

Indagine sulla revisione dei criteri per i requisiti minimi di produttività e qualificazione scientifica

a cura del
COMITATO AREA 01
del

CONSIGLIO UNIVERSITARIO NAZIONALE

Massimo Caboara
Paola Inverardi
Antonio Marigonda

1 Ott 2025

Indice

Introduzione	7
Capitolo 1. Inquadramento generale e normativo	9
1. Storico dell'utilizzo dei titoli da parte delle commissioni ASN	11
1.1. Settore concorsuale 01/A1 LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	11
1.2. Settore concorsuale 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA	14
1.3. Settore concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	20
1.4. Settore concorsuale 01/A4 FISICA MATEMATICA	22
1.5. Settore Concorsuale 01/A5 ANALISI NUMERICA	25
1.6. Settore Concorsuale 01/A6 RICERCA OPERATIVA	28
1.7. Settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA	32
2. Riferimenti allo storico ASN	35
Capitolo 2. Dati sulla popolazione	39
Capitolo 3. Struttura del questionario	43
Capitolo 4. Requisiti minimi di produttività e qualificazione scientifica per la II Fascia	47
1. Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche	48
2. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero	51
3. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale	54
4. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	57
5. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	60
6. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	63
7. Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero	66
8. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali	69
9. Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore	72
10. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti	75
11. Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione	78
Capitolo 5. Requisiti minimi di produttività e qualificazione scientifica per la I Fascia	81
1. Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche	82
2. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia	

o all'estero	85
3. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale	88
4. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	91
5. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	94
6. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	97
7. Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero	100
8. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali	103
9. Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore	106
10. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti	109
11. Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione	112
Capitolo 6. Quesiti generali	115
1. Gli indicatori bibliometrici conferiscono oggettività alla valutazione	116
2. Gli indicatori bibliometrici dovrebbero tenere conto della qualità della singola rivista e delle citazioni ricevute negli anni, in un meccanismo simile a quello VQR	119
3. Le banche dati di riferimento (Scopus e WoS) non sono sufficientemente complete o attendibili per il mio settore	122
4. L'elenco dei titoli dovrebbe essere abolito e sostituito dalla valutazione del CV completo prodotto dal candidato	125
5. La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe rimanere "binaria", ovvero limitarsi a stabilire il possesso o meno del titolo in questione, senza costruire ulteriori gradazioni di merito (esito valutazione: posseduto - non posseduto)	128
6. La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe essere differenziata a seconda del "peso" di ogni singolo titolo e graduata in base all'importanza del titolo stesso (ad. esempio, differenziata per livello della conferenza, o del premio ricevuto, o dell'incarico ricoperto)	131
7. La pertinenza dei titoli presentati tramite autocertificazione dei titoli sarà nei fatti impossibile da verificare	134
8. Credo che le ASN ottenute con il meccanismo vigente verranno valutate comunque in modo diverso dalle commissioni rispetto ai requisiti autocertificati	137
9. La commissione del concorso locale dovrebbe poter coniugare i parametri nazionali con le esigenze specifiche della sede, che devono essere indicate nel bando di concorso a completamento dell'indicazione del SSD e GSD della procedura	140
10. È necessario che i regolamenti delle procedure concorsuali locali siano uniformi in tutte le sedi	143
11. Ritengo utile una valutazione una tantum dei neoassunti dopo due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa	146
12. Ritengo utile una valutazione periodica dei neoassunti ogni due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa	149
13. Ritengo adeguato l'uso dell'indice H nel mio settore	152
14. Ritengo non efficace l'uso di strumenti bibliometrici nella valutazione, nemmeno come prerequisito	155
15. Le soglie andrebbero calcolate con riferimento ai valori mediani della produzione scientifica del settore	158

Capitolo 7. Analisi delle soglie	163
1. Abilitazione I Fascia - Numero articoli	164
2. Abilitazione I Fascia - Numero citazioni	167
3. Abilitazione I Fascia - Indice H	170
4. Abilitazione I Fascia - Finestre temporali prese in considerazione	173
5. Abilitazione II Fascia - Numero articoli	176
6. Abilitazione II Fascia - Numero citazioni	179
7. Abilitazione II Fascia - Indice H	182
8. Abilitazione II Fascia - Finestre temporali prese in considerazione	185
Capitolo 8. Risposte libere	189
Capitolo 9. Conclusioni	193

Introduzione

In continuità con la precedente "*Indagine sulla percezione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nell'Area 01 Matematica e Informatica*", svoltasi tra aprile e maggio 2024, lo scopo della presente indagine è quello di fornire un quadro conoscitivo dell'orientamento della comunità dell'Area 01 su alcuni punti di attenzione relativi al tema della revisione dei criteri per i requisiti minimi di produttività e qualificazione scientifica, a supporto della discussione presso il Consiglio Universitario Nazionale sull'argomento.

Come consiglieri di Area 01, a tal proposito abbiamo predisposto un questionario generale online, la cui compilazione è stata possibile dal 29 luglio 2025 al 16 settembre 2025. La bozza del questionario era stata in precedenza condivisa con le presidenze dell'UMI, del GRIN e dell'INdAM.

Le informazioni relative al questionario sono state diffuse alla comunità di Area 01 mediante il sito dell'Unione Matematica Italiana, mediante la mailing list del GRIN, mediante messaggio email ai Presidenti delle Società Scientifiche di ambito matematico (AILA, AIRDM, AIRO, SIMAI, SIMCA, SISM, UMI), e per email ai Direttori dei Dipartimenti di Matematica, nonché a diversi contatti personali.

Lo spirito dell'indagine non è quello di proporre un referendum, ma di portare alla luce eventuali criticità e fornire suggerimenti costruttivi al dibattito in corso.

La partecipazione all'indagine è stata piuttosto contenuta, probabilmente anche visto il periodo estivo, tuttavia si è mantenuta sufficientemente significativa per poter fornire indicazioni utili sugli orientamenti della comunità su questo tema.

Desideriamo esprimere la nostra riconoscenza a tutti coloro che hanno contribuito al successo dell'iniziativa, ai Presidenti delle Società Scientifiche ed Enti di Ricerca coinvolti, ai Direttori delle strutture, e a tutti coloro che hanno partecipato con il loro contributo.

Le opinioni espresse in questo documento rispecchiano esclusivamente il pensiero degli autori, e non riflettono necessariamente la posizione del Consiglio Universitario Nazionale o di altri enti e agenzie.

Roma, 1 Ottobre 2025

I Consiglieri CUN di Area 01

Massimo Caboara
Paola Inverardi
Antonio Marigonda

CAPITOLO 1

Inquadramento generale e normativo

Per una breve sintesi della storia dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (A.S.N.) e le sue conseguenze nelle modalità di reclutamento nel sistema universitario italiano rimandiamo alla precedente indagine svolta in Area 01 del 2024 (cfr. riferimenti bibliografici in calce).

L'8 maggio 2024 il Consiglio Universitario Nazionale (C.U.N.) si espresse con un documento di analisi e proposte sul tema A.S.N. e reclutamento.

In tale documento, pur evidenziando delle criticità nel sistema - peraltro del tutto coerenti con le criticità evidenziate dagli esiti dell'indagine svolta in Area 01, aveva proposto alcuni correttivi proponendo comunque di "*mantenere ferma l'opzione generale del conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale quale requisito necessario per l'accesso alla prima e alla seconda fascia del ruolo dei professori universitari*".

Il DDL S. 1518 "*Revisione delle modalità di accesso, valutazione e reclutamento del personale ricercatore e docente universitario*", attualmente in discussione presso la commissione VII al Senato, comprende il generale riordino della disciplina del reclutamento del personale universitario, prevedendo il superamento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), e intervenendo sull'art. 16 della L. 240/2010 ("*Legge Gelmini*").

Il provvedimento è stato elaborato sulla base delle risultanze del Gruppo di Lavoro nominato con [Decreto del Ministro dell'università e della ricerca \(MUR\) del 20 settembre 2024, n. 1591](#), avente come scopo attività di supporto al Ministro per analisi, studio ed elaborazione di proposte di revisione in materia di reclutamento e di qualità dell'offerta formativa, dell'assetto e della governance della valutazione dell'università e della ricerca, nonché di revisione della struttura e del funzionamento degli organi consultivi del MUR.

Nella Relazione tecnica allegata al provvedimento, vengono illustrate le principali criticità riscontrate dal Governo nel meccanismo attuale dell'ASN:

- progressivo radicarsi, negli abilitati, di una vera e propria aspettativa che l'ASN costituisca una sorta di diritto acquisito alla chiamata in ruolo;
- l'allungamento della durata della validità dell'ASN, che è passata dai quattro anni originariamente previsti ai dodici anni attuali, privando così l'istituto della sua capacità di valutare la produttività dei candidati in un arco di tempo limitato e, quindi, ancora attuale al momento della partecipazione alle procedure di chiamata;
- considerevole incremento del numero di abilitati, con i conseguenti "effetti distorsivi sulla programmazione strategica degli atenei";
- ridondanza nell'ambito del processo di valutazione quali-quantitativa finalizzata al reclutamento del personale docente: essa è infatti effettuata prima in sede di ottenimento dell'ASN e poi presso il singolo ateneo reclutante nel corso del reclutamento vero e proprio.
- assenza di riferimenti all'attività didattica, a quella di terza missione/valorizzazione della conoscenza, a quella amministrativo-gestionale, svolte dal candidato, così come, per le aree mediche, alla sua esperienza clinico-assistenziale.
- forte disomogeneità nella percentuale di abilitati tra i vari settori concorsuali e tra le diverse tornate di abilitazione, a causa delle diverse prassi adottate dalle singole Commissioni nazionali, e contenziosi da ciò derivati.
- costo considerevole che il Ministero sostiene per l'espletamento delle procedure di ASN, sia in termini puramente burocratici, che di risorse finanziarie e strumentali (soprattutto

informatiche, come evidenza nel dettaglio la relazione tecnica), sia in termini di risorse umane.

Il disegno di legge in esame intende quindi superare l'ASN attraverso le seguenti modifiche:

- i requisiti minimi di produttività e qualificazione scientifica, mantenuti come condivisi a livello nazionale, sono meramente autocertificati dai candidati, tramite dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ed attestati tramite il caricamento della necessaria documentazione su una piattaforma telematica messa a disposizione del Ministero, senza che a quest'ultimo sia richiesto alcun vaglio preventivo.
- i requisiti di cui sopra verranno definiti dall'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR) sentito il Consiglio Universitario Nazionale (CUN);
- si intende introdurre meccanismi incentivanti nell'ambito del riparto della quota premiale del Fondo per il finanziamento ordinario (FFO), al fine di spingere le università al reclutamento dei "i migliori, ossia coloro i quali nel periodo successivo all'assunzione dimostrano con i loro indicatori di produttività, con le loro pubblicazioni e con la loro attività complessiva, di aver contribuito al miglioramento della qualità delle attività dell'università che li ha reclutati". È prevista poi una valutazione triennale.

Ulteriori provvedimenti rilevanti riguardano:

- la presenza di una lista indicativa dei "titoli", che riprende quella dei titoli valutati in sede di ASN, sia pure con la precisazione all'interno della relazione illustrativa, che sarà un successivo DM a fissarli, differenziati per gruppo scientifico-disciplinare e per fascia. È necessario osservare che qui si interviene su una norma di ordine superiore a quella di un DM.
- vengono stabilite norme comuni per la formazione delle commissioni locali di concorso, che prevedono tre (per la II fascia) o quattro (per la I fascia) "componenti esterni all'università che ha indetto la procedura, individuati dalla stessa università, previo sorteggio tra i docenti disponibili a livello nazionale, afferenti al settore scientifico-disciplinare di cui al bando di concorso;" e "almeno un componente interno all'università che ha indetto la procedura, afferente al settore scientifico-disciplinare di cui al bando di concorso;", e vengono definite alcune incompatibilità.
- le competenze delle Commissioni ASN nelle procedure di chiamata diretta vengono assorbite dal CUN.

In continuità con la precedente "*Indagine sulla percezione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nell'Area 01 Matematica e Informatica*", svoltasi tra aprile e maggio 2024, lo scopo della presente indagine è quello di fornire un quadro conoscitivo dell'orientamento della comunità dell'Area 01 su alcuni punti di attenzione relativi al tema della revisione dei criteri per i requisiti minimi di produttività e qualificazione scientifica, a supporto della discussione presso il Consiglio Universitario Nazionale sull'argomento.

Riferimenti (con collegamenti ipertestuali ai documenti)

- (SENATO - 1) [Fascicolo del provvedimento](#)
- (SENATO - 2) [Dossier informativo](#)
- (IND24 - GRIN) [Indagine sulla percezione dell'ASN nell'Area 01 Matematica e Informatica \(sito GRIN\)](#)
- (IND24 - UMI) [Indagine sulla percezione dell'ASN nell'Area 01 Matematica e Informatica \(sito UMI\)](#)
- (CUN) [Analisi e proposte su Abilitazione Scientifica Nazionale e Reclutamento](#)

1. Storico dell'utilizzo dei titoli da parte delle commissioni ASN

In questa sezione vengono raccolti i titoli utilizzati con i criteri formulati dalle commissioni ASN dei settori concorsuali di Area 01 nelle tornate di abilitazione dal 2016 in poi (in precedenza le modalità di formulazione e valutazione titoli non sono direttamente confrontabili). È prevedibile che nel giudizio sull'efficacia dei titoli, che l'indagine si proponeva di rilevare, vi sia una cospicua componente legata anche ai criteri di valutazione scelti dalle commissioni nelle varie tornate, nonché alla loro implementazione.

1.1. Settore concorsuale 01/A1 LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI.

Titolo: a) Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Almeno 6 convegni di rilevanza nazionale o internazionale negli ultimi 5 anni, tenendo in considerazione gli eventuali periodi di congedo obbligatorio.”
 - II fascia: “Almeno 3 convegni di rilevanza nazionale o internazionale negli ultimi 5 anni, tenendo in considerazione gli eventuali periodi di congedo obbligatorio.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Negli ultimi 5 anni, tenendo in considerazione gli eventuali periodi di congedo obbligatorio, essere stato/a in almeno 5 occasioni membro del comitato scientifico o relatore/relatrice in convegni scientifici di rilevanza internazionale per le tematiche attinenti al settore concorsuale.”
 - II fascia: “Negli ultimi 5 anni, tenendo in considerazione gli eventuali periodi di congedo obbligatorio, essere stato/a in almeno 3 occasioni membro del comitato scientifico o organizzatore, o relatore/relatrice in convegni scientifici di rilevanza internazionale per le tematiche attinenti al settore concorsuale.”

Titolo: b) Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Direzione o responsabilità di una unità locale di un gruppo o rete di ricerca su tematiche attinenti al settore concorsuale formalmente costituito caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale.”
 - II fascia: “Direzione o responsabilità di una unità locale o affiliazione a un gruppo o rete di ricerca su tematiche attinenti al settore concorsuale formalmente costituito caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Direzione o responsabilità di almeno un'unità locale in un gruppo di ricerca formalmente costituito e caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale su progetti di rilevanza scientifica per il settore concorsuale e che abbia prodotto documentati risultati scientifici.”
 - II fascia: “Direzione, responsabilità di almeno un'unità locale o partecipazione in un gruppo di ricerca formalmente costituito e caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale su progetti di rilevanza scientifica per il settore concorsuale e che abbia prodotto documentati risultati scientifici.”

Titolo: c) Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Responsabilità di studi e ricerche che abbiano prodotto risultati scientifici, prodotti o pubblicazioni di rilevanza scientifica per le tematiche attinenti al settore concorsuale.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Responsabilità di studi e ricerche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private che abbiano prodotto risultati, prodotti o pubblicazioni di rilevanza scientifica per le tematiche attinenti al settore concorsuale.”

Titolo: d) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Responsabilità di PI (Principal Investigator) o di unità locale di progetti di ricerca internazionali e nazionali, su tematiche attinenti al settore concorsuale, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Responsabilità di Principal Investigator o di coordinatore/coordinatrice di un’unità locale di progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, almeno nazionali, che prevedano la revisione tra pari e su tematiche attinenti al settore concorsuale.”

Titolo: e) Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio che comprendano in modo significativo tra le proprie tematiche quelle attinenti al settore concorsuali.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Essere o essere stato/a membro di comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio che comprendano tra le proprie tematiche quelle attinenti al settore concorsuale.”
 - II Fascia: “Essere o essere stato/a membro, o guest editor, di comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio che comprendano tra le proprie tematiche quelle attinenti al settore concorsuale.”

Titolo: f) Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell’ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Partecipazione al collegio dei docenti per almeno un ciclo di dottorato ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento per almeno 10 ore di docenza.”
 - II fascia: “Partecipazione al collegio dei docenti per almeno un anno ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento per almeno 6 ore di docenza.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Partecipazione al collegio dei docenti per almeno un ciclo di dottorato in scuole di dottorato che abbiano il settore 01/A1 nel proprio ambito, con formale incarico di

supervisione di almeno una tesi di dottorato conclusa su tematiche attinenti al settore concorsuale, ovvero attribuzione della titolarità di almeno un corso di dottorato su tematiche attinenti al settore concorsuale.”

- II fascia: “Partecipazione al collegio dei docenti per almeno un ciclo di dottorato in scuole di dottorato che abbiano il settore 01/A1 nel proprio ambito, ovvero attribuzione di un incarico di insegnamento per almeno 8 ore di docenza nell’ambito di un insegnamento su tematiche attinenti al settore concorsuale per dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.”

Titolo: g) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Periodi di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali per almeno 3 mese complessivo o incarichi di insegnamento per almeno 10 ore complessive in dottorati o 20 ore complessive a livello universitario, su tematiche attinenti al settore concorsuale.”
 - II fascia: “Periodi di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali per almeno 1 mese complessivo o incarichi di insegnamento per almeno 6 ore complessive in dottorati o 10 ore complessive a livello universitario, su tematiche attinenti al settore concorsuale.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Formale attribuzione presso qualificati istituti di ricerca e atenei esteri o sovranazionali di incarichi di ricerca per almeno 3 mesi complessivi su periodi minimi di un mese ciascuno ovvero della titolarità di un insegnamento o di un modulo di almeno 8 ore su tematiche attinenti al settore concorsuale.”
 - II fascia: “Formale attribuzione presso qualificati istituti di ricerca e atenei esteri o sovranazionali di incarichi di ricerca per almeno un mese complessivo ovvero di un incarico di insegnamento di almeno 6 ore su tematiche attinenti al settore concorsuale.”

Titolo: h) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l’attività scientifica, inclusa l’affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Premi e riconoscimenti per l’attività scientifica su tematiche attinenti al settore concorsuale, attribuiti da soggetti di riconosciuto prestigio di livello internazionale; affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Premi e riconoscimenti per l’attività scientifica su tematiche attinenti al settore concorsuale, attribuiti da soggetti di riconosciuto prestigio a livello internazionale ovvero affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore.”
 - II fascia: “Premi e riconoscimenti per l’attività scientifica su tematiche attinenti al settore concorsuale, attribuiti da soggetti di riconosciuto prestigio a livello almeno nazionale ovvero affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore.”

Titolo: i) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo non utilizzato
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo non utilizzato

Titolo: 1) Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Partecipazione alla creazione di strumenti originali atti a creare ambienti favorevoli alla comunicazione e all'uso di idee, tecniche e risultati inerenti alle discipline del settore concorsuale."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Esperienze professionali che contribuiscano direttamente allo sviluppo della ricerca su tematiche coerenti col settore concorsuale, partecipazione alla creazione di strutture e strumenti tecnologici atti a disseminare e applicare i risultati della ricerca su tematiche coerenti col settore concorsuale."
- 2023: Titolo non utilizzato

1.2. Settore concorsuale 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA.

Titolo: a) Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Si terrà conto solo di relatori invitati e organizzatori"
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La commissione valuterà la partecipazione nei comitati scientifico/organizzativi o come relatori principali su invito a convegni di carattere scientifico a livello internazionale in Italia o all'estero nei cinque anni solari precedenti a quello della data di scadenza della domanda.

La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale."
 - II fascia: "La commissione valuterà la partecipazione nei comitati scientifico/organizzativi o come relatore a convegni di carattere scientifico a livello internazionale in Italia o all'estero.

La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "Partecipazione come relatore/relatrice invitato/a ad almeno 5 convegni scientifici di rilevanza internazionale e alto prestigio scientifico nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, di cui almeno 2 nei 5 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Per ciascun convegno il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, la data, il titolo dell'intervento e il titolo del convegno. E' necessario anche avere partecipato al comitato organizzatore o scientifico di almeno un convegno di rilevanza internazionale pertinente al settore concorsuale nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."
 - II fascia: "Partecipazione come relatore/relatrice invitato/a ad almeno 4 convegni scientifici nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, di cui almeno 2 nei 5 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Per ciascun convegno il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, la data, il titolo dell'intervento ed il titolo del convegno. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuterà positivamente solo la partecipazione come relatore/relatrice invitato/a ad almeno 5 convegni scientifici, o sessioni di convegni, di rilevanza internazionale e alto prestigio scientifico, pertinenti al settore concorsuale, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda; di queste almeno 2 nei 5 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Per ciascun convegno il/la candidato/a

deve autodichiarare la sede, la data, il titolo dell'intervento, il titolo del convegno e il tipo di intervento (ad esempio, plenary speaker, relatore in una sessione speciale, eccetera). È necessario anche avere partecipato al comitato organizzatore o scientifico di almeno un convegno di rilevanza internazionale pertinente al settore concorsuale nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda."

- II fascia: "La Commissione valuterà positivamente solo la partecipazione come relatore/relatrice invitato/a o organizzatore/organizzatrice ad almeno 4 convegni scientifici, o sessioni di convegni, di rilevanza scientifica e pertinenti al settore concorsuale, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda; di queste almeno 2 nei 5 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Per ciascun convegno il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, la data e il titolo. Per le partecipazioni come relatore/relatrice invitato/a devono essere indicati anche il titolo e il tipo di intervento (ad esempio, plenary speaker, relatore in una sessione speciale, eccetera)."

Titolo: b) Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà esclusivamente la direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. A titolo esemplificativo ma non esaustivo: partecipazione o coordinamento di PRIN, FIRB, SIR, ERC o equivalenti esteri.

La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale."

- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La commissione valuterà positivamente la direzione o partecipazione, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, alle attività di un gruppo di ricerca ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. A titolo esemplificativo ma non esaustivo: partecipazione o coordinamento di PRIN, FIRB, SIR, ERC o equivalenti esteri. Per ciascuna direzione o partecipazione il/la candidato/a deve autodichiarare la denominazione, la tipologia e durata del finanziamento, il suo ruolo all'interno del gruppo ed il nominativo del/della responsabile scientifico/a. La Commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."
 - II fascia: "La commissione valuterà positivamente la direzione o partecipazione, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, alle attività di un gruppo di ricerca che ha ricevuto un finanziamento. Per ciascuna direzione o partecipazione il/la candidato/a deve autodichiarare la denominazione, la tipologia e durata del finanziamento, il suo ruolo all'interno del gruppo ed il nominativo del/della responsabile scientifico/a. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuterà positivamente solo la direzione o la partecipazione, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, alle attività di un gruppo di ricerca costituito da almeno tre ricercatori e ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. A titolo esemplificativo ma non esaustivo: partecipazione o coordinamento di progetti PRIN, FIRB, SIR o equivalenti esteri, ERC. Per ciascuna direzione o partecipazione il/la candidato/a deve autodichiarare la denominazione, la tipologia e la durata del finanziamento, il numero di partecipanti, il suo ruolo all'interno del gruppo e il nominativo del/della responsabile scientifico/a. La Commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."

- II fascia: “La Commissione valuterà positivamente solo la direzione o la partecipazione, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, alle attività di un gruppo di ricerca costituito da almeno tre ricercatori e ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi. Per ciascuna direzione o partecipazione il/la candidato/a deve autodichiarare la denominazione, la tipologia, la durata del finanziamento, il suo ruolo all’interno del gruppo, il nominativo del/della responsabile scientifico/a, il numero di partecipanti. La Commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale.”

Titolo: c) Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale.”
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo non utilizzato

Titolo: d) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La commissione valuterà positivamente progetti di ricerca attivi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Per ciascuna responsabilità scientifica il/la candidato/a deve autodichiarare il titolo, la tipologia, l’ammontare e la durata del finanziamento. La Commissione valuterà positivamente progetti di ricerca con almeno 3 partecipanti o finanziati con almeno 5000 euro, pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale.”
 - II fascia: “La commissione valuterà positivamente progetti di ricerca attivi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Per ciascuna responsabilità scientifica il/la candidato/a deve autodichiarare il titolo, la tipologia, l’ammontare e la durata del finanziamento. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La commissione valuterà positivamente solo progetti di ricerca attivi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Per ciascuna responsabilità scientifica il/la candidato/a deve autodichiarare il titolo, la tipologia, l’ammontare e la durata del finanziamento. La Commissione valuterà positivamente progetti di ricerca con almeno 3 partecipanti o finanziati con almeno 5000 euro, solo se pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale.”
 - II fascia: “La commissione valuterà positivamente solo rilevanti progetti di ricerca attivi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Per ciascuna responsabilità scientifica il/la candidato/a deve autodichiarare il titolo, la tipologia, l’ammontare e la durata del finanziamento. La Commissione valuterà positivamente solo i titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale.”

Titolo: e) Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale.”

- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “La Commissione valuterà positivamente titoli posseduti nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda e che siano di significativo interesse e di riconosciuto prestigio per la comunità scientifica matematica.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “La Commissione valuterà positivamente solo i titoli posseduti nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda e che siano di significativo interesse e di riconosciuto prestigio per la comunità scientifica matematica.”

Titolo: f) Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell’ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Per quanto riguarda la valutazione degli incarichi di insegnamento la commissione valuterà esclusivamente insegnamenti di almeno 10 ore.

La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale.”

- II fascia: “La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La Commissione valuterà la partecipazione nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda a collegi dei docenti di dottorati che abbiano il settore 01/A2 nel proprio ambito, solo se il/la candidato/a abbia seguito come relatore/relatrice almeno una tesi di dottorato per almeno 2 anni, per la quale deve autodichiarare il periodo ed il titolo della tesi seguita. Per quanto riguarda la partecipazione al collegio dei docenti, il/la candidato/a deve autodichiararne il periodo. Per quanto riguarda la valutazione degli incarichi di insegnamento la commissione valuterà esclusivamente incarichi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda e per corsi di almeno 15 ore ciascuno, per i quali il/la candidato/a deve autodichiarare, la sede, l’anno accademico e il titolo del corso. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale.”
 - II fascia: “La Commissione valuterà la partecipazione nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda a collegi dei docenti di dottorati che abbiano il settore 01/A2 nel proprio ambito. Per tale partecipazione il/la candidato/a deve autodichiararne il periodo. Per quanto riguarda la valutazione degli incarichi di insegnamento la commissione valuterà esclusivamente incarichi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda e per corsi di almeno 10 ore ciascuno, per i quali il/la candidato/a deve autodichiarare, la sede, l’anno accademico e il titolo del corso. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La Commissione valuterà positivamente solo la partecipazione nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda a collegi dei docenti di dottorati che abbiano il settore 01/A2 nel proprio ambito, a condizione che il/la candidato/a abbia anche seguito come supervisore almeno un/a dottorando/a che abbia superato l’esame finale. Per il/la dottorando/a il/la candidato/a deve autodichiarare il periodo ed il titolo della tesi, che deve essere pertinente e rilevante per il settore concorsuale; per la partecipazione al collegio dei docenti, il/la candidato/a deve autodichiarare la sede e il periodo. Per quanto riguarda la valutazione degli incarichi di insegnamento la commissione considererà esclusivamente incarichi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda e per corsi pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale di almeno 15 ore ciascuno, per i quali il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, l’anno accademico, il titolo del corso e il numero di ore.”

- II fascia: “La Commissione valuterà positivamente solo la partecipazione, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, a collegi dei docenti di dottorati che abbiano il settore 01/A2 nel proprio ambito, per la quale il/la candidato/a deve autodichiarare la sede e il periodo. Per quanto riguarda la valutazione degli incarichi di insegnamento la commissione considererà esclusivamente incarichi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda e per corsi pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale, di almeno 10 ore ciascuno, per i quali il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, l’anno accademico, il titolo del corso e il numero di ore.”

Titolo: g) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Per quanto riguarda gli incarichi di insegnamento la commissione terrà conto dell’attribuzione di incarichi di insegnamento a livello di corso di dottorato o post dottorale presso qualificati atenei esteri e istituti di ricerca esteri o sovranazionali.

La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale.”

- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La Commissione valuterà positivamente incarichi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Saranno considerati esclusivamente incarichi di insegnamento di livello avanzato di almeno 15 ore ciascuno, per i quali il/la candidato/a deve autodichiarare, la sede, l’anno accademico, il titolo del corso, il codice se esistente. Inoltre, saranno considerati esclusivamente incarichi di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali differenti dalla propria sede di afferenza per un periodo minimo di un mese ciascuno, e per un periodo minimo complessivo di tre mesi. Per ciascun incarico di ricerca il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, la durata e la tipologia di incarico. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale.”
 - II fascia: “ La Commissione valuterà positivamente incarichi nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda. Saranno considerati esclusivamente incarichi di insegnamento di livello avanzato di almeno 10 ore ciascuno, per i quali il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, l’anno accademico, il titolo del corso, il codice se esistente. Inoltre, saranno considerati esclusivamente incarichi di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali differenti dalla propria sede di afferenza per un periodo minimo di un mese ciascuno. Per ciascun incarico di ricerca il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, la durata e la tipologia di incarico. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La Commissione valuterà positivamente solo gli incarichi attribuiti nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda da parte di qualificati atenei e istituti di ricerca che siano sovranazionali o posti in paesi differenti da quello della sede di afferenza. Saranno considerati esclusivamente incarichi di insegnamento di livello avanzato e pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale, di almeno 15 ore ciascuno, per i quali il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, l’anno accademico, il titolo del corso, il codice se esistente, il numero di ore. Tra gli incarichi di ricerca saranno considerati esclusivamente quelli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale e della durata di almeno un mese continuativo e per un periodo complessivo minimo di tre mesi. Per ciascun incarico di ricerca il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, la durata e la tipologia di incarico.”
 - II fascia: “La Commissione valuterà positivamente solo gli incarichi attribuiti nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda da qualificati atenei e istituti di ricerca che siano sovranazionali o posti in paesi differenti da quello della sede di afferenza.

Saranno considerati esclusivamente incarichi di insegnamento di livello avanzato e pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale, di almeno 15 ore ciascuno, per i quali il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, l'anno accademico, il titolo del corso, il codice se esistente e il numero di ore. Tra gli incarichi di ricerca saranno considerati esclusivamente quelli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale della durata di almeno un mese continuativo. Per ciascun incarico di ricerca il/la candidato/a deve autodichiarare la sede, la durata e la tipologia di incarico."

Titolo: h) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "Per quanto riguarda i premi la commissione terrà conto esclusivamente di quelli a carattere internazionale.

La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale."

- II fascia: "La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuterà positivamente il conseguimento di premi e riconoscimenti, successivi alla laurea, erogati da una società scientifica, un'accademia, un'università o un ente di ricerca di riconosciuto prestigio nel settore della Matematica. Per ciascun premio o riconoscimento il/la candidato/a deve autodichiarare la tipologia, l'ente erogante e l'anno di conseguimento. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuterà positivamente solo il conseguimento di premi e riconoscimenti relativi ad attività successive alla laurea ed erogati da una società scientifica, un'accademia, un'università o un ente di ricerca di riconosciuto prestigio nel settore della matematica. Per ciascun premio o riconoscimento il/la candidato/a deve autodichiarare la tipologia, l'ente erogante e l'anno di conseguimento. Tra le affiliazioni saranno considerate solo quelle che siano attribuite sulla base del riconoscimento di una rilevante attività scientifica. La Commissione valuterà positivamente solo premi e affiliazioni pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."

Titolo: i) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo non utilizzato
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo non utilizzato

Titolo: l) Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio aggiuntivo solo per la I fascia: "Si terrà conto solo di esperienze maturate come professore di ruolo o ricercatore presso università o centri di ricerca italiani o stranieri"
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La commissione considererà esclusivamente le seguenti esperienze: direttore di tesi di dottorato; valutatore di progetti di ricerca a livello internazionale.

La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale."

- II fascia: "La commissione considererà esclusivamente le seguenti esperienze: post-doc e assegni di ricerca per un totale di almeno 24 mesi; comprovate esperienze di valutatore per riviste internazionali direttore o valutatore di tesi di dottorato; recensore per MathSciNet e Zentralblatt; valutatore di progetti di ricerca a livello nazionale o internazionale.

La commissione valuterà esclusivamente titoli pertinenti al settore concorsuale."

- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuterà positivamente esperienze, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, in qualità di valutatore/valutatrice di progetti di ricerca di livello internazionale, di relatore/relatrice di tesi di dottorato concluse e di direttore/direttrice di ricerca di assegni/postdoc per almeno 12 mesi. Per ciascun titolo il/la candidato/a deve autodichiarare la tipologia di progetto di ricerca valutato, ovvero, la sede, il periodo ed il titolo della tesi seguita, ovvero la sede, il periodo ed il titolo della ricerca relativa all'assegnista/postdoc seguito/a. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."
 - II fascia: "La Commissione valuterà positivamente esperienze, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, in qualità di valutatore/valutatrice di progetti di ricerca di livello nazionale ed internazionale, di valutatore/valutatrice per agenzie di valutazione nazionali ed internazionali, di relatore/relatrice di tesi di dottorato concluse o in svolgimento da almeno un anno, di direttore/direttrice di ricerca di assegni/postdoc per almeno 12 mesi e di recensore/recensitrice per Mathscinet o ZbMath di almeno 3 pubblicazioni. Per ciascun titolo il/la candidato/a deve autodichiarare la tipologia di progetto di ricerca valutato, ovvero la denominazione dell'agenzia di valutazione, ovvero la sede, il periodo ed il titolo della tesi seguita, ovvero la sede, il periodo e il titolo della ricerca relativa all'assegnista/postdoc seguito/a, ovvero i codici delle recensioni effettuate. La Commissione valuterà positivamente titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuterà positivamente solo le esperienze, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, in qualità di valutatore/valutatrice di progetti di ricerca di rilevante livello internazionale, di supervisore di tesi di dottorato già difese o di direttore/direttrice di ricerca di assegni o borse postdoc per almeno 12 mesi. Per ciascun titolo il/la candidato/a deve autodichiarare la tipologia del progetto di ricerca valutato, ovvero la sede, il periodo ed il titolo della tesi seguita, ovvero la sede, il periodo e il titolo della ricerca svolta dall'assegnista o borsista postdoc seguito/a. La Commissione valuterà positivamente solo i titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."
 - II fascia: "La Commissione valuterà positivamente solo le esperienze, nei 10 anni antecedenti alla presentazione della domanda, in qualità di valutatore/valutatrice di progetti di ricerca di rilevante livello internazionale, di supervisore di tesi di dottorato per almeno due anni o di direttore/direttrice di ricerca di assegni o borse postdoc per almeno 12 mesi. Per ciascun titolo il/la candidato/a deve autodichiarare la tipologia del progetto di ricerca valutato, ovvero la sede, il periodo e il titolo della tesi seguita, ovvero la sede, il periodo e il titolo della ricerca svolta dall'assegnista o borsista postdoc seguito/a. La Commissione valuterà positivamente solo i titoli pertinenti e rilevanti per il settore concorsuale."

1.3. Settore concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA.

Titolo: a) Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri

- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà positivamente solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"

Titolo: b) Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà positivamente solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"

Titolo: c) Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà positivamente solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"

Titolo: d) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà positivamente solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"

Titolo: e) Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà positivamente solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"

Titolo: f) Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Per quanto riguarda gli incarichi di insegnamento, la commissione valuterà positivamente solo incarichi di almeno 10 ore pertinenti al settore concorsuale"
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"

Titolo: g) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà positivamente solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"

Titolo: h) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo non utilizzato
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"

Titolo: i) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo non utilizzato
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà solo i titoli pertinenti al settore concorsuale"

Titolo: l) Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo non utilizzato
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo non utilizzato

1.4. Settore concorsuale 01/A4 FISICA MATEMATICA.

Titolo: a) Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "SI, con particolare riguardo alle relazioni presentate a convegni internazionali come invited speaker."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "verranno valutati convegni di carattere internazionale e relazioni su invito"
 - II fascia: "verranno valutate relazioni su invito"
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuta la partecipazione come relatore su invito a convegni di carattere internazionale che vertono su temi pertinenti con il Settore Concorsuale 01/A4 Fisica Matematica."
 - II fascia: "La Commissione valuta la partecipazione come relatore su invito a convegni che vertono su temi pertinenti con il Settore Concorsuale 01/A4 Fisica Matematica."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuta l'organizzazione o la partecipazione su invito come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero, in base alla pertinenza con il SC 01/A4 Fisica Matematica."
 - II fascia: "La Commissione valuta l'organizzazione o la partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero, in base alla pertinenza con il SC 01/A4 Fisica Matematica."

Titolo: b) Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "SI."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "verranno valutate la direzione e/o partecipazione ad attività di un gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, che vertono su tematiche e/o metodologie coerenti con quelle del s.c."
 - II fascia: "coerenza delle tematiche e/o delle metodologie con quelle del s.c."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuta la direzione o partecipazione ad attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale e che vertono su temi pertinenti con il Settore Concorsuale 01/A4 Fisica Matematica."
 - II fascia: "La Commissione valuta la direzione o partecipazione ad attività di un gruppo di ricerca che vertono su temi pertinenti con il Settore Concorsuale 01/A4 Fisica Matematica."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il SC 01/A4 Fisica Matematica"

Titolo: c) Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "SI."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il Settore Concorsuale 01/A4 Fisica Matematica."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il SC 01/A4 Fisica Matematica"

Titolo: d) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "SI."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il Settore Concorsuale 01/A4 Fisica Matematica."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il SC 01/A4 Fisica Matematica"

Titolo: e) Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "SI."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il Settore Concorsuale 01/A4 Fisica Matematica."

- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il SC 01/A4 Fisica Matematica"

Titolo: f) Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "SI."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri

Titolo: g) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "SI."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "coerenza delle tematiche e/o delle metodologie con quelle del s.c."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il Settore Concorsuale 01/A4 Fisica Matematica."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il SC 01/A4 Fisica Matematica"

Titolo: h) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "SI."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il Settore Concorsuale 01/A4 Fisica Matematica."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuta questo titolo in base alla pertinenza con il SC 01/A4 Fisica Matematica"

Titolo: i) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo non utilizzato

Titolo: l) Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "SI."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo non utilizzato

1.5. Settore Concorsuale 01/A5 ANALISI NUMERICA.

Titolo: a) Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione decide di valutare i titoli sulla base della pertinenza al settore concorsuale, della qualità dei convegni e della tipologia degli interventi."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione decide di valutare il titolo sulla base della pertinenza al settore concorsuale, della rilevanza dei convegni a livello internazionale e della tipologia degli interventi e/o del ruolo organizzativo."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale e della rilevanza dei convegni a livello internazionale. La valutazione riguarderà eventi scientifici che si siano svolti negli ultimi otto (8) anni di servizio."
 - II fascia: "La commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale e della rilevanza dei convegni."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale e della rilevanza dei convegni a livello internazionale. La valutazione riguarderà eventi scientifici che si siano svolti nei dieci (10) anni antecedenti alla data di presentazione della domanda."
 - II fascia: "La Commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale e della rilevanza dei convegni."

Titolo: b) Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione decide di valutare i titoli sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della rilevanza scientifica del gruppo di ricerca."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione decide di valutare il titolo sulla base della pertinenza al settore concorsuale, della rilevanza scientifica del gruppo di ricerca e del ruolo rivestito."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale e della rilevanza scientifica del gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni che coinvolgono strutture di ricerca differenti da quella di appartenenza del candidato."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale e della rilevanza scientifica del gruppo di ricerca, il quale deve essere caratterizzato da collaborazioni che coinvolgono strutture di ricerca differenti da quella di appartenenza del candidato. Limitatamente alla partecipazione a gruppi di ricerca legati a progetti scientifici, si valuteranno solo i progetti ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi. Per la direzione si esclude ciò che è previsto per i titoli c) e d)."
 - II fascia: "La Commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale e della rilevanza scientifica del gruppo di ricerca, il quale deve essere caratterizzato da collaborazioni che coinvolgono strutture di ricerca differenti da quella di appartenenza del candidato. Limitatamente alla partecipazione a gruppi di ricerca legati a progetti scientifici, si valuteranno solo i progetti ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi. Per la direzione si esclude ciò che è previsto per i titoli c) e d)."

Titolo: c) Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione decide di valutare i titoli sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della rilevanza scientifica degli studi e delle ricerche."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione decide di valutare il titolo sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della rilevanza scientifica degli studi e delle ricerche."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza degli studi e delle ricerche con le tematiche del settore concorsuale."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza degli studi e delle ricerche con le tematiche del settore concorsuale, con l'esclusione di ciò che è previsto per il titolo d)."

Titolo: d) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione decide di valutare i titoli sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della rilevanza scientifica dei progetti."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione decide di valutare il titolo sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della rilevanza scientifica dei progetti."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza dei progetti di ricerca internazionali e nazionali con le tematiche del settore concorsuale."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza dei progetti di ricerca con le tematiche del settore concorsuale e limitatamente ai ruoli di Principal Investigator o coordinatore di unità locale."

Titolo: e) Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione decide di valutare i titoli sulla base della pertinenza al settore concorsuale, della qualità della rivista/collana/etc."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione decide di valutare il titolo sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della rilevanza internazionale della rivista, collana, enciclopedia e trattato."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale e limitatamente ai dieci (10) anni antecedenti alla data di presentazione della domanda."
 - II fascia: "La Commissione valuterà il titolo sulla base della coerenza con le tematiche del settore concorsuale."

Titolo: f) Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “La commissione decide di valutare i titoli sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della tipologia degli incarichi.”
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “La Commissione decide di valutare il titolo sulla base della coerenza con il settore concorsuale e delle caratteristiche degli incarichi.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La commissione valuterà il titolo sulla base della partecipazione al collegio dei docenti (della durata di almeno due (2) anni negli ultimi cinque (5) anni di servizio), ovvero l’attribuzione di incarichi di insegnamento per un impegno complessivo di non meno di venti (20) ore negli ultimi cinque (5) anni di servizio) nell’ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero che prevedano tematiche coerenti con quelle del settore concorsuale.”
 - II fascia: “La commissione valuterà il titolo sulla base della partecipazione al collegio dei docenti, ovvero l’attribuzione di incarichi di insegnamento (per un impegno complessivo di non meno di dieci (10) ore negli ultimi cinque (5) anni di servizio) nell’ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero che prevedano tematiche coerenti con quelle del settore concorsuale.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La Commissione valuterà il titolo sulla base della partecipazione al collegio dei docenti (della durata di almeno due (2) anni nei dieci (10) anni antecedenti alla data di presentazione della domanda), ovvero l’attribuzione di incarichi di insegnamento (per un impegno complessivo di non meno di venti (20) ore nei dieci (10) anni antecedenti alla data di presentazione della domanda) nell’ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero che prevedano tematiche coerenti con quelle del settore concorsuale.”
 - II fascia: “La Commissione valuterà il titolo sulla base della partecipazione al collegio dei docenti (della durata di almeno due (2) anni), ovvero l’attribuzione di incarichi di insegnamento (per un impegno complessivo di non meno di dieci (10) ore) nell’ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero che prevedano tematiche coerenti con quelle del settore concorsuale.”

Titolo: g) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “La commissione decide di valutare i titoli sulla base della pertinenza al settore concorsuale.”
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “La Commissione decide di valutare il titolo sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della tipologia dell’incarico.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La commissione valuterà gli incarichi di insegnamento a livello di corso di dottorato o post dottorato presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali (per una durata complessiva di almeno venti (20) ore negli ultimi cinque (5) anni di servizio) o fellowship della durata complessiva di almeno sei (6) mesi, relativi a tematiche coerenti con quelle del settore concorsuale.”
 - II fascia: “La commissione valuterà gli incarichi di insegnamento presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali, fellowship della durata complessiva di almeno tre (3) mesi, relativi a tematiche coerenti con quelle del settore concorsuale.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “La Commissione valuterà il titolo sulla base della rilevanza internazionale, del prestigio e della coerenza con le tematiche del settore concorsuale.”
 - II fascia: “La Commissione valuterà il titolo sulla base del prestigio e della coerenza con le tematiche del settore concorsuale.”

Titolo: h) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La commissione decide di valutare i titoli sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della rilevanza a livello nazionale e internazionale.
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "La Commissione decide di valutare il titolo sulla base della pertinenza al settore concorsuale e della rilevanza."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La commissione valuterà il titolo sulla base della rilevanza internazionale, del prestigio e della coerenza con le tematiche del settore concorsuale."
 - II fascia: "La commissione valuterà il titolo sulla base della rilevanza, del prestigio e della coerenza con le tematiche del settore concorsuale."
- 2023: Titolo non utilizzato

Titolo: i) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo non utilizzato
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo non utilizzato

Titolo: l) Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione

- 2016: Titolo non utilizzato
- 2018: Titolo non utilizzato
- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "La Commissione valuterà esperienze pertinenti con il settore concorsuale, nei dieci (10) anni antecedenti alla data di presentazione della domanda, in qualità di relatore di tesi di dottorato concluse e di responsabile scientifico di assegni/postdoc per almeno 12 mesi."
 - II fascia: "La Commissione valuterà esperienze pertinenti con il settore concorsuale in qualità di relatore/correlatore di tesi di dottorato concluse e di responsabile scientifico di assegni/postdoc per almeno 12 mesi."

1.6. Settore Concorsuale 01/A6 RICERCA OPERATIVA.

Titolo: a) Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile l'attività organizzativa certificata dalla presenza del candidato nel comitato tecnico-scientifico e/o organizzativo di almeno un convegno internazionale di riconosciuto valore scientifico inerente il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA. È altresì considerato titolo utile l'essere stato relatore in almeno un convegno organizzato da un'associazione scientifica internazionale di riconosciuto valore inerente il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA."
 - II fascia: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile l'organizzazione o la partecipazione come relatore a convegni internazionali di riconosciuto valore scientifico inerenti il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri

- I fascia: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile uno dei seguenti:
 - 1) aver fatto parte del comitato tecnico-scientifico o organizzatore di almeno un convegno internazionale di riconosciuto valore scientifico inerente il settore concorsuale 01/A6;
 - 2) aver partecipato come relatore invitato ad almeno un convegno organizzato da un'associazione scientifica di riconosciuto valore nel settore concorsuale 01/A6;
 - 3) aver partecipato come relatore ad almeno 3 convegni organizzati da associazioni scientifiche di riconosciuto valore nel settore concorsuale 01/A6 negli ultimi 6 anni, tenendo conto degli eventuali periodi di congedo obbligatorio.
- II fascia: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile uno dei seguenti:
 - 1) aver fatto parte del comitato tecnico-scientifico o organizzatore di almeno un convegno internazionale di riconosciuto valore scientifico inerente il settore concorsuale 01/A6;
 - 2) aver partecipato come relatore ad almeno un convegno organizzato da un'associazione scientifica di riconosciuto valore nel settore concorsuale 01/A6 negli ultimi 6 anni, tenendo conto degli eventuali periodi di congedo obbligatorio.
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Saranno valutati convegni su tematiche di interesse per il settore e di riconosciuto livello scientifico."

Titolo: b) Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale
 - in cui siano coinvolti anche atenei e/o enti di ricerca nazionali o internazionali differenti da quello di appartenenza del candidato;
 - inerenti il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA;
 - che abbiano dato luogo a pubblicazioni scientifiche di cui il candidato è autore o co-autore eventualmente documentate dal candidato stesso in domanda."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale, tale che valgano le seguenti condizioni:
 - nel gruppo sono coinvolti atenei e/o enti di ricerca nazionali o internazionali ai quali il candidato non appartiene al momento di svolgimento dell'attività;
 - l'attività di ricerca è inerente il settore concorsuale 01/A6;
 - la collaborazione ha dato luogo ad almeno una pubblicazione scientifica, presente nella domanda, in cui il candidato è autore/coautore."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Saranno valutate attività di ricerca su tematiche di interesse per il settore."

Titolo: c) Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la responsabilità di studi e ricerche scientifiche"

- affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private mediante bando e/o contratto di ricerca;
- inerenti il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la responsabilità di studi e ricerche scientifiche:
 - affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private mediante bando e/o contratto di ricerca;
 - relativi a tematiche inerenti il settore concorsuale 01/A6.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Saranno valutati studi e ricerche scientifiche su tematiche di interesse per il settore.”

Titolo: d) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la responsabilità Scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari relativi a tematiche inerenti il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la responsabilità scientifica di progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari, relativi a tematiche inerenti il settore concorsuale 01/A6.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Saranno valutati progetti su tematiche di interesse per il settore.”

Titolo: e) Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio inerenti il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA. Sono escluse le riviste “open access” che richiedono un pagamento obbligatorio per la pubblicazione dei lavori.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio inerenti il settore concorsuale 01/A6. Sono comunque escluse le riviste “open access” che richiedono un pagamento obbligatorio per la pubblicazione dei lavori.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Saranno valutati comitati editoriali su tematiche di interesse per il settore e di riviste di riconosciuto livello scientifico.”

Titolo: f) Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell’ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la partecipazione al collegio dei docenti, ovvero l’attribuzione di incarichi di insegnamento,

nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero che preveda tematiche inerenti il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA."

- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la partecipazione al collegio dei docenti ovvero l'attribuzione di un incarico di insegnamento per almeno 10 ore di docenza, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero che prevedano tematiche inerenti il settore concorsuale 01/A6."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Saranno valutati incarichi di insegnamento di almeno dieci ore complessive su tematiche di interesse per il settore."

Titolo: g) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) su discipline/tematiche inerenti il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la formale attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) o di insegnamento, per almeno 10 ore di docenza in dottorati o 20 ore di docenza in altri corsi, su discipline/tematiche inerenti il settore concorsuale 01/A6 presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali."
 - II fascia: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile la formale attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) o di insegnamento, per almeno 10 ore di docenza, su discipline/tematiche inerenti il settore concorsuale 01/A6 presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Saranno valutati incarichi di insegnamento di almeno dieci ore complessive su tematiche di interesse per il settore."

Titolo: h) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile il conseguimento di premi e riconoscimenti inerenti il settore concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale è considerato titolo utile il conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica inerente il settore concorsuale 01/A6 attribuiti da enti, associazioni e istituzioni di riconosciuto prestigio nazionali o estere."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Saranno valutati premi e riconoscimenti su tematiche di interesse per il settore e di riconosciuto prestigio."

Titolo: i) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo non utilizzato

- 2021: Titolo non utilizzato
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Saranno valutati risultati ottenuti su tematiche di interesse per il settore.”

Titolo: 1) Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l’abilitazione

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo non utilizzato
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Ai fini della presente abilitazione scientifica nazionale sono considerate titolo utile le esperienze professionali che contribuiscano direttamente allo sviluppo della ricerca su tematiche inerenti il settore concorsuale 01/A6 o alla diffusione di tali tematiche in ambito applicativo. Le esperienze professionali devono presentare carattere di innovatività riconosciuto esplicitamente dalla comunità scientifica internazionale.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Saranno valutate esperienze professionali su tematiche di interesse per il settore.”

1.7. Settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA.

Titolo: a) Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all’estero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Nei convegni di carattere scientifico sono comprese anche le scuole internazionali di riconosciuto prestigio”
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Rilevanza scientifica di convegni e scuole di riconosciuto prestigio nel settore informatico in considerazione anche ai ruoli ricoperti dal candidato.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Rilevanza scientifica nel settore informatico e prestigio a livello internazionale, in considerazione anche dei ruoli ricoperti dalla candidata o dal candidato.”
 - II fascia: “Rilevanza scientifica nel settore informatico e prestigio, in considerazione anche dei ruoli ricoperti dalla candidata o dal candidato.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Relatore invitato (ad esempio Keynote Speaker) o responsabilità scientifica (ad esempio, chair o co-chair del comitato scientifico) in almeno una conferenza internazionale, rilevante e pertinente per il settore concorsuale.”
 - II fascia: “Relatore invitato (ad esempio Keynote Speaker) o responsabilità scientifica (ad esempio, chair o co-chair del comitato scientifico) in almeno una conferenza o workshop internazionale, rilevante e pertinente per il settore concorsuale.”

Titolo: b) Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Direzione/creazione di una scuola di ricerca su temi di rilevanza scientifica in ambito informatico ivi compreso il coordinamento di dottorato.”
 - II fascia: “Significativa partecipazione a un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale, ivi compresa la supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Rilevanza scientifica nel settore informatico delle attività di ricerca, ivi comprese quelle attinenti ai dottorati di ricerca; centralità della candidata o del candidato in tali attività e ambito internazionale delle collaborazioni.”

- II fascia: “Rilevanza scientifica nel settore informatico delle attività di ricerca, ivi comprese quelle attinenti ai dottorati di ricerca; significativa partecipazione della candidata o del candidato in tali attività.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Direzione di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale.”
 - II fascia: “Partecipazione e collaborazione attiva (ad esempio pubblicazioni congiunte e/o progetti di ricerca finanziati) a gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali, con continuità temporale almeno quadriennale.”

Titolo: c) Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Saranno valutati il ruolo ricoperto dal candidato e la rilevanza degli studi e ricerche affidati al candidato da qualificate istituzioni pubbliche (progetti finanziati da enti territoriali) e/o private (attività conto terzi).”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Ruoli ricoperti e rilevanza nel settore informatico degli studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private (ad es. attività conto terzi), a esclusione dei progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Responsabilità scientifica di almeno un contratto di ricerca di rilevante valore su temi attinenti al settore concorsuale, affidato da qualificate istituzioni pubbliche o private, di durata almeno annuale.”
 - II fascia: “Responsabilità scientifica di almeno un contratto di ricerca su temi attinenti al settore concorsuale, affidato da qualificate istituzioni pubbliche o private, di durata almeno semestrale, oppure responsabilità di almeno una significativa unità di lavoro in un contratto di ricerca di rilevante valore, affidato da qualificate istituzioni pubbliche o private, di durata almeno biennale.”

Titolo: d) Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Saranno valutati il ruolo ricoperto dal candidato e la rilevanza scientifica e il prestigio dei progetti nel settore informatico.”
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Ruoli ricoperti dalla candidata o dal candidato; attinenza al settore informatico e rilevanza del progetto.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Responsabilità scientifica di un intero progetto o di unità locale di un progetto di ricerca internazionale o nazionale, ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari, attinente al settore concorsuale.”
 - II fascia: “Responsabilità scientifica di un intero progetto o di unità locale o significativa unità di lavoro di progetto di ricerca internazionale o nazionale, ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari, attinente al settore concorsuale.”

Titolo: e) Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri

- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Saranno valutati il ruolo ricoperto dal candidato, la rilevanza scientifica nel settore informatico e il prestigio dei comitati editoriali."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "Ruoli ricoperti dalla candidata o dal candidato; rilevanza scientifica e prestigio internazionali dei comitati editoriali nel settore informatico."
 - II fascia: "Ruoli ricoperti dalla candidata o dal candidato; rilevanza scientifica e prestigio dei comitati editoriali nel settore informatico."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "Membro dell'editorial board di almeno una rivista internazionale rilevante nell'ambito del settore concorsuale."
 - II fascia: "Membro dell'editorial board (o guest editor di uno special issue) di almeno una rivista internazionale rilevante nell'ambito del settore concorsuale."

Titolo: f) Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "L'attribuzione di incarichi di insegnamento comprende anche la supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato."
- 2018: Titolo non utilizzato.
- 2021: Titolo non utilizzato.
- 2023: Titolo non utilizzato.

Titolo: g) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Nella formale attribuzione di incarichi di ricerca è compresa anche la co-supervisione di dottorandi presso qualificati atenei esteri."
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Saranno valutati il ruolo ricoperto, la rilevanza scientifica e il prestigio della sede nel settore informatico."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Ruoli ricoperti dalla candidata o dal candidato e loro consistenza temporale; rilevanza scientifica nel settore informatico e prestigio internazionale della sede."
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "Formale attribuzione di almeno un incarico di insegnamento di minimo 40 ore di didattica frontale o di almeno un incarico di ricerca di durata minima di un anno, presso qualificati atenei e istituti di ricerca internazionali, purché su temi attinenti al settore concorsuale."
 - II fascia: "Formale attribuzione di almeno un incarico di insegnamento di minimo 10 ore di didattica frontale o di almeno un incarico di ricerca di durata minima tre mesi, presso qualificati atenei e istituti di ricerca internazionali, purché su temi attinenti al settore concorsuale."

Titolo: h) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: "Saranno valutati la tipologia di premio, la rilevanza scientifica e il prestigio nel settore informatico."
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: "Tipologia di premio, rilevanza scientifica nel settore informatico e prestigio internazionale."

- II fascia: “Tipologia di premio, rilevanza scientifica nel settore informatico e prestigio.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con i seguenti criteri
 - I fascia: “Premi o riconoscimenti per l’attività scientifica conferiti da enti pubblici, privati, associazioni scientifiche, o conferenze, di elevato prestigio, che siano il risultato di valutazione di commissioni scientifiche, attinenti al settore concorsuale.”
 - II fascia: “Almeno un premio o un riconoscimento per l’attività scientifica conferito da enti pubblici, privati, associazioni scientifiche, o conferenze, di elevato prestigio, che sia il risultato di valutazione di commissioni scientifiche, attinenti al settore concorsuale.”

Titolo: i) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2018: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, senza specificazione di ulteriori criteri
- 2021: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Rilevanza dei risultati e attinenza al settore informatico.”
- 2023: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Essere o essere stato socio fondatore di almeno uno spin-off universitario che abbia ricevuto documentati e significativi finanziamenti e/o commesse esterni, o essere detentore di almeno un brevetto nazionale o internazionale su temi attinenti al settore concorsuale.”

Titolo: l) Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l’abilitazione

- 2016: Titolo utilizzato sia per la I che per la II fascia, con il seguente criterio per entrambe le fasce: “Nelle esperienze professionali sono compresi anche ruoli di servizio in associazioni scientifiche di riconosciuto prestigio.”
- 2018: Titolo utilizzato solo per la II fascia, con il seguente criterio: “Saranno valutati le tipologie e i ruoli ricoperti, la rilevanza scientifica e il prestigio nel settore informatico.”
- 2021: Titolo utilizzato solo per la II fascia, con il seguente criterio: “Consistenza temporale e ruoli ricoperti dalla candidata o dal candidato; tipologia delle esperienze, rilevanza scientifica nel settore informatico e prestigio.”
- 2023: Titolo utilizzato solo per la II fascia, con il seguente criterio: “Esperienze pluriennali di: valutatore di progetti di ricerca di livello nazionale ed internazionale, e/o membro di commissione per la valutazione di tesi di dottorato internazionale, e/o attività di ricerca presso qualificati enti pubblici o privati, nazionali o internazionali.”

2. Riferimenti allo storico ASN

Si ricorda che

- (1) per le tornate dal 2016 in poi, la pubblicazione sul sito ANVUR dei titoli e criteri di valutazione dei candidati avviene ai sensi del D.P.R. n.95/2016, articolo 8, comma 1.
- (2) per le tornate del 2012 e 2013, la pubblicazione sul sito ANVUR dei criteri di valutazione dei candidati e della data di scadenza per il ritiro della domanda avveniva ai sensi del Decreto Direttoriale n.222 del 2012, art.2 comma 8.

Bando 2023

- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A1 e pubblicati in data 05/02/2024: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A2 e pubblicati in data 08/02/2024: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A3 e pubblicati in data 13/02/2024: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A4 e pubblicati in data 09/02/2024: [link](#)

- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A5 e pubblicati in data 13/02/2024: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A6 e pubblicati in data 30/01/2024: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/B1 e pubblicati in data 05/02/2024: [link](#)

Bando 2021

- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A1 e pubblicati in data 09/08/2021: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A2 e pubblicati in data 14/09/2021: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A3 e pubblicati in data 07/09/2021: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A4 e pubblicati in data 31/08/2021: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A5 e pubblicati in data 10/09/2021: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A6 e pubblicati in data 07/09/2021: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/B1 e pubblicati in data 13/09/2021: [link](#)

Bando 2018

- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A1 e pubblicati in data 27/11/2018: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A2 e pubblicati in data 21/11/2018: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A3 e pubblicati in data 20/11/2018: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A4 e pubblicati in data 20/11/2018: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A5 e pubblicati in data 27/11/2018: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A6 e pubblicati in data 27/11/2018: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/B1 e pubblicati in data 30/11/2018: [link](#)

Bando 2016

- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A1 e pubblicati in data 23/12/2016: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A2 e pubblicati in data 23/11/2016: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A3 e pubblicati in data 23/11/2016: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A4 e pubblicati in data 29/11/2016: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A5 e pubblicati in data 29/11/2016: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A6 e pubblicati in data 23/11/2016: [link](#)
- Titoli e criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/B1 e pubblicati in data 23/11/2016: [link](#)

Bando 2013

- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A1 e pubblicati in data 14/04/2014 (scadenza per il ritiro della domanda: 29/04/2014): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A2 e pubblicati in data 14/04/2014 (scadenza per il ritiro della domanda: 29/04/2014): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A3 e pubblicati in data 13/03/2014 (scadenza per il ritiro della domanda: 28/03/2014): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A4 e pubblicati in data 14/03/2014 (scadenza per il ritiro della domanda: 29/03/2014): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A5 e pubblicati in data 17/03/2014 (scadenza per il ritiro della domanda: 01/04/2014): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A6 e pubblicati in data 10/03/2014 (scadenza per il ritiro della domanda: 25/03/2014): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/B1 e pubblicati in data 18/04/2014 (scadenza per il ritiro della domanda: 03/05/2014): [link](#)

Bando 2012

- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A1 e pubblicati in data 17/05/2013 (scadenza per il ritiro della domanda: 01/06/2013): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A2 e pubblicati in data 26/02/2013 (scadenza per il ritiro della domanda: 13/03/2013): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A3 e pubblicati in data 28/01/2013 (scadenza per il ritiro della domanda: 12/02/2013): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A4 e pubblicati in data 08/02/2013 (scadenza per il ritiro della domanda: 23/02/2013): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A5 e pubblicati in data 25/01/2013 (scadenza per il ritiro della domanda: 09/02/2013): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/A6 e pubblicati in data 06/02/2013 (scadenza per il ritiro della domanda: 21/02/2013): [link](#)
- Criteri di valutazione determinati dalla commissione del settore 01/B1 e pubblicati in data 20/03/2013 (scadenza per il ritiro della domanda: 04/04/2013): [link](#)

Dati sulla popolazione

Tutti i dati di questa sezione relativi alla popolazione generale degli strutturati in Area 01 sono liberamente disponibili nella piattaforma MUR-CINECA "Cerca Università", raggiungibile al [presente indirizzo](#).

Per agevolare la lettura, in Tabella 2.1 è riportata la tabella di corrispondenza tra i settori scientifico-disciplinari (SSD) e i settori concorsuali SC previgenti, secondo i quali viene attualmente ancora svolta l'ASN, e i nuovi gruppi scientifico-disciplinari (GSD) e settori scientifico-disciplinari a seguito del Decreto Ministeriale n. 639 del 02-05-2024.

La distribuzione per settore scientifico-disciplinare e per ruolo degli strutturati dell'Area 01 Scienze matematiche e informatiche al 8/9/2025, nonché il numero di risposte pervenute per settore e per ruolo e il rapporto tra risposte pervenute e strutturati in un ruolo per ogni settore, sono descritti in Tabella 2.2.

A livello dell'area, le fasce maggiormente responsive in rapporto alla propria numerosità sono state quelle di RTT e RTD-b, ovvero le figure per le quali il conseguimento dell'ASN costituisce la tappa imprescindibile per la stabilizzazione nel sistema a tempo indeterminato.

A livello di settori, si segnalano una buona responsività di MAT/01 e MAT/06, mentre la partecipazione di MAT/09 è stata molto bassa. Si osserva come l'indagine abbia raggiunto più di un quinto del settore maggiormente numeroso dell'area, ovvero INF/01 (addirittura più di un quarto degli ordinari e degli RTT), mentre il settore più numeroso tra i settori MAT, ovvero MAT/05, abbia avuto una percentuale di risposte molto inferiore.

Con riferimento alla distribuzione negli atenei, e alle aree geografiche ANVUR

- Nord-Ovest (Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Liguria)
- Nord-Est (Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna)
- Centro (Toscana, Umbria, Marche, Lazio)
- Sud e Isole (Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna)

la distribuzione complessiva è riportata in Tabella 2.3.

A livello complessivo di area, la distribuzione è stata piuttosto uniforme, con l'area centrale leggermente sotto alle altre. Tuttavia vi sono state importanti differenze all'interno dei singoli settori.

In Tabella 2.4 è riportata la distribuzione delle risposte ricevute scorporate per ruolo, età e settore. Chiaramente, per motivi di privacy non sono pubblicamente disponibili i dati sulla distribuzione per età della popolazione generale, pertanto non è possibile un confronto di questi dati con la popolazione generale. Tuttavia, osservando la distribuzione delle età dei rispondenti, e supponendo che esse siano rappresentative della popolazione generale, si conferma come la stabilizzazione nel ruolo avvenga verso i 40 anni, come già osservato nell'indagine precedente.

Per ulteriori informazioni circa l'evoluzione temporale delle età medie del personale in servizio all'indagine precedente, disponibile a

- (IND24 - GRIN) [Indagine sulla percezione dell'ASN nell'Area 01 Matematica e Informatica \(sito GRIN\)](#)
- (IND24 - UMI) [Indagine sulla percezione dell'ASN nell'Area 01 Matematica e Informatica \(sito UMI\)](#)

Area 01 Scienze matematiche e informatiche					
Tabella di corrispondenza					
Cod. GSD	Denominazione GSD ex D.M. 639/24	Cod. SSD	Denominazione SSD	Corrispondenza Settore Concorsuale ex D.M. 855/2015	Corrispondenza Settore scientifico-disciplinare
01/MATH-01	LOGICA MATEMATICA, DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA	MATH-01/A	Logica matematica	01/A1 LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	MAT/01 - LOGICA MATEMATICA
		MATH-01/B	Didattica e storia della matematica		MAT/04 - MATEMATICHE COMPLEMENTARI
01/MATH-02	ALGEBRA E GEOMETRIA	MATH-02/A	Algebra	01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA	MAT/02 - ALGEBRA
		MATH-02/B	Geometria		MAT/03 - GEOMETRIA
01/MATH-03	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	MATH-03/A	Analisi Matematica	01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	MAT/05 - ANALISI MATEMATICA
		MATH-03/B	Probabilità e statistica matematica		MAT/06 - PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA
01/MATH-04	FISICA MATEMATICA	MATH-04/A	Fisica matematica	01/A4 FISICA MATEMATICA	MAT/07 - FISICA MATEMATICA
01/MATH-05	ANALISI NUMERICA	MATH-05/A	Analisi numerica	01/A5 ANALISI NUMERICA	MAT/08 - ANALISI NUMERICA
01/MATH-06	RICERCA OPERATIVA	MATH-06/A	Ricerca operativa	01/A6 RICERCA OPERATIVA	MAT/09 - RICERCA OPERATIVA
01/INFO-01	INFORMATICA	INFO-01/A	Informatica	01/B1 INFORMATICA	INF/01 - INFORMATICA

TABELLA 2.1. Corrispondenze Decreto Ministeriale n. 639 del 02-05-2024.

Ruolo		MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01 Tutti i settori
		MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	
Docente I fascia	Risposte	4	2	4	27	37	9	12	9	5	85	194
	Strutturati	20	16	39	141	267	49	112	77	72	333	1126
	Rapporto	20,00%	12,50%	10,26%	19,15%	13,86%	18,37%	10,71%	11,69%	6,94%	25,53%	17,23%
Docente II fascia	Risposte	9	3	14	34	37	16	15	15	2	101	246
	Strutturati	30	41	95	200	351	78	140	140	61	483	1619
	Rapporto	30,00%	7,32%	14,74%	17,00%	10,54%	20,51%	10,71%	10,71%	3,28%	20,91%	15,19%
RU	Risposte	1	2	1	0	6	5	2	2	0	4	23
	Strutturati	2	5	18	29	67	13	13	20	5	73	245
	Rapporto	50,00%	40,00%	5,56%	0,00%	8,96%	38,46%	15,38%	10,00%	0,00%	5,48%	9,39%
RTD-b	Risposte	1	2	3	5	8	1	4	8	4	9	45
	Strutturati	3	7	11	27	39	9	22	26	7	55	206
	Rapporto	33,33%	28,57%	27,27%	18,52%	20,51%	11,11%	18,18%	30,77%	57,14%	16,36%	21,84%
RIT	Risposte	1	0	2	2	5	6	2	5	2	13	38
	Strutturati	2	3	7	10	25	10	8	16	6	47	134
	Rapporto	50,00%	0,00%	28,57%	20,00%	20,00%	60,00%	25,00%	31,25%	33,33%	27,66%	28,36%
RTD-a	Risposte	2	3	4	4	4	3	4	8	2	41	75
	Strutturati	5	12	13	12	30	9	26	29	24	241	401
	Rapporto	40,00%	25,00%	30,77%	33,33%	13,33%	33,33%	15,38%	27,59%	8,33%	17,01%	18,70%
Altro	Risposte	2	2	0	1	2	1	1	0	0	6	15
	Strutturati	20	14	28	73	99	41	40	47	15	259	636
Tutti i ruoli	Risposte	62	84	183	419	779	168	321	308	175	1232	3731
	Strutturati	32,26%	16,67%	15,30%	17,42%	12,71%	24,40%	12,46%	15,26%	8,57%	21,02%	17,05%
	Rapporto											

TABELLA 2.2. Strutturati e campione per settore e per ruolo (Dati CINECA sugli strutturati al 8/9/2025).

Area Geografica		MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01 Tutti i settori
		MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	
Nord-Ovest	Risposte	6	6	7	20	33	12	15	10	4	56	169
	Strutturati	23	27	45	102	182	55	91	93	46	330	994
	Rapporto	26,09%	22,22%	15,56%	19,61%	18,13%	21,82%	16,48%	10,75%	8,70%	16,97%	17,00%
Nord-Est	Risposte	4	3	7	24	24	14	9	14	2	51	152
	Strutturati	13	13	46	99	164	33	66	80	36	284	834
	Rapporto	30,77%	23,08%	15,22%	24,24%	14,63%	42,42%	13,64%	17,50%	5,56%	17,96%	18,23%
Centro	Risposte	2	3	1	12	14	8	6	11	5	56	118
	Strutturati	16	14	41	118	195	48	70	58	49	222	831
	Rapporto	12,50%	21,43%	2,44%	10,17%	7,18%	16,67%	8,57%	18,97%	10,20%	25,23%	14,20%
Sud e Isole	Risposte	8	2	13	17	28	7	10	12	4	96	197
	Strutturati	10	30	51	100	238	32	94	77	44	396	1072
	Rapporto	80,00%	6,67%	25,49%	17,00%	11,76%	21,88%	10,64%	15,58%	9,09%	24,24%	18,38%
Italia	Risposte	20	14	28	73	99	41	40	47	15	259	636
	Strutturati	62	84	183	419	779	168	321	308	175	1232	3731
	Rapporto	32,26%	16,67%	15,30%	17,42%	12,71%	24,40%	12,46%	15,26%	8,57%	21,02%	17,05%

TABELLA 2.3. Distribuzione geografica della popolazione e del campione (Dati CINECA sugli strutturati al 8/9/2025).

Campione per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A	AREA 01		
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01	Tutti i settori		
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
Meno di 30 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Da 31 a 40 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	3	8,11%	0	0,00%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	3,09%
Da 41 a 50 anni	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	11	40,74%	9	24,32%	4	44,44%	1	8,33%	0	0,00%	1	20,00%	17	20,00%	44	22,68%
Oltre 50 anni	3	75,00%	2	100,00%	4	100,00%	15	55,56%	25	67,57%	5	55,56%	9	75,00%	9	100,00%	4	80,00%	68	80,00%	144	74,23%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
Meno di 30 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Da 31 a 40 anni	3	33,33%	1	33,33%	3	21,43%	11	32,35%	16	43,24%	7	43,75%	6	40,00%	6	40,00%	0	0,00%	13	12,87%	66	26,83%
Da 41 a 50 anni	5	55,56%	1	33,33%	7	50,00%	14	41,18%	8	21,62%	7	43,75%	8	53,33%	4	26,67%	1	50,00%	52	51,49%	107	43,50%
Oltre 50 anni	1	11,11%	1	33,33%	4	28,57%	9	26,47%	13	35,14%	2	12,50%	1	6,67%	5	33,33%	1	50,00%	36	35,64%	73	29,67%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
Meno di 30 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Da 31 a 40 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Da 41 a 50 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
Oltre 50 anni	1	100,00%	2	100,00%	1	100,00%	0	-	6	100,00%	4	80,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	3	75,00%	19	82,61%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
Meno di 30 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Da 31 a 40 anni	1	100,00%	1	50,00%	3	100,00%	4	80,00%	7	87,50%	1	100,00%	4	100,00%	8	100,00%	3	75,00%	6	66,67%	38	84,44%
Da 41 a 50 anni	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	33,33%	7	15,56%
Oltre 50 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
Meno di 30 anni	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	1	2,63%
Da 31 a 40 anni	0	0,00%	0	-	2	100,00%	2	100,00%	4	80,00%	6	100,00%	1	50,00%	5	100,00%	2	100,00%	10	76,92%	32	84,21%
Da 41 a 50 anni	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	3	7,89%
Oltre 50 anni	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	2	5,26%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
Meno di 30 anni	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,44%	5	6,67%
Da 31 a 40 anni	1	50,00%	2	66,67%	3	75,00%	3	75,00%	3	75,00%	2	66,67%	4	100,00%	8	100,00%	2	100,00%	27	65,85%	55	73,33%
Da 41 a 50 anni	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	11	26,83%	12	16,00%
Oltre 50 anni	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	3	4,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
Meno di 30 anni	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
Da 31 a 40 anni	2	100,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	7	46,67%
Da 41 a 50 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	2	13,33%
Oltre 50 anni	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
Meno di 30 anni	1	5,00%	1	7,14%	0	0,00%	2	2,74%	1	1,01%	1	2,44%	1	2,50%	0	0,00%	0	0,00%	4	1,54%	11	1,73%
Da 31 a 40 anni	7	35,00%	5	35,71%	11	39,29%	21	28,77%	34	34,34%	17	41,46%	17	42,50%	27	57,45%	7	46,67%	58	22,39%	204	32,08%
Da 41 a 50 anni	6	30,00%	3	21,43%	7	25,00%	26	35,62%	19	19,19%	12	29,27%	11	27,50%	5	10,64%	3	20,00%	87	33,59%	179	28,14%
Oltre 50 anni	6	30,00%	5	35,71%	10	35,71%	24	32,88%	45	45,45%	11	26,83%	11	27,50%	15	31,91%	5	33,33%	110	42,47%	242	38,05%

TABELLA 2.4. Distribuzione del campione per ruolo, età e settore. N. indica il numero di compilazioni, % indica la percentuale nella categoria.

Struttura del questionario

Dopo aver richiesto i dati su area geografica, ruolo, fascia d'età e SSD, il questionario era suddiviso in quattro parti.

Nelle prime due parti veniva richiesta l'adeguatezza o meno in una scala da 1 (inadeguato o inapplicabile) a 5 (imprescindibile) di ciascuno dei titoli che compaiono nel DDL S. 1518, e che comunque riprendono i titoli valutati in sede di abilitazione ASN nel sistema attuale, in dettaglio:

- impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche;
- organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;
- direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;
- responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private;
- responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal ministero;
- formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;
- conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore;
- risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti;
- specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione.

Nella prima parte la valutazione doveva essere data relativamente all'abilitazione di II fascia, e nella seconda parte relativamente all'abilitazione di I fascia.

Ciascuna delle prime due parti erano completate da due richieste facoltative, espresse mediante campi liberi:

- si evidenzino eventuali criticità riguardanti l'utilizzo dei titoli di cui sopra in relazione al proprio settore come requisiti minimi per l'accesso alla docenza
- altri titoli e/o requisiti ritenuti importanti per l'accesso alla docenza del proprio settore

anche questi declinati per la II fascia e per la I fascia, rispettivamente.

Nella terza parte veniva richiesto il grado di condivisione (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) su alcune affermazioni generali riguardanti una possibile revisione dei requisiti minimi di produttività e qualificazione scientifica. Alcune delle affermazioni oggetto di valutazione riguardavano anche aspetti del DDL S. 1518.

Le affermazioni oggetto di valutazione sono state:

- Gli indicatori bibliometrici conferiscono oggettività alla valutazione.

- Gli indicatori bibliometrici dovrebbero tenere conto della qualità della singola rivista e delle citazioni ricevute negli anni, in un meccanismo simile a quello VQR
- Le banche dati di riferimento (Scopus e WoS) non sono sufficientemente complete o attendibili per il mio settore
- L'elenco dei titoli dovrebbe essere abolito e sostituito dalla valutazione del CV completo prodotto dal candidato
- La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe rimanere "binaria", ovvero limitarsi a stabilire il possesso o meno del titolo in questione, senza costruire ulteriori gradazioni di merito (esito valutazione: posseduto - non posseduto)
- La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe essere differenziata a seconda del "peso" di ogni singolo titolo e graduata in base all'importanza del titolo stesso (ad. esempio, differenziata per livello della conferenza, o del premio ricevuto, o dell'incarico ricoperto)
- La pertinenza dei titoli presentati tramite autocertificazione dei titoli sarà nei fatti impossibile da verificare.
- Credo che le ASN ottenute con il meccanismo vigente verranno valutate comunque in modo diverso dalle commissioni rispetto ai requisiti autocertificati.
- La commissione del concorso locale dovrebbe poter coniugare i parametri nazionali con le esigenze specifiche della sede, che devono essere indicate nel bando di concorso a completamento dell'indicazione del SSD e GSD della procedura
- È necessario che i regolamenti delle procedure concorsuali locali siano uniformi in tutte le sedi.
- Ritengo utile una valutazione una tantum dei neoassunti dopo due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa.
- Ritengo utile una valutazione periodica dei neoassunti ogni due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa.
- Ritengo adeguato l'uso dell'indice H nel mio settore
- Ritengo non efficace l'uso di strumenti bibliometrici nella valutazione, nemmeno come pre-requisito.
- Le soglie andrebbero calcolate con riferimento ai valori mediani della produzione scientifica del settore.

Nella quarta parte era richiesto un giudizio puntuale sui valori numerici delle soglie attualmente vigenti (D.M. 8 agosto 2018, N. 589), nonché sulla durata delle finestre temporali. In dettaglio per si chiedeva l'adeguatezza con riferimento al proprio settore, da esprimere nella scala 1-5 (1 = Soglia eccessivamente elevata, da abbassare drasticamente; 2 = Soglia elevata, da abbassare moderatamente; 3 = Soglia adeguata, da mantere; 4 = Soglia bassa, da elevare moderatamente; 5 = Soglia eccessivamente bassa, da elevare drasticamente.) dei seguenti

- Abilitazione I Fascia - Numero articoli
- Abilitazione I Fascia - Numero citazioni
- Abilitazione I Fascia - Indice H
- Abilitazione I Fascia - Finestre temporali prese in considerazione
- Abilitazione II Fascia - Numero articoli
- Abilitazione II Fascia - Numero citazioni
- Abilitazione II Fascia - Indice H
- Abilitazione II Fascia - Finestre temporali prese in considerazione

Il questionario era poi completato dalla richiesta facoltativa di indicare ulteriori aspetti, commenti, criticità, suggerimenti ecc... di carattere generale ritenuti utili per contribuire al dibattito, da riportare in uno spazio di commento libero. Sempre facoltativamente, veniva richiesto nome e cognome e indirizzo email del compilatore.

Per quanto riguarda la presentazione dei dati, per ciascuna delle affermazioni da valutare sulla scala 1-5 verranno riportate due tabelle:

- nella prima verranno riportati le somme dei punteggi ottenuti dalla domanda, scorporati per settore, ruolo e fascia d'età e il punteggio medio calcolato sul numero di risposte ricevute dalla relativa categoria;
- nella seconda verrà riportata la distribuzione dei punteggi, scorporata per settore e ruolo.

I dati riguardanti categorie con un numero basso di compilazioni verranno mostrati nelle tabelle, ma non verranno commentati: in questi casi eventuali commenti riguarderanno solo aggregazioni di categorie.

Ulteriori approfondimenti verranno presentati per alcune affermazioni specifiche.

CAPITOLO 4

Requisiti minimi di produttività e qualificazione scientifica per la II Fascia

1. Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.1, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.2.

Il quesito chiede di valutare l'adeguatezza dell'uso di soglie bibliometriche per valutare l'impatto della produzione scientifica come requisito di accesso alla II fascia.

Dall'analisi dei punteggi totali e medi, si osserva come, con l'eccezione del settore MAT/04, probabilmente legata a consuetudini di pubblicazione differenti dagli altri, vi sia un giudizio generalmente favorevole e trasversale per ruoli ed età. Solo la fascia degli RU esprime perplessità.

La distribuzione dei punteggi conferma come, ad eccezione della fascia RU, il consenso verso l'adeguatezza di questo indicatore sia maggioranza assoluta nelle varie fasce (distribuzione punteggi 4-5).

Per quanto riguarda l'analisi dei singoli settori, MAT/04 si pone in controtendenza, indicando come decisamente inadeguato questo titolo. Una certa freddezza è espressa anche da MAT/05, che risulta essere particolarmente diviso sull'argomento: infatti la distribuzione di punteggi favorevoli 4-5 realizza il 38,38%, e quella di punteggi oppositori 1-2 realizza ben il 35,35%.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	17	4,25	7	3,50	10	2,50	94	3,48	113	3,05	35	3,89	41	3,42	38	4,22	22	4,40	306	3,60	683	3,52
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	5	5,00	11	3,67	0	-	6	3,00	0	-	0	-	0	-	22	3,67
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	31	2,82	29	3,22	15	3,75	5	5,00	0	-	4	4,00	64	3,76	152	3,45
Oltre 50 anni	13	4,33	7	3,50	10	2,50	58	3,87	73	2,92	20	4,00	30	3,33	38	4,22	18	4,50	242	3,56	509	3,53
Docente II fascia	27	3,00	3	1,00	51	3,64	120	3,53	125	3,38	62	3,88	57	3,80	62	4,13	6	3,00	396	3,92	909	3,70
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	9	3,00	1	1,00	11	3,67	47	4,27	48	3,00	28	4,00	23	3,83	26	4,33	0	-	52	4,00	245	3,71
Da 41 a 50 anni	13	2,60	1	1,00	28	4,00	41	2,93	27	3,38	29	4,14	32	4,00	18	4,50	4	4,00	206	3,96	399	3,73
Oltre 50 anni	5	5,00	1	1,00	12	3,00	32	3,56	50	3,85	5	2,50	2	2,00	18	3,60	2	2,00	138	3,83	265	3,63
RU	1	1,00	5	2,50	3	3,00	0	-	11	1,83	14	2,80	5	2,50	7	3,50	0	-	9	2,25	55	2,39
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	2	2,00	4	4,00	0	-	2	2,00	13	3,25
Oltre 50 anni	1	1,00	5	2,50	3	3,00	0	-	11	1,83	9	2,25	3	3,00	3	3,00	0	-	7	2,33	42	2,21
RTD-b	3	3,00	4	2,00	10	3,33	21	4,20	24	3,00	4	4,00	13	3,25	26	3,25	16	4,00	33	3,67	154	3,42
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	3	3,00	3	3,00	10	3,33	17	4,25	21	3,00	4	4,00	13	3,25	26	3,25	11	3,67	23	3,83	131	3,45
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	10	3,33	23	3,29
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	7	3,50	6	3,00	16	3,20	25	4,17	9	4,50	19	3,80	5	2,50	51	3,92	143	3,76
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	7	3,50	6	3,00	11	2,75	25	4,17	5	5,00	19	3,80	5	2,50	41	4,10	119	3,72
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	5	5,00	14	4,67
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	7	3,50
RTD-a	5	2,50	10	3,33	13	3,25	13	3,25	13	3,25	14	4,67	12	3,00	29	3,63	10	5,00	147	3,59	266	3,55
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	3	3,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	19	3,80
Da 31 a 40 anni	3	3,00	9	4,50	8	2,67	8	2,67	10	3,33	9	4,50	12	3,00	29	3,63	10	5,00	105	3,89	203	3,69
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	2,91	33	2,75
Oltre 50 anni	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	11	3,67
Altro	10	5,00	3	1,50	0	-	3	3,00	5	2,50	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	19	3,17	44	2,93
Meno di 30 anni	0	-	1	1,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	6	3,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	10	5,00	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	2,00	20	2,86
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	4,50	9	4,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	68	3,40	32	2,29	94	3,36	257	3,52	307	3,10	155	3,78	140	3,50	181	3,85	59	3,93	961	3,71	2254	3,54
Meno di 30 anni	2	2,00	1	1,00	0	-	8	4,00	3	3,00	5	5,00	3	3,00	0	-	0	-	13	3,25	35	3,18
Da 31 a 40 anni	25	3,57	15	3,00	36	3,27	83	3,95	104	3,06	67	3,94	59	3,47	100	3,70	26	3,71	225	3,88	740	3,63
Da 41 a 50 anni	17	2,83	3	1,00	28	4,00	76	2,92	64	3,37	49	4,08	43	3,91	22	4,40	13	4,33	328	3,77	643	3,59
Oltre 50 anni	24	4,00	13	2,60	30	3,00	90	3,75	136	3,02	34	3,09	35	3,18	59	3,93	20	4,00	395	3,59	836	3,45

TABELLA 4.1. *Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	5	13,51%	1	11,11%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	11	12,94%	21	10,82%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	4	14,81%	10	27,03%	1	11,11%	3	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	10,59%	29	14,95%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	2	50,00%	5	18,52%	6	16,22%	0	0,00%	1	8,33%	2	22,22%	0	0,00%	17	20,00%	35	18,04%
4,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	7	25,93%	10	27,03%	3	33,33%	4	33,33%	3	33,33%	3	60,00%	14	16,47%	46	23,71%
5,00	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	29,63%	6	16,22%	4	44,44%	3	25,00%	4	44,44%	2	40,00%	34	40,00%	63	32,47%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	2	22,22%	3	100,00%	1	7,14%	3	8,82%	2	5,41%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	5,94%	17	6,91%
2,00	2	22,22%	0	0,00%	3	21,43%	6	17,65%	7	18,92%	2	12,50%	3	20,00%	1	6,67%	1	50,00%	5	4,95%	30	12,20%
3,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	6	17,65%	12	32,43%	3	18,75%	3	20,00%	2	13,33%	0	0,00%	20	19,80%	48	19,51%
4,00	2	22,22%	0	0,00%	4	28,57%	8	23,53%	7	18,92%	6	37,50%	3	20,00%	6	40,00%	1	50,00%	30	29,70%	67	27,24%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	5	35,71%	11	32,35%	9	24,32%	5	31,25%	6	40,00%	6	40,00%	0	0,00%	40	39,60%	84	34,15%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	7	30,43%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	2	40,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	6	26,09%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	50,00%	4	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	9	20,00%
3,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	44,44%	9	20,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	4	80,00%	3	37,50%	1	100,00%	1	25,00%	2	25,00%	1	25,00%	4	44,44%	18	40,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	2	50,00%	1	11,11%	7	15,56%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,63%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	3	23,08%	7	18,42%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	2	15,38%	7	18,42%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	4	80,00%	0	0,00%	1	7,69%	8	21,05%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	4	66,67%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	53,85%	15	39,47%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	5	12,20%	10	13,33%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	9,76%	6	8,00%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	7	17,07%	15	20,00%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	2	50,00%	3	37,50%	0	0,00%	12	29,27%	21	28,00%
5,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	1	25,00%	2	66,67%	0	0,00%	2	25,00%	2	100,00%	13	31,71%	23	30,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	0	0,00%	3	20,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	1	6,67%
5,00	2	100,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	7	50,00%	2	7,14%	7	9,59%	11	11,11%	3	7,32%	2	5,00%	1	2,13%	0	0,00%	24	9,27%	60	9,43%
2,00	3	15,00%	1	7,14%	6	21,43%	11	15,07%	24	24,24%	5	12,20%	9	22,50%	5	10,64%	3	20,00%	25	9,65%	92	14,47%
3,00	4	20,00%	2	14,29%	6	21,43%	13	17,81%	26	26,26%	6	14,63%	7	17,50%	8	17,02%	1	6,67%	50	19,31%	123	19,34%
4,00	3	15,00%	3	21,43%	8	28,57%	21	28,77%	20	20,20%	11	26,83%	11	27,50%	19	40,43%	5	33,33%	63	24,32%	164	25,79%
5,00	7	35,00%	1	7,14%	6	21,43%	21	28,77%	18	18,18%	16	39,02%	11	27,50%	14	29,79%	6	40,00%	97	37,45%	197	30,97%

TABELLA 4.2. *Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

2. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.3, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.4.

Il quesito chiede di valutare l'adeguatezza del titolo come requisito di accesso alla II fascia. Va osservato in via preliminare che la "scientificità" di un convegno è un concetto che resta non definito.

Inoltre, mentre la "partecipazione" è ulteriormente precisata dalla specificazione "come relatore", l'aspetto di "organizzazione" viene lasciato ad un'interpretazione libera. Ad esempio, non è richiesto di essere nel comitato scientifico, che in molti casi è distinto dal comitato organizzatore dei convegni. Anche eventuali gradazioni nel ruolo di relatore, come ad esempio "conferenza su invito", "plenary speaker", "keynote speaker" ecc... non vengono presi in considerazione.

È possibile che l'ampia genericità di questo indicatore abbia fatto in modo che esso fosse facilmente acquisibile da tutti e pertanto assai poco selettivo.

Il consenso verso questo indicatore appare trasversale per ruoli, fasce d'età e settori. Le poche eccezioni riguardano categorie con un numero di compilazioni estremamente limitato.

Si conferma la trasversalità nei settori e nei ruoli nel considerare questo indicatore come adeguato, infatti i punteggi favorevoli (4-5) sono maggioranza assoluta in tutti i settori e in tutte le fasce con l'eccezione della fascia RU, dove comunque rimangono saldamente maggioranza relativa.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	15	3,75	7	3,50	16	4,00	99	3,67	131	3,54	36	4,00	37	3,08	39	4,33	18	3,60	285	3,35	683	3,52
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	13	4,33	0	-	6	3,00	0	-	0	-	0	-	23	3,83
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	44	4,00	32	3,56	17	4,25	5	5,00	0	-	5	5,00	56	3,29	162	3,68
Oltre 50 anni	12	4,00	7	3,50	16	4,00	51	3,40	86	3,44	19	3,80	26	2,89	39	4,33	13	3,25	229	3,37	498	3,46
Docente II fascia	37	4,11	13	4,33	56	4,00	123	3,62	136	3,68	65	4,06	49	3,27	60	4,00	8	4,00	359	3,55	906	3,68
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	11	3,67	5	5,00	13	4,33	42	3,82	62	3,88	28	4,00	20	3,33	25	4,17	0	-	46	3,54	252	3,82
Da 41 a 50 anni	21	4,20	4	4,00	27	3,86	52	3,71	29	3,63	28	4,00	25	3,13	17	4,25	5	5,00	188	3,62	396	3,70
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	16	4,00	29	3,22	45	3,46	9	4,50	4	4,00	18	3,60	3	3,00	125	3,47	258	3,53
RU	3	3,00	10	5,00	4	4,00	0	-	19	3,17	17	3,40	6	3,00	7	3,50	0	-	15	3,75	81	3,52
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	4,00	4	4,00	0	-	4	4,00	15	3,75
Oltre 50 anni	3	3,00	10	5,00	4	4,00	0	-	19	3,17	14	3,50	2	2,00	3	3,00	0	-	11	3,67	66	3,47
RTD-b	5	5,00	7	3,50	13	4,33	20	4,00	30	3,75	3	3,00	16	4,00	30	3,75	17	4,25	29	3,22	170	3,78
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	4	4,00	13	4,33	16	4,00	27	3,86	3	3,00	16	4,00	30	3,75	12	4,00	18	3,00	144	3,79
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	11	3,67	26	3,71
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	10	5,00	5	2,50	19	3,80	27	4,50	8	4,00	19	3,80	10	5,00	41	3,15	142	3,74
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	10	5,00	5	2,50	15	3,75	27	4,50	3	3,00	19	3,80	10	5,00	33	3,30	122	3,81
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	3	3,00	12	4,00
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	5	2,50
RTD-a	8	4,00	14	4,67	15	3,75	16	4,00	12	3,00	14	4,67	9	2,25	28	3,50	7	3,50	146	3,56	269	3,59
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	2	2,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	17	3,40
Da 31 a 40 anni	5	5,00	9	4,50	11	3,67	12	4,00	10	3,33	9	4,50	9	2,25	28	3,50	7	3,50	97	3,59	197	3,58
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	3,27	41	3,42
Oltre 50 anni	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	5,00	14	4,67
Altro	9	4,50	7	3,50	0	-	5	5,00	7	3,50	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	21	3,50	54	3,60
Meno di 30 anni	0	-	5	5,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	6	3,00	20	4,00
Da 31 a 40 anni	9	4,50	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	7	3,50	24	3,43
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	8	4,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	80	4,00	58	4,14	114	4,07	268	3,67	354	3,58	163	3,98	129	3,23	183	3,89	60	4,00	896	3,46	2305	3,62
Meno di 30 anni	3	3,00	5	5,00	0	-	9	4,50	2	2,00	5	5,00	4	4,00	0	-	0	-	12	3,00	40	3,64
Da 31 a 40 anni	30	4,29	20	4,00	47	4,27	79	3,76	132	3,88	68	4,00	54	3,18	102	3,78	29	4,14	201	3,47	762	3,74
Da 41 a 50 anni	24	4,00	12	4,00	27	3,86	100	3,85	68	3,58	48	4,00	39	3,55	21	4,20	15	5,00	306	3,52	660	3,69
Oltre 50 anni	23	3,83	21	4,20	40	4,00	80	3,33	152	3,38	42	3,82	32	2,91	60	4,00	16	3,20	377	3,43	843	3,48

TABELLA 4.3. *Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01	
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori	
	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %
Docente I fascia	4	2	4	27	37	9	12	9	5	85	194	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 3,70%	1 2,70%	0 0,00%	3 25,00%	0 0,00%	0 0,00%	10 11,76%	15	7,73%
2,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	4 14,81%	5 13,51%	0 0,00%	1 8,33%	0 0,00%	1 20,00%	14 16,47%	25	12,89%
3,00	2 50,00%	1 50,00%	1 25,00%	4 14,81%	11 29,73%	3 33,33%	3 25,00%	2 22,22%	1 20,00%	17 20,00%	45	23,20%
4,00	1 25,00%	1 50,00%	2 50,00%	12 44,44%	13 35,14%	3 33,33%	2 16,67%	2 22,22%	2 40,00%	24 28,24%	62	31,96%
5,00	1 25,00%	0 0,00%	1 25,00%	6 22,22%	7 18,92%	3 33,33%	3 25,00%	5 55,56%	1 20,00%	20 23,53%	47	24,23%
Docente II fascia	9	3	14	34	37	16	15	15	2	101	246	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	3 8,11%	0 0,00%	2 13,33%	0 0,00%	0 0,00%	8 7,92%	13	5,28%
2,00	1 11,11%	0 0,00%	2 14,29%	6 17,65%	3 8,11%	1 6,25%	1 6,67%	1 6,67%	0 0,00%	9 8,91%	24	9,76%
3,00	1 11,11%	0 0,00%	2 14,29%	9 26,47%	10 27,03%	1 6,25%	5 33,33%	3 20,00%	1 50,00%	28 27,72%	60	24,39%
4,00	3 33,33%	2 66,67%	4 28,57%	11 32,35%	8 21,62%	10 62,50%	5 33,33%	6 40,00%	0 0,00%	31 30,69%	80	32,52%
5,00	4 44,44%	1 33,33%	6 42,86%	8 23,53%	13 35,14%	4 25,00%	2 13,33%	5 33,33%	1 50,00%	25 24,75%	69	28,05%
RU	1	2	1	0	6	5	2	2	0	4	23	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0	0,00%
2,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	1 20,00%	1 50,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	2	8,70%
3,00	1 100,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	5 83,33%	2 40,00%	0 0,00%	1 50,00%	0 -	1 25,00%	10	43,48%
4,00	0 0,00%	0 0,00%	1 100,00%	0 -	1 16,67%	1 20,00%	1 50,00%	1 50,00%	0 -	3 75,00%	8	34,78%
5,00	0 0,00%	2 100,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	1 20,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	3	13,04%
RTD-b	1	2	3	5	8	1	4	8	4	9	45	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 11,11%	1	2,22%
2,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 25,00%	1 12,50%	0 0,00%	1 11,11%	3	6,67%
3,00	0 0,00%	1 50,00%	1 33,33%	1 20,00%	4 50,00%	1 100,00%	0 0,00%	2 25,00%	0 0,00%	3 33,33%	13	28,89%
4,00	0 0,00%	1 50,00%	0 0,00%	3 60,00%	2 25,00%	0 0,00%	1 25,00%	3 37,50%	3 75,00%	3 33,33%	16	35,56%
5,00	1 100,00%	0 0,00%	2 66,67%	1 20,00%	2 25,00%	0 0,00%	2 50,00%	2 25,00%	1 25,00%	1 11,11%	12	26,67%
RTT	1	0	2	2	5	6	2	5	2	13	38	
1,00	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 7,69%	1	2,63%
2,00	0 0,00%	0 -	0 0,00%	1 50,00%	1 20,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 15,38%	4	10,53%
3,00	1 100,00%	0 -	0 0,00%	1 50,00%	0 0,00%	1 16,67%	1 50,00%	1 20,00%	0 0,00%	5 38,46%	10	26,32%
4,00	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	3 60,00%	1 16,67%	0 0,00%	4 80,00%	0 0,00%	4 30,77%	12	31,58%
5,00	0 0,00%	0 -	2 100,00%	0 0,00%	1 20,00%	4 66,67%	1 50,00%	0 0,00%	2 100,00%	1 7,69%	11	28,95%
RTD-a	2	3	4	4	4	3	4	8	2	41	75	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	3 7,32%	3	4,00%
2,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 50,00%	0 0,00%	3 75,00%	1 12,50%	0 0,00%	5 12,20%	11	14,67%
3,00	1 50,00%	0 0,00%	1 25,00%	1 25,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 25,00%	4 50,00%	1 50,00%	10 24,39%	19	25,33%
4,00	0 0,00%	1 33,33%	3 75,00%	2 50,00%	2 50,00%	1 33,33%	0 0,00%	1 12,50%	1 50,00%	12 29,27%	23	30,67%
5,00	1 50,00%	2 66,67%	0 0,00%	1 25,00%	0 0,00%	2 66,67%	0 0,00%	2 25,00%	0 0,00%	11 26,83%	19	25,33%
Altro	2	2	0	1	2	1	1	0	0	6	15	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	1 100,00%	0 0,00%	0 -	0 -	0 0,00%	1	6,67%
2,00	0 0,00%	1 50,00%	0 -	0 0,00%	1 50,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 -	1 16,67%	3	20,00%
3,00	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 -	2 33,33%	2	13,33%
4,00	1 50,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 100,00%	0 -	0 -	2 33,33%	4	26,67%
5,00	1 50,00%	1 50,00%	0 -	1 100,00%	1 50,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 -	1 16,67%	5	33,33%
Tutti i ruoli	20	14	28	73	99	41	40	47	15	259	636	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 1,37%	4 4,04%	1 2,44%	5 12,50%	0 0,00%	0 0,00%	23 8,88%	34	5,35%
2,00	1 5,00%	1 7,14%	2 7,14%	11 15,07%	12 12,12%	2 4,88%	7 17,50%	3 6,38%	1 6,67%	32 12,36%	72	11,32%
3,00	6 30,00%	2 14,29%	5 17,86%	16 21,92%	30 30,30%	8 19,51%	10 25,00%	13 27,66%	3 20,00%	66 25,48%	159	25,00%
4,00	5 25,00%	5 35,71%	10 35,71%	28 38,36%	29 29,29%	16 39,02%	10 25,00%	17 36,17%	6 40,00%	79 30,50%	205	32,23%
5,00	8 40,00%	6 42,86%	11 39,29%	17 23,29%	24 24,24%	14 34,15%	8 20,00%	14 29,79%	5 33,33%	59 22,78%	166	26,10%

TABELLA 4.4. *Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

3. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.5, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.6.

Il quesito chiede di valutare l'adeguatezza del titolo come requisito di accesso alla II fascia.

Anche in questo caso, la nozione di cosa si intenda per "gruppo di ricerca" non è mai stata definita con precisione, ed è stata oggetto di interpretazioni più o meno estensive: in particolare per quanto riguarda, il grado di formalizzazione della struttura stessa. Se infatti da un lato è ragionevolmente plausibile considerare come gruppo di ricerca cinque o sei persone con frequenti pubblicazioni in comune su temi simili, nella prassi in molti casi sono state adottate definizioni assai più restrittive.

In altre aree, la nozione è stata oggetto di contenzioso amministrativo:

Per l'abilitazione scientifica Nazionale delle funzioni di professore universitario di seconda fascia è richiesta la "direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale" intesa in una dimensione non circoscritta al livello meramente locale del gruppo stesso, recte, della collaborazione ad esso, ma estesa ad una cornice partecipativa quanto meno nazionale, nel che si sostanzia la locuzione normativa di "collaborazioni a livello nazionale o internazionale".

Tale presupposto al fine di genera generare una maggiore e più spiccata qualificazione accademica, derivante dall'apporto in seno al gruppo, di esperienze di studio e di insegnamento che si giovano anche della diversa provenienza territoriale.

[...]

Il legislatore vuole che il candidato abbia diretto o quanto meno abbia partecipato a gruppi di ricerca di respiro non locale ma quanto meno nazionale, presupponendo intuitivamente la normativa in analisi che un simile gruppo, composto da esperti promananti da Università distanti tra loro, genera maggiore e più spiccata qualificazione accademica, derivante dall'apporto in seno al gruppo, di esperienze di studio e di insegnamento che si giovano anche della diversa provenienza territoriale.

Si consideri altresì che la declaratoria del titolo in analisi è la medesima valevole anche per la procedura abilitativa per la prima fascia, per la quale occorre acclarare anche il respiro internazionale del profilo dell'aspirante professore ordinario a termini dell'art. 3, co. 2, lett. b) del D.M. n. 120/2016. Stante dunque la utilizzabilità del titolo di cui a al punto 3 dell'Allegato a all'attenzione, anche per le procedure idoneative di prima fascia, emerge con maggiore evidenza la necessità che il gruppo di studio costituente l'oggetto di tale titolo abbia una dimensione quanto meno nazionale e non meramente locale.

Tar Lazio, Lazio sez. III-bis, sent. 9 gennaio 2020, n. 224.

Un altro punto delicato del titolo è dato dal fatto che la *partecipazione* e la *direzione* sono poste esattamente sullo stesso piano, mentre è ragionevole supporre che tali ruoli dovrebbero avere una correlazione non banale con la fascia di abilitazione.

In molti casi le commissioni ASN sono intervenute su queste criticità, prevedendo criteri più o meno espliciti su cosa dovesse essere considerato come "gruppo di ricerca" e anche differenziando le responsabilità richieste in esso per le differenti fasce di abilitazione. Tuttavia, essendo criteri fortemente legati alle commissioni, questo ha causato una certa disomogeneità nella valutazione del requisito anche all'interno dello stesso settore

Nonostante la sua vaghezza, anche questo indicatore riscuote un certo consenso trasversale per settori, ruoli e fasce d'età. Si osserva una certa sfiducia al crescere dell'età in molti settori.

I dati confermano il consenso particolarmente elevato di questo indicatore, infatti i punteggi complessivamente favorevoli (4-5) risultano essere maggioritari trasversalmente nelle fasce.

A livello di settori, MAT/07 esprime le perplessità maggiori, pur rimanendo complessivamente favorevole (25% di punteggi 1-2 oppositori contro 35% di punteggi favorevoli).

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	10	2,50	6	3,00	15	3,75	87	3,22	124	3,35	31	3,44	35	2,92	34	3,78	18	3,60	297	3,49	657	3,39
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	11	3,67	0	-	6	3,00	0	-	0	-	0	-	21	3,50
Da 41 a 50 anni	2	2,00	0	-	0	-	37	3,36	32	3,56	14	3,50	4	4,00	0	-	3	3,00	57	3,35	149	3,39
Oltre 50 anni	8	2,67	6	3,00	15	3,75	46	3,07	81	3,24	17	3,40	25	2,78	34	3,78	15	3,75	240	3,53	487	3,38
Docente II fascia	31	3,44	11	3,67	47	3,36	113	3,32	120	3,24	54	3,38	41	2,73	51	3,40	6	3,00	341	3,38	815	3,31
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	9	3,00	3	3,00	7	2,33	35	3,18	56	3,50	22	3,14	20	3,33	22	3,67	0	-	47	3,62	221	3,35
Da 41 a 50 anni	18	3,60	4	4,00	26	3,71	49	3,50	25	3,13	25	3,57	19	2,38	12	3,00	5	5,00	173	3,33	356	3,33
Oltre 50 anni	4	4,00	4	4,00	14	3,50	29	3,22	39	3,00	7	3,50	2	2,00	17	3,40	1	1,00	121	3,36	238	3,26
RU	2	2,00	8	4,00	4	4,00	0	-	16	2,67	18	3,60	9	4,50	4	2,00	0	-	17	4,25	78	3,39
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	5	5,00	2	2,00	0	-	4	4,00	15	3,75
Oltre 50 anni	2	2,00	8	4,00	4	4,00	0	-	16	2,67	14	3,50	4	4,00	2	2,00	0	-	13	4,33	63	3,32
RTD-b	5	5,00	6	3,00	12	4,00	16	3,20	34	4,25	3	3,00	15	3,75	28	3,50	13	3,25	33	3,67	165	3,67
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	4	4,00	12	4,00	12	3,00	31	4,43	3	3,00	15	3,75	28	3,50	8	2,67	22	3,67	140	3,68
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	11	3,67	25	3,57
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	5	2,50	5	2,50	17	3,40	22	3,67	8	4,00	15	3,00	9	4,50	38	2,92	122	3,21
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50	13	3,25	22	3,67	3	3,00	15	3,00	9	4,50	31	3,10	103	3,22
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	2	2,00	11	3,67
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	5	2,50
RTD-a	5	2,50	13	4,33	12	3,00	12	3,00	12	3,00	8	2,67	14	3,50	29	3,63	7	3,50	141	3,44	253	3,37
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	12	2,40
Da 31 a 40 anni	3	3,00	8	4,00	10	3,33	9	3,00	11	3,67	4	2,00	14	3,50	29	3,63	7	3,50	94	3,48	189	3,44
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	3,36	42	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	10	3,33
Altro	8	4,00	7	3,50	0	-	4	4,00	7	3,50	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	21	3,50	52	3,47
Meno di 30 anni	0	-	5	5,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	7	3,50	20	4,00
Da 31 a 40 anni	8	4,00	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	7	3,50	23	3,29
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	64	3,20	51	3,64	95	3,39	237	3,25	330	3,33	137	3,34	126	3,15	161	3,43	53	3,53	888	3,43	2142	3,37
Meno di 30 anni	2	2,00	5	5,00	0	-	7	3,50	1	1,00	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	12	3,00	35	3,18
Da 31 a 40 anni	25	3,57	17	3,40	34	3,09	65	3,10	127	3,74	52	3,06	58	3,41	94	3,48	24	3,43	201	3,47	697	3,42
Da 41 a 50 anni	20	3,33	11	3,67	26	3,71	90	3,46	64	3,37	43	3,58	33	3,00	14	2,80	13	4,33	291	3,34	605	3,38
Oltre 50 anni	17	2,83	18	3,60	35	3,50	75	3,13	138	3,07	38	3,45	31	2,82	53	3,53	16	3,20	384	3,49	805	3,33

TABELLA 4.5. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	2	5,41%	0	0,00%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	4	4,71%	12	6,19%
2,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	6	16,22%	0	0,00%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	14	16,47%	26	13,40%
3,00	1	25,00%	2	100,00%	1	25,00%	11	40,74%	13	35,14%	6	66,67%	6	50,00%	3	33,33%	3	60,00%	23	27,06%	69	35,57%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	3	75,00%	5	18,52%	9	24,32%	2	22,22%	2	16,67%	2	22,22%	1	20,00%	24	28,24%	49	25,26%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	7	18,92%	1	11,11%	1	8,33%	3	33,33%	1	20,00%	20	23,53%	38	19,59%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,94%	5	13,51%	0	0,00%	2	13,33%	1	6,67%	1	50,00%	5	4,95%	16	6,50%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	5	35,71%	7	20,59%	4	10,81%	2	12,50%	4	26,67%	3	20,00%	0	0,00%	15	14,85%	41	16,67%
3,00	1	11,11%	1	33,33%	2	14,29%	12	35,29%	11	29,73%	8	50,00%	6	40,00%	3	20,00%	0	0,00%	34	33,66%	78	31,71%
4,00	5	55,56%	2	66,67%	4	28,57%	8	23,53%	11	29,73%	4	25,00%	2	13,33%	5	33,33%	0	0,00%	31	30,69%	72	29,27%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	3	21,43%	6	17,65%	6	16,22%	2	12,50%	1	6,67%	3	20,00%	1	50,00%	16	15,84%	39	15,85%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	-	0	0,00%	5	21,74%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
4,00	0	0,00%	2	100,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	3	75,00%	10	43,48%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	1	25,00%	1	11,11%	5	11,11%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	4	80,00%	2	25,00%	1	100,00%	0	0,00%	2	25,00%	2	50,00%	2	22,22%	14	31,11%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	0	0,00%	5	55,56%	13	28,89%
5,00	1	100,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	4	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	1	25,00%	1	11,11%	12	26,67%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	5	13,16%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	3	23,08%	4	10,53%
3,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	1	50,00%	3	60,00%	0	0,00%	5	38,46%	12	31,58%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	2	40,00%	2	33,33%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	4	30,77%	12	31,58%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	1	50,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	5	13,16%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	9,76%	7	9,33%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	5	12,20%	9	12,00%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	1	25,00%	1	33,33%	3	75,00%	2	25,00%	1	50,00%	9	21,95%	21	28,00%
4,00	0	0,00%	2	66,67%	1	25,00%	2	50,00%	2	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	1	50,00%	15	36,59%	25	33,33%
5,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	8	19,51%	13	17,33%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	3	20,00%
4,00	2	100,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	3	50,00%	7	46,67%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	2	10,00%	0	0,00%	1	3,57%	6	8,22%	11	11,11%	3	7,32%	4	10,00%	2	4,26%	1	6,67%	14	5,41%	44	6,92%
2,00	4	20,00%	2	14,29%	6	21,43%	10	13,70%	12	12,12%	3	7,32%	6	15,00%	10	21,28%	1	6,67%	38	14,67%	92	14,47%
3,00	4	20,00%	3	21,43%	6	21,43%	28	38,36%	29	29,29%	18	43,90%	16	40,00%	13	27,66%	6	40,00%	76	29,34%	199	31,29%
4,00	8	40,00%	7	50,00%	11	39,29%	18	24,66%	27	27,27%	11	26,83%	8	20,00%	10	21,28%	3	20,00%	85	32,82%	188	29,56%
5,00	2	10,00%	2	14,29%	4	14,29%	11	15,07%	20	20,20%	6	14,63%	6	15,00%	12	25,53%	4	26,67%	46	17,76%	113	17,77%

TABELLA 4.6. *Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale - II Fascia*: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

4. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.7, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.8.

Il quesito chiede di valutare l'adeguatezza del titolo come requisito di accesso alla II fascia. Si osserva come in questo indicatore non rientrino propriamente né il trasferimento tecnologico, che avviene a valle della parte di ricerca e comunque è oggetto di valutazione in un altro titolo, né la ricerca conto terzi commissionata da aziende, che difettano nella maggioranza dei casi del requisito di essere "qualificate istituzioni". Pertanto il titolo appare essere di limitata applicabilità alle situazioni specifiche dell'Area 01.

Si riscontra una certa freddezza, trasversale per ruoli e per fasce, rispetto a questo titolo, sia pure con alcune settori in controtendenza (dove però il numero di compilazioni rimane comunque piuttosto basso).

La fascia degli RTD-b si pone in controtendenza rispetto alle altre, infatti i favorevoli (4-5) con il 37,77% superano i contrari (1-2) con il 26,67%. Nella II fascia i favorevoli pareggiano i contrari, ma con opposizione più marcata. A livello di settori con numeri elevati di compilazioni, il settore INF/01 manifesta un lieve favore, mentre vi è un'opposizione piuttosto netta di MAT/03.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	8	2,00	6	3,00	10	2,50	67	2,48	107	2,89	28	3,11	30	2,50	26	2,89	20	4,00	259	3,05	561	2,89
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00	0	-	4	2,00	0	-	0	-	0	-	16	2,67
Da 41 a 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	28	2,55	26	2,89	12	3,00	4	4,00	0	-	2	2,00	57	3,35	130	2,95
Oltre 50 anni	7	2,33	6	3,00	10	2,50	36	2,40	72	2,88	16	3,20	22	2,44	26	2,89	18	4,50	202	2,97	415	2,88
Docente II fascia	30	3,33	12	4,00	41	2,93	89	2,62	109	2,95	45	2,81	37	2,47	45	3,00	7	3,50	309	3,06	724	2,94
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	10	3,33	4	4,00	8	2,67	27	2,45	53	3,31	17	2,43	19	3,17	19	3,17	0	-	44	3,38	201	3,05
Da 41 a 50 anni	17	3,40	4	4,00	20	2,86	37	2,64	22	2,75	23	3,29	16	2,00	10	2,50	5	5,00	157	3,02	311	2,91
Oltre 50 anni	3	3,00	4	4,00	13	3,25	25	2,78	34	2,62	5	2,50	2	2,00	16	3,20	2	2,00	108	3,00	212	2,90
RU	1	1,00	8	4,00	4	4,00	0	-	12	2,00	12	2,40	6	3,00	4	2,00	0	-	17	4,25	64	2,78
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	5	5,00	2	2,00	0	-	4	4,00	12	3,00
Oltre 50 anni	1	1,00	8	4,00	4	4,00	0	-	12	2,00	11	2,75	1	1,00	2	2,00	0	-	13	4,33	52	2,74
RTD-b	4	4,00	6	3,00	8	2,67	16	3,20	22	2,75	1	1,00	16	4,00	22	2,75	13	3,25	31	3,44	139	3,09
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	4	4,00	8	2,67	12	3,00	19	2,71	1	1,00	16	4,00	22	2,75	10	3,33	21	3,50	117	3,08
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	10	3,33	22	3,14
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	7	3,50	7	3,50	15	3,00	13	2,17	7	3,50	16	3,20	8	4,00	31	2,38	107	2,82
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50	12	3,00	13	2,17	4	4,00	16	3,20	8	4,00	27	2,70	94	2,94
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	7	2,33
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	4	2,00
RTD-a	4	2,00	12	4,00	10	2,50	10	2,50	11	2,75	6	2,00	10	2,50	24	3,00	5	2,50	117	2,85	209	2,79
Meno di 30 anni	1	1,00	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	10	2,00
Da 31 a 40 anni	3	3,00	7	3,50	7	2,33	8	2,67	9	3,00	3	1,50	10	2,50	24	3,00	5	2,50	78	2,89	154	2,80
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	3,18	40	3,33
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	5	1,67
Altro	7	3,50	6	3,00	0	-	3	3,00	4	2,00	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	17	2,83	42	2,80
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	7	3,50	18	3,60
Da 31 a 40 anni	7	3,50	2	2,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	5	2,50	17	2,43
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	57	2,85	50	3,57	80	2,86	192	2,63	280	2,83	106	2,59	110	2,75	137	2,91	53	3,53	781	3,02	1846	2,90
Meno di 30 anni	1	1,00	4	4,00	0	-	5	2,50	2	2,00	3	3,00	4	4,00	0	-	0	-	11	2,75	30	2,73
Da 31 a 40 anni	24	3,43	17	3,40	30	2,73	57	2,71	104	3,06	35	2,06	53	3,12	81	3,00	23	3,29	175	3,02	599	2,94
Da 41 a 50 anni	18	3,00	11	3,67	20	2,86	69	2,65	54	2,84	36	3,00	28	2,55	12	2,40	10	3,33	269	3,09	527	2,94
Oltre 50 anni	14	2,33	18	3,60	30	3,00	61	2,54	120	2,67	32	2,91	25	2,27	44	2,93	20	4,00	326	2,96	690	2,85

TABELLA 4.7. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01	
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori	
	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N. %	N.	%
Docente I fascia	4	2	4	27	37	9	12	9	5	85	194	
1,00	2 50,00%	0 0,00%	0 0,00%	9 33,33%	5 13,51%	0 0,00%	4 33,33%	1 11,11%	0 0,00%	12 14,12%	33	17,01%
2,00	1 25,00%	0 0,00%	2 50,00%	4 14,81%	8 21,62%	1 11,11%	1 8,33%	1 11,11%	1 20,00%	17 20,00%	36	18,56%
3,00	0 0,00%	2 100,00%	2 50,00%	8 29,63%	12 32,43%	6 66,67%	5 41,67%	5 55,56%	0 0,00%	22 25,88%	62	31,96%
4,00	1 25,00%	0 0,00%	0 0,00%	4 14,81%	10 27,03%	2 22,22%	1 8,33%	2 22,22%	2 40,00%	23 27,06%	45	23,20%
5,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 7,41%	2 5,41%	0 0,00%	1 8,33%	0 0,00%	2 40,00%	11 12,94%	18	9,28%
Docente II fascia	9	3	14	34	37	16	15	15	2	101	246	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	3 21,43%	7 20,59%	8 21,62%	2 12,50%	4 26,67%	2 13,33%	0 0,00%	10 9,90%	36	14,63%
2,00	2 22,22%	0 0,00%	1 7,14%	6 17,65%	4 10,81%	3 18,75%	5 33,33%	4 26,67%	1 50,00%	17 16,83%	43	17,48%
3,00	3 33,33%	0 0,00%	6 42,86%	16 47,06%	11 29,73%	7 43,75%	2 13,33%	3 20,00%	0 0,00%	40 39,60%	88	35,77%
4,00	3 33,33%	3 100,00%	2 14,29%	3 8,82%	10 27,03%	4 25,00%	3 20,00%	4 26,67%	0 0,00%	25 24,75%	57	23,17%
5,00	1 11,11%	0 0,00%	2 14,29%	2 5,88%	4 10,81%	0 0,00%	1 6,67%	2 13,33%	1 50,00%	9 8,91%	22	8,94%
RU	1	2	1	0	6	5	2	2	0	4	23	
1,00	1 100,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	3 50,00%	2 40,00%	1 50,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	7	30,43%
2,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	1 16,67%	0 0,00%	0 0,00%	2 100,00%	0 -	0 0,00%	3	13,04%
3,00	0 0,00%	1 50,00%	0 0,00%	0 -	1 16,67%	2 40,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	4	17,39%
4,00	0 0,00%	0 0,00%	1 100,00%	0 -	1 16,67%	1 20,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	3 75,00%	6	26,09%
5,00	0 0,00%	1 50,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	1 50,00%	0 0,00%	0 -	1 25,00%	3	13,04%
RTD-b	1	2	3	5	8	1	4	8	4	9	45	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 20,00%	1 12,50%	1 100,00%	0 0,00%	1 12,50%	0 0,00%	0 0,00%	4	8,89%
2,00	0 0,00%	1 50,00%	2 66,67%	0 0,00%	2 25,00%	0 0,00%	1 25,00%	1 12,50%	0 0,00%	1 11,11%	8	17,78%
3,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 40,00%	3 37,50%	0 0,00%	0 0,00%	5 62,50%	3 75,00%	3 33,33%	16	35,56%
4,00	1 100,00%	1 50,00%	1 33,33%	1 20,00%	2 25,00%	0 0,00%	1 25,00%	1 12,50%	1 25,00%	5 55,56%	14	31,11%
5,00	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 20,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 50,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	3	6,67%
RTT	1	0	2	2	5	6	2	5	2	13	38	
1,00	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	3 50,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	2 15,38%	5	13,16%
2,00	0 0,00%	0 -	1 50,00%	0 0,00%	2 40,00%	1 16,67%	0 0,00%	1 20,00%	0 0,00%	7 53,85%	12	31,58%
3,00	1 100,00%	0 -	0 0,00%	1 50,00%	2 40,00%	0 0,00%	1 50,00%	2 40,00%	0 0,00%	2 15,38%	9	23,68%
4,00	0 0,00%	0 -	0 0,00%	1 50,00%	0 0,00%	2 33,33%	1 50,00%	2 40,00%	2 100,00%	1 7,69%	9	23,68%
5,00	0 0,00%	0 -	1 50,00%	0 0,00%	1 20,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 7,69%	3	7,89%
RTD-a	2	3	4	4	4	3	4	8	2	41	75	
1,00	1 50,00%	0 0,00%	1 25,00%	1 25,00%	0 0,00%	1 33,33%	1 25,00%	0 0,00%	0 0,00%	7 17,07%	12	16,00%
2,00	0 0,00%	0 0,00%	1 25,00%	1 25,00%	2 50,00%	1 33,33%	0 0,00%	3 37,50%	1 50,00%	10 24,39%	19	25,33%
3,00	1 50,00%	1 33,33%	1 25,00%	1 25,00%	1 25,00%	1 33,33%	3 75,00%	3 37,50%	1 50,00%	10 24,39%	23	30,67%
4,00	0 0,00%	1 33,33%	1 25,00%	1 25,00%	1 25,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 12,50%	0 0,00%	10 24,39%	15	20,00%
5,00	0 0,00%	1 33,33%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 12,50%	0 0,00%	4 9,76%	6	8,00%
Altro	2	2	0	1	2	1	1	0	0	6	15	
1,00	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	1 100,00%	0 0,00%	0 -	0 -	0 0,00%	1	6,67%
2,00	0 0,00%	1 50,00%	0 -	0 0,00%	2 100,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 -	2 33,33%	5	33,33%
3,00	1 50,00%	0 0,00%	0 -	1 100,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 -	3 50,00%	5	33,33%
4,00	1 50,00%	1 50,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	1 100,00%	0 -	0 -	1 16,67%	4	26,67%
5,00	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 0,00%	0 -	0 -	0 0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20	14	28	73	99	41	40	47	15	259	636	
1,00	4 20,00%	0 0,00%	4 14,29%	18 24,66%	17 17,17%	10 24,39%	10 25,00%	4 8,51%	0 0,00%	31 11,97%	98	15,41%
2,00	3 15,00%	2 14,29%	7 25,00%	11 15,07%	21 21,21%	6 14,63%	7 17,50%	12 25,53%	3 20,00%	54 20,85%	126	19,81%
3,00	6 30,00%	4 28,57%	9 32,14%	29 39,73%	30 30,30%	16 39,02%	11 27,50%	18 38,30%	4 26,67%	80 30,89%	207	32,55%
4,00	6 30,00%	6 42,86%	5 17,86%	10 13,70%	24 24,24%	9 21,95%	7 17,50%	10 21,28%	5 33,33%	68 26,25%	150	23,58%
5,00	1 5,00%	2 14,29%	3 10,71%	5 6,85%	7 7,07%	0 0,00%	5 12,50%	3 6,38%	3 20,00%	26 10,04%	55	8,65%

TABELLA 4.8. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

5. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.9, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.10.

Il quesito chiede di valutare l'adeguatezza del titolo come requisito di accesso alla II fascia. Va osservato che non vengono poste clausole né sull'entità dei finanziamenti, né sugli enti organizzatori dei bandi. Invece risulta essere imprescindibile la "responsabilità scientifica".

L'indicatore è generalmente accolto con favore, con qualche eccezione limitata però a categorie con limitato numero di compilazioni. L'eccezione più rilevante è costituita dalla categoria degli RTD-a, in particolare di INF/01. Non è da escludersi che le peculiarità del settore rendano difficile per tale categoria avere la "responsabilità scientifica" dei progetti. A livello di settori le perplessità maggiori si riscontrano in MAT/07.

Il consenso (4-5) si conferma maggioritario nei ruoli, sfiorando in alcuni casi la maggioranza assoluta, con l'eccezione degli RTD-a. A livello di settori il consenso è maggioritario in tutti i settori. Tra i settori con un elevato numero di compilazioni, si ha un picco del 52,52% di consenso in MAT/05, mentre il consenso scende al 32,50% in MAT/07.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ								
Docente I fascia	9	2,25	7	3,50	11	2,75	79	2,93	137	3,70	33	3,67	33	2,75	31	3,44	20	4,00	303	3,56	663	3,42
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	14	4,67	0	-	9	4,50	0	-	0	-	0	-	26	4,33
Da 41 a 50 anni	2	2,00	0	-	0	-	31	2,82	33	3,67	14	3,50	2	2,00	0	-	4	4,00	64	3,76	150	3,41
Oltre 50 anni	7	2,33	7	3,50	11	2,75	45	3,00	90	3,60	19	3,80	22	2,44	31	3,44	16	4,00	239	3,51	487	3,38
Docente II fascia	40	4,44	11	3,67	50	3,57	113	3,32	125	3,38	48	3,00	48	3,20	53	3,53	8	4,00	347	3,44	843	3,43
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	13	4,33	3	3,00	9	3,00	38	3,45	60	3,75	20	2,86	21	3,50	22	3,67	0	-	53	4,08	239	3,62
Da 41 a 50 anni	23	4,60	4	4,00	27	3,86	45	3,21	27	3,38	24	3,43	24	3,00	15	3,75	5	5,00	178	3,42	372	3,48
Oltre 50 anni	4	4,00	4	4,00	14	3,50	30	3,33	38	2,92	4	2,00	3	3,00	16	3,20	3	3,00	116	3,22	232	3,18
RU	2	2,00	8	4,00	4	4,00	0	-	14	2,33	17	3,40	6	3,00	4	2,00	0	-	16	4,00	71	3,09
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	2	2,00	0	-	3	3,00	11	2,75
Oltre 50 anni	2	2,00	8	4,00	4	4,00	0	-	14	2,33	14	3,50	3	3,00	2	2,00	0	-	13	4,33	60	3,16
RTD-b	4	4,00	5	2,50	12	4,00	17	3,40	31	3,88	4	4,00	14	3,50	25	3,13	11	2,75	31	3,44	154	3,42
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	3	3,00	12	4,00	13	3,25	28	4,00	4	4,00	14	3,50	25	3,13	8	2,67	22	3,67	133	3,50
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00	21	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	10	5,00	8	4,00	16	3,20	19	3,17	7	3,50	18	3,60	8	4,00	36	2,77	125	3,29
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	10	5,00	8	4,00	12	3,00	19	3,17	3	3,00	18	3,60	8	4,00	31	3,10	109	3,41
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	2	2,00	10	3,33
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	4	2,00
RTD-a	7	3,50	9	3,00	8	2,00	10	2,50	15	3,75	7	2,33	11	2,75	28	3,50	5	2,50	115	2,80	215	2,87
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	5	5,00	5	2,50	6	2,00	6	2,00	11	3,67	4	2,00	11	2,75	28	3,50	5	2,50	76	2,81	157	2,85
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	3,18	39	3,25
Oltre 50 anni	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	4	1,33
Altro	8	4,00	6	3,00	0	-	4	4,00	7	3,50	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	19	3,17	49	3,27
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	8	4,00	20	4,00
Da 31 a 40 anni	8	4,00	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	2,00	19	2,71
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00
Tutti i ruoli	73	3,65	46	3,29	95	3,39	231	3,16	345	3,48	129	3,15	123	3,08	159	3,38	52	3,47	867	3,35	2120	3,33
Meno di 30 anni	2	2,00	4	4,00	0	-	8	4,00	4	4,00	3	3,00	4	4,00	0	-	0	-	12	3,00	37	3,36
Da 31 a 40 anni	30	4,29	13	2,60	37	3,36	68	3,24	129	3,79	48	2,82	58	3,41	93	3,44	21	3,00	186	3,21	683	3,35
Da 41 a 50 anni	25	4,17	10	3,33	27	3,86	80	3,08	67	3,53	41	3,42	33	3,00	17	3,40	12	4,00	298	3,43	610	3,41
Oltre 50 anni	16	2,67	19	3,80	31	3,10	75	3,13	145	3,22	37	3,36	28	2,55	49	3,27	19	3,80	371	3,37	790	3,26

TABELLA 4.9. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	1	2,70%	0	0,00%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	6	7,06%	12	6,19%
2,00	3	75,00%	0	0,00%	2	50,00%	7	25,93%	4	10,81%	0	0,00%	3	25,00%	2	22,22%	0	0,00%	11	12,94%	32	16,49%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	9	33,33%	11	29,73%	3	33,33%	4	33,33%	2	22,22%	1	20,00%	19	22,35%	52	26,80%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	25,00%	5	18,52%	10	27,03%	6	66,67%	2	16,67%	4	44,44%	3	60,00%	27	31,76%	59	30,41%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	11	29,73%	0	0,00%	1	8,33%	1	11,11%	1	20,00%	22	25,88%	39	20,10%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	8,82%	5	13,51%	1	6,25%	1	6,67%	1	6,67%	0	0,00%	5	4,95%	16	6,50%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	3	8,82%	4	10,81%	2	12,50%	2	13,33%	3	20,00%	0	0,00%	14	13,86%	30	12,20%
3,00	0	0,00%	1	33,33%	4	28,57%	12	35,29%	8	21,62%	9	56,25%	6	40,00%	3	20,00%	1	50,00%	34	33,66%	78	31,71%
4,00	5	55,56%	2	66,67%	6	42,86%	12	35,29%	12	32,43%	4	25,00%	5	33,33%	3	20,00%	0	0,00%	28	27,72%	77	31,30%
5,00	4	44,44%	0	0,00%	2	14,29%	4	11,76%	8	21,62%	0	0,00%	1	6,67%	5	33,33%	1	50,00%	20	19,80%	45	18,29%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	-	0	0,00%	4	17,39%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	3	60,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	9	39,13%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	6	26,09%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	2	50,00%	1	11,11%	8	17,78%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	4	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	50,00%	1	25,00%	4	44,44%	16	35,56%
4,00	1	100,00%	0	0,00%	3	100,00%	3	60,00%	1	12,50%	1	100,00%	1	25,00%	1	12,50%	1	25,00%	3	33,33%	15	33,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	11,11%	6	13,33%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	46,15%	7	18,42%
3,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	1	16,67%	1	50,00%	3	60,00%	0	0,00%	1	7,69%	10	26,32%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	1	50,00%	1	20,00%	2	100,00%	1	7,69%	8	21,05%
5,00	0	0,00%	0	-	2	100,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	3	23,08%	9	23,68%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	9	21,95%	13	17,33%
2,00	1	50,00%	1	33,33%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	9	21,95%	16	21,33%
3,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	1	25,00%	2	66,67%	3	75,00%	3	37,50%	0	0,00%	9	21,95%	21	28,00%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	25,00%	3	75,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	1	50,00%	9	21,95%	18	24,00%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	5	12,20%	7	9,33%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	5	33,33%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	3,57%	7	9,59%	9	9,09%	4	9,76%	3	7,50%	1	2,13%	1	6,67%	22	8,49%	48	7,55%
2,00	5	25,00%	3	21,43%	6	21,43%	12	16,44%	9	9,09%	3	7,32%	7	17,50%	10	21,28%	2	13,33%	43	16,60%	100	15,72%
3,00	3	15,00%	5	35,71%	6	21,43%	24	32,88%	29	29,29%	18	43,90%	17	42,50%	15	31,91%	3	20,00%	70	27,03%	190	29,87%
4,00	6	30,00%	5	35,71%	11	39,29%	22	30,14%	29	29,29%	15	36,59%	10	25,00%	12	25,53%	7	46,67%	71	27,41%	188	29,56%
5,00	6	30,00%	1	7,14%	4	14,29%	8	10,96%	23	23,23%	1	2,44%	3	7,50%	9	19,15%	2	13,33%	53	20,46%	110	17,30%

TABELLA 4.10. *Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

6. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.11, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.12.

Il quesito chiede di valutare l'adeguatezza del titolo come requisito di accesso alla II fascia.

L'interpretazione di questo titolo è piuttosto problematica, in quanto il "riconosciuto prestigio" è un concetto che non viene mai definito. Si sono moltiplicati negli anni comportamenti opportunistici legati a questo titolo, ad esempio tramite l'abuso di "guest editorship" su numeri speciali di riviste definite "predatorie", oppure di raccolte di atti di conferenze organizzate "ad hoc". Nella sua vaghezza il titolo non esclude tutto questo.

Con poche eccezioni, l'indicatore non sembra essere considerato adeguato in modo trasversale tra le fasce e i settori. L'eccezione più rilevante tra le categorie con un numero elevato di compilazioni è data dalla II fascia dei SSD INF/01 e MAT/01.

La distribuzione dei punteggi conferma una certa diffidenza in questo indicatore, trasversale ai ruoli e ai settori. Fanno eccezione MAT/09, che comunque si caratterizza per il basso numero di compilazioni, e INF/01 dove i favorevoli (4-5) superano lievemente i contrari (1-2), soprattutto nella II fascia. L'opposizione è invece fortissima nei settori matematici, in particolare MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	10	2,50	6	3,00	10	2,50	60	2,22	100	2,70	24	2,67	28	2,33	27	3,00	18	3,60	249	2,93	532	2,74
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00	0	-	3	1,50	0	-	0	-	0	-	15	2,50
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	22	2,00	21	2,33	9	2,25	2	2,00	0	-	3	3,00	51	3,00	111	2,52
Oltre 50 anni	7	2,33	6	3,00	10	2,50	35	2,33	70	2,80	15	3,00	23	2,56	27	3,00	15	3,75	198	2,91	406	2,82
Docente II fascia	30	3,33	8	2,67	39	2,79	85	2,50	89	2,41	34	2,13	34	2,27	35	2,33	8	4,00	318	3,15	680	2,76
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	6	2,00	3	3,00	4	1,33	24	2,18	35	2,19	14	2,00	14	2,33	13	2,17	0	-	50	3,85	163	2,47
Da 41 a 50 anni	19	3,80	3	3,00	23	3,29	34	2,43	18	2,25	17	2,43	18	2,25	9	2,25	5	5,00	156	3,00	302	2,82
Oltre 50 anni	5	5,00	2	2,00	12	3,00	27	3,00	36	2,77	3	1,50	2	2,00	13	2,60	3	3,00	112	3,11	215	2,95
RU	2	2,00	7	3,50	4	4,00	0	-	16	2,67	10	2,00	5	2,50	7	3,50	0	-	14	3,50	65	2,83
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	3	3,00	4	4,00	0	-	3	3,00	11	2,75
Oltre 50 anni	2	2,00	7	3,50	4	4,00	0	-	16	2,67	9	2,25	2	2,00	3	3,00	0	-	11	3,67	54	2,84
RTD-b	4	4,00	7	3,50	7	2,33	10	2,00	17	2,13	1	1,00	10	2,50	22	2,75	15	3,75	26	2,89	119	2,64
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	4	4,00	7	2,33	7	1,75	16	2,29	1	1,00	10	2,50	22	2,75	11	3,67	15	2,50	97	2,55
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	11	3,67	22	3,14
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	6	3,00	3	1,50	9	1,80	16	2,67	5	2,50	18	3,60	8	4,00	33	2,54	101	2,66
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	6	3,00	3	1,50	7	1,75	16	2,67	2	2,00	18	3,60	8	4,00	27	2,70	87	2,72
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	6	2,00
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	5	2,50
RTD-a	6	3,00	9	3,00	9	2,25	8	2,00	7	1,75	5	1,67	6	1,50	22	2,75	7	3,50	115	2,80	194	2,59
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	2	2,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	12	2,40
Da 31 a 40 anni	4	4,00	5	2,50	6	2,00	5	1,67	5	1,67	3	1,50	6	1,50	22	2,75	7	3,50	79	2,93	142	2,58
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	27	2,45	31	2,58
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	9	3,00
Altro	6	3,00	4	2,00	0	-	3	3,00	7	3,50	1	1,00	2	2,00	0	-	0	-	17	2,83	40	2,67
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	6	3,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	6	3,00	1	1,00	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	17	2,43
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00
Tutti i ruoli	61	3,05	41	2,93	75	2,68	169	2,32	245	2,47	91	2,22	90	2,25	131	2,79	56	3,73	772	2,98	1731	2,72
Meno di 30 anni	2	2,00	3	3,00	0	-	6	3,00	2	2,00	2	2,00	2	2,00	0	-	0	-	12	3,00	29	2,64
Da 31 a 40 anni	20	2,86	13	2,60	23	2,09	42	2,00	75	2,21	35	2,06	35	2,06	75	2,78	26	3,71	177	3,05	521	2,55
Da 41 a 50 anni	22	3,67	10	3,33	23	3,29	59	2,27	42	2,21	27	2,25	26	2,36	13	2,60	12	4,00	254	2,92	488	2,73
Oltre 50 anni	17	2,83	15	3,00	29	2,90	62	2,58	126	2,80	27	2,45	27	2,45	43	2,87	18	3,60	329	2,99	693	2,86

TABELLA 4.11. *Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore.* Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5			85		194
1,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	7	25,93%	9	24,32%	1	11,11%	4	33,33%	1	11,11%	0	0,00%	13	15,29%	37	19,07%
2,00	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	11	40,74%	8	21,62%	1	11,11%	3	25,00%	2	22,22%	0	0,00%	14	16,47%	41	21,13%
3,00	2	50,00%	2	100,00%	1	25,00%	6	22,22%	9	24,32%	7	77,78%	2	16,67%	3	33,33%	2	40,00%	33	38,82%	67	34,54%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	7	18,92%	0	0,00%	3	25,00%	2	22,22%	3	60,00%	16	18,82%	33	17,01%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	3,70%	4	10,81%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%	9	10,59%	16	8,25%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2			101		246
1,00	1	11,11%	0	0,00%	3	21,43%	11	32,35%	9	24,32%	4	25,00%	4	26,67%	4	26,67%	0	0,00%	10	9,90%	46	18,70%
2,00	1	11,11%	1	33,33%	3	21,43%	5	14,71%	13	35,14%	7	43,75%	5	33,33%	5	33,33%	0	0,00%	17	16,83%	57	23,17%
3,00	3	33,33%	2	66,67%	3	21,43%	9	26,47%	9	24,32%	4	25,00%	4	26,67%	4	26,67%	1	50,00%	35	34,65%	74	30,08%
4,00	2	22,22%	0	0,00%	4	28,57%	8	23,53%	3	8,11%	1	6,25%	2	13,33%	1	6,67%	0	0,00%	26	25,74%	47	19,11%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	1	2,94%	3	8,11%	0	0,00%	0	0,00%	1	6,67%	1	50,00%	13	12,87%	22	8,94%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0			4		23
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	3	60,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	4	17,39%
2,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	4	17,39%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	8	34,78%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	6	26,09%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4			9		45
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	3	37,50%	1	100,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	22,22%	10	22,22%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	11,11%	10	22,22%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	2	40,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	1	25,00%	2	22,22%	13	28,89%
4,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	75,00%	4	44,44%	10	22,22%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%
RTT	1	0	2		2		5		6		2		5		2					13		38
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	3	60,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	8	21,05%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	7	18,42%
3,00	1	100,00%	0	-	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	50,00%	1	50,00%	3	60,00%	1	50,00%	5	38,46%	16	42,11%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	7,69%	4	10,53%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	1	7,69%	3	7,89%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2			41		75
1,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	50,00%	1	25,00%	1	33,33%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	17,07%	15	20,00%
2,00	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	3	75,00%	2	66,67%	2	50,00%	4	50,00%	0	0,00%	9	21,95%	22	29,33%
3,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	12	29,27%	19	25,33%
4,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	11	26,83%	17	22,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	2	2,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0			6		15
1,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15			259		636
1,00	2	10,00%	1	7,14%	7	25,00%	23	31,51%	26	26,26%	12	29,27%	10	25,00%	7	14,89%	0	0,00%	36	13,90%	124	19,50%
2,00	5	25,00%	3	21,43%	5	17,86%	18	24,66%	28	28,28%	11	26,83%	15	37,50%	13	27,66%	0	0,00%	46	17,76%	144	22,64%
3,00	6	30,00%	7	50,00%	8	28,57%	20	27,40%	24	24,24%	15	36,59%	10	25,00%	15	31,91%	6	40,00%	90	34,75%	201	31,60%
4,00	4	20,00%	2	14,29%	6	21,43%	10	13,70%	14	14,14%	3	7,32%	5	12,50%	7	14,89%	7	46,67%	61	23,55%	119	18,71%
5,00	3	15,00%	1	7,14%	2	7,14%	2	2,74%	7	7,07%	0	0,00%	0	0,00%	5	10,64%	2	13,33%	26	10,04%	48	7,55%

TABELLA 4.12. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

7. Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.13, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.14.

Il quesito chiede di valutare l'adeguatezza del titolo come requisito di accesso alla II fascia.

Le procedure di accreditamento dei dottorati di ricerca (DM 226/21 e DM 301/22) richiedono un'elevata qualificazione scientifica al Collegio dei Docenti. Nella fattispecie, il DM 301/22 punto 3.1 prescrive che

Relativamente alla verifica della qualificazione scientifica del Collegio, verrà valutato, in particolare:

- *per i ricercatori e i professori di II fascia, il possesso di almeno due valori soglia ASN relativi alla II fascia;*
- *per i professori di I fascia, il possesso di almeno due valori soglia ASN relativi alla I fascia.*

La semplice partecipazione al collegio dei docenti in realtà non sembra pertanto aggiungere informazioni differenti rispetto a quanto già previsto dalle soglie bibliometriche. Inoltre sedi molto piccole e con pochi docenti strutturati di Area 01 potrebbero non avere nemmeno risorse sufficienti per accreditare corsi di dottorato, neppure in forma associata, pertanto tali docenti risulterebbero penalizzati da fattori al fuori del loro controllo.

A livello generale si riscontra una certa perplessità trasversale ai ruoli. Si colloca in netta controtendenza MAT/09 e, in misura minore, MAT/04. Tuttavia il numero di compilazioni in entrambi i casi è stato molto basso.

Si conferma la prevalenza dei contrari all'utilizzo di questo indicatore, i punteggi (1-2) superano infatti i favorevoli (4-5) in tutte le fasce. A livello di settori con numeri elevati di compilazioni, si registra la neutralità di MAT/08 per cui il quesito risulta particolarmente divisivo, e la netta contrarietà di MAT/05 e INF/01.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	11	2,75	7	3,50	11	2,75	72	2,67	105	2,84	27	3,00	28	2,33	28	3,11	16	3,20	231	2,72	536	2,76
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	7	2,33	0	-	4	2,00	0	-	0	-	0	-	15	2,50
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	27	2,45	27	3,00	11	2,75	2	2,00	0	-	1	1,00	47	2,76	119	2,70
Oltre 50 anni	7	2,33	7	3,50	11	2,75	41	2,73	71	2,84	16	3,20	22	2,44	28	3,11	15	3,75	184	2,71	402	2,79
Docente II fascia	28	3,11	10	3,33	40	2,86	98	2,88	98	2,65	49	3,06	40	2,67	43	2,87	8	4,00	277	2,74	691	2,81
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	6	2,00	3	3,00	6	2,00	29	2,64	41	2,56	23	3,29	18	3,00	15	2,50	0	-	42	3,23	183	2,77
Da 41 a 50 anni	18	3,60	3	3,00	22	3,14	42	3,00	22	2,75	21	3,00	20	2,50	13	3,25	5	5,00	140	2,69	306	2,86
Oltre 50 anni	4	4,00	4	4,00	12	3,00	27	3,00	35	2,69	5	2,50	2	2,00	15	3,00	3	3,00	95	2,64	202	2,77
RU	2	2,00	8	4,00	4	4,00	0	-	13	2,17	15	3,00	6	3,00	3	1,50	0	-	16	4,00	67	2,91
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	4,00	1	1,00	0	-	3	3,00	11	2,75
Oltre 50 anni	2	2,00	8	4,00	4	4,00	0	-	13	2,17	12	3,00	2	2,00	2	2,00	0	-	13	4,33	56	2,95
RTD-b	3	3,00	5	2,50	10	3,33	11	2,20	20	2,50	1	1,00	9	2,25	22	2,75	15	3,75	20	2,22	116	2,58
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	3	3,00	3	3,00	10	3,33	7	1,75	18	2,57	1	1,00	9	2,25	22	2,75	12	4,00	15	2,50	100	2,63
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	4	4,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	5	1,67	16	2,29
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	8	4,00	6	3,00	16	3,20	18	3,00	5	2,50	13	2,60	8	4,00	32	2,46	109	2,87
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	6	3,00	13	3,25	18	3,00	2	2,00	13	2,60	8	4,00	25	2,50	93	2,91
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	7	2,33
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	5	2,50
RTD-a	5	2,50	9	3,00	13	3,25	9	2,25	7	1,75	10	3,33	7	1,75	32	4,00	5	2,50	115	2,80	212	2,83
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	2	2,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	2	2,00	6	3,00	10	3,33	8	2,67	5	1,67	8	4,00	7	1,75	32	4,00	5	2,50	78	2,89	161	2,93
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	24	2,18	27	2,25
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	11	3,67
Altro	7	3,50	4	2,00	0	-	4	4,00	6	3,00	1	1,00	2	2,00	0	-	0	-	19	3,17	43	2,87
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	6	3,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	7	3,50	1	1,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	7	3,50	20	2,86
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	6	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	59	2,95	43	3,07	86	3,07	200	2,74	265	2,68	121	2,95	97	2,43	141	3,00	52	3,47	710	2,74	1774	2,79
Meno di 30 anni	3	3,00	3	3,00	0	-	5	2,50	2	2,00	2	2,00	2	2,00	0	-	0	-	15	3,75	32	2,91
Da 31 a 40 anni	18	2,57	13	2,60	34	3,09	54	2,57	88	2,59	51	3,00	40	2,35	82	3,04	25	3,57	167	2,88	572	2,80
Da 41 a 50 anni	22	3,67	8	2,67	22	3,14	73	2,81	54	2,84	35	2,92	29	2,64	14	2,80	9	3,00	226	2,60	492	2,75
Oltre 50 anni	16	2,67	19	3,80	30	3,00	68	2,83	121	2,69	33	3,00	26	2,36	45	3,00	18	3,60	302	2,75	678	2,80

TABELLA 4.13. *Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	7	25,93%	6	16,22%	0	0,00%	3	25,00%	1	11,11%	1	20,00%	21	24,71%	40	20,62%
2,00	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	6	22,22%	8	21,62%	1	11,11%	5	41,67%	1	11,11%	0	0,00%	14	16,47%	38	19,59%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	5	18,52%	11	29,73%	7	77,78%	2	16,67%	3	33,33%	2	40,00%	27	31,76%	60	30,93%
4,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	7	25,93%	10	27,03%	1	11,11%	1	8,33%	4	44,44%	1	20,00%	14	16,47%	40	20,62%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	7,41%	2	5,41%	0	0,00%	1	8,33%	0	0,00%	1	20,00%	9	10,59%	16	8,25%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	2	22,22%	0	0,00%	2	14,29%	2	5,88%	6	16,22%	1	6,25%	3	20,00%	1	6,67%	0	0,00%	22	21,78%	39	15,85%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	3	21,43%	12	35,29%	12	32,43%	3	18,75%	4	26,67%	5	33,33%	0	0,00%	25	24,75%	64	26,02%
3,00	2	22,22%	2	66,67%	5	35,71%	12	35,29%	12	32,43%	7	43,75%	4	26,67%	5	33,33%	1	50,00%	23	22,77%	73	29,67%
4,00	5	55,56%	1	33,33%	3	21,43%	4	11,76%	3	8,11%	4	25,00%	3	20,00%	3	20,00%	0	0,00%	19	18,81%	45	18,29%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	7,14%	4	11,76%	4	10,81%	1	6,25%	1	6,67%	1	6,67%	1	50,00%	12	11,88%	25	10,16%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	3	13,04%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	5	21,74%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	3	60,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	8	34,78%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	5	21,74%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	2	25,00%	1	100,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	4	44,44%	12	26,67%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	1	20,00%	3	37,50%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	11,11%	10	22,22%
3,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	2	50,00%	3	33,33%	12	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	7	15,56%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	1	11,11%	4	8,89%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	3	23,08%	6	15,79%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	5	38,46%	8	21,05%
3,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	2	40,00%	2	33,33%	1	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	1	7,69%	12	31,58%
4,00	0	0,00%	0	-	2	100,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	4	30,77%	9	23,68%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	7,89%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	50,00%	13	31,71%	19	25,33%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	75,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	4,88%	10	13,33%
3,00	1	50,00%	3	100,00%	3	75,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	13	31,71%	23	30,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	6	14,63%	11	14,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	4	50,00%	0	0,00%	7	17,07%	12	16,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
3,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	5	33,33%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	2	10,00%	1	7,14%	3	10,71%	13	17,81%	18	18,18%	4	9,76%	9	22,50%	6	12,77%	2	13,33%	63	24,32%	121	19,03%
2,00	4	20,00%	1	7,14%	5	17,86%	19	26,03%	28	28,28%	7	17,07%	14	35,00%	12	25,53%	0	0,00%	48	18,53%	138	21,70%
3,00	7	35,00%	9	64,29%	9	32,14%	21	28,77%	29	29,29%	20	48,78%	10	25,00%	11	23,40%	6	40,00%	71	27,41%	193	30,35%
4,00	7	35,00%	2	14,29%	9	32,14%	14	19,18%	16	16,16%	7	17,07%	5	12,50%	12	25,53%	3	20,00%	47	18,15%	122	19,18%
5,00	0	0,00%	1	7,14%	2	7,14%	6	8,22%	8	8,08%	3	7,32%	2	5,00%	6	12,77%	4	26,67%	30	11,58%	62	9,75%

TABELLA 4.14. *Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

8. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.15, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.16.

Non ponendo ulteriori vincoli né sul *livello* né sulla *durata* degli incarichi di insegnamento, questo titolo introduce *ipso facto* una disparità tra l'attività didattica svolta presso atenei e istituti di ricerca italiani, attualmente non valutata ai fini ASN se non a livello di dottorato di ricerca, e la medesima attività svolta all'estero. Si verifica inoltre in questo indicatore un'equiparazione tra incarichi di insegnamento a qualunque livello e incarichi di ricerca, che non trova riscontro nella valutazione ASN per incarichi di istituzioni nazionali. Dal punto di vista di incarichi di ricerca, spesso in questo titolo vengono presentati periodi di postdoc all'estero, anche in questo caso introducendo una disparità con figure del sistema nazionale che svolgono le medesime attività.

L'indicatore riceve un'accoglienza per lo più neutrale o positiva in tutte le fasce. La fascia maggiormente favorevole appare quella degli RTT, in particolare di INF/01 e MAT/05.

Si conferma un'accoglienza generalmente favorevole a questo indicatore, trasversale a tutti i settori e a tutte le fasce. Si osserva come la fascia degli RTT sia molto favorevole, mentre quella degli RTD-b manifesti un'accoglienza meno entusiasta, ai limiti della neutralità. Si tratta però in entrambi i casi di differenze minime in termini di numeri assoluti di compilazioni.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	10	2,50	6	3,00	7	1,75	79	2,93	119	3,22	31	3,44	37	3,08	27	3,00	18	3,60	274	3,22	608	3,13
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	10	3,33	0	-	8	4,00	0	-	0	-	0	-	22	3,67
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	33	3,00	30	3,33	14	3,50	3	3,00	0	-	2	2,00	56	3,29	141	3,20
Oltre 50 anni	7	2,33	6	3,00	7	1,75	42	2,80	79	3,16	17	3,40	26	2,89	27	3,00	16	4,00	218	3,21	445	3,09
Docente II fascia	32	3,56	6	2,00	44	3,14	113	3,32	109	2,95	46	2,88	39	2,60	40	2,67	8	4,00	317	3,14	754	3,07
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	13	4,33	1	1,00	11	3,67	32	2,91	46	3,88	20	2,86	16	2,67	17	2,83	0	-	47	3,62	203	3,08
Da 41 a 50 anni	15	3,00	2	2,00	20	2,86	51	3,64	28	3,50	22	3,14	20	2,50	11	2,75	5	5,00	163	3,13	337	3,15
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	13	3,25	30	3,33	35	2,69	4	2,00	3	3,00	12	2,40	3	3,00	107	2,97	214	2,93
RU	2	2,00	7	3,50	4	4,00	0	-	15	2,50	15	3,00	5	2,50	5	2,50	0	-	16	4,00	69	3,00
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	3	3,00	4	4,00	0	-	3	3,00	11	2,75
Oltre 50 anni	2	2,00	7	3,50	4	4,00	0	-	15	2,50	14	3,50	2	2,00	1	1,00	0	-	13	4,33	58	3,05
RTD-b	3	3,00	6	3,00	8	2,67	16	3,20	27	3,38	3	3,00	15	3,75	24	3,00	11	2,75	25	2,78	138	3,07
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	3	3,00	4	4,00	8	2,67	12	3,00	24	3,43	3	3,00	15	3,75	24	3,00	8	2,67	14	2,33	115	3,03
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	11	3,67	23	3,29
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	5	2,50	8	4,00	18	3,60	17	2,83	8	4,00	15	3,00	9	4,50	48	3,69	131	3,45
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	5	2,50	8	4,00	14	3,50	17	2,83	3	3,00	15	3,00	9	4,50	41	4,10	112	3,50
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	2	2,00	11	3,67
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	4	2,00
RTD-a	7	3,50	8	2,67	14	3,50	12	3,00	13	3,25	7	2,33	12	3,00	33	4,13	3	1,50	121	2,95	230	3,07
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	2	2,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	16	3,20
Da 31 a 40 anni	4	4,00	6	3,00	11	3,67	9	3,00	11	3,67	3	1,50	12	3,00	33	4,13	3	1,50	73	2,70	165	3,00
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	3,36	39	3,25
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	10	3,33
Altro	8	4,00	6	3,00	0	-	4	4,00	6	3,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	18	3,00	46	3,07
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	6	3,00	17	3,40
Da 31 a 40 anni	8	4,00	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	21	3,00
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	6	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	65	3,25	39	2,79	82	2,93	232	3,18	307	3,10	120	2,93	119	2,98	144	3,06	49	3,27	819	3,16	1976	3,11
Meno di 30 anni	3	3,00	4	4,00	0	-	7	3,50	2	2,00	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	14	3,50	37	3,36
Da 31 a 40 anni	28	4,00	13	2,60	35	3,18	65	3,10	109	3,21	44	2,59	54	3,18	89	3,30	20	2,86	181	3,12	638	3,13
Da 41 a 50 anni	18	3,00	6	2,00	20	2,86	88	3,38	65	3,42	37	3,08	31	2,82	15	3,00	10	3,33	278	3,20	568	3,17
Oltre 50 anni	16	2,67	16	3,20	27	2,70	72	3,00	131	2,91	35	3,18	31	2,82	40	2,67	19	3,80	346	3,15	733	3,03

TABELLA 4.15. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85			194
1,00	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	3,70%	2	5,41%	0	0,00%	2	16,67%	1	11,11%	0	0,00%	8	9,41%	17	8,76%
2,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	8	29,63%	10	27,03%	1	11,11%	2	16,67%	1	11,11%	1	20,00%	14	16,47%	39	20,10%
3,00	1	25,00%	2	100,00%	1	25,00%	11	40,74%	10	27,03%	3	33,33%	3	25,00%	5	55,56%	1	20,00%	28	32,94%	65	33,51%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	8	21,62%	5	55,56%	3	25,00%	1	11,11%	2	40,00%	21	24,71%	47	24,23%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	7	18,92%	0	0,00%	2	16,67%	1	11,11%	1	20,00%	14	16,47%	26	13,40%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101			246
1,00	0	0,00%	1	33,33%	1	7,14%	2	5,88%	6	16,22%	2	12,50%	4	26,67%	3	20,00%	0	0,00%	12	11,88%	31	12,60%
2,00	1	11,11%	1	33,33%	3	21,43%	5	14,71%	7	18,92%	4	25,00%	3	20,00%	5	33,33%	0	0,00%	19	18,81%	48	19,51%
3,00	3	33,33%	1	33,33%	4	28,57%	10	29,41%	11	29,73%	5	31,25%	4	26,67%	2	13,33%	1	50,00%	27	26,73%	68	27,64%
4,00	4	44,44%	0	0,00%	5	35,71%	14	41,18%	9	24,32%	4	25,00%	3	20,00%	4	26,67%	0	0,00%	29	28,71%	72	29,27%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	3	8,82%	4	10,81%	1	6,25%	1	6,67%	1	6,67%	1	50,00%	14	13,86%	27	10,98%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4			23
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	3	13,04%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	3	13,04%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	9	39,13%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	7	30,43%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	1	4,35%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9			45
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	3	6,67%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	1	25,00%	4	44,44%	10	22,22%
3,00	1	100,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	4	50,00%	1	100,00%	1	25,00%	4	50,00%	3	75,00%	1	11,11%	17	37,78%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	3	60,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	22,22%	11	24,44%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	4	8,89%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13			38
1,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	7,69%	4	10,53%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	3	7,89%
3,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	3	60,00%	2	33,33%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	26,32%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	0	0,00%	2	40,00%	1	50,00%	7	53,85%	14	36,84%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	50,00%	3	23,08%	7	18,42%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41			75
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	0	0,00%	1	50,00%	10	24,39%	13	17,33%
2,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	1	50,00%	3	7,32%	9	12,00%
3,00	1	50,00%	2	66,67%	2	50,00%	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	12	29,27%	22	29,33%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	2	50,00%	4	50,00%	0	0,00%	11	26,83%	22	29,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	5	12,20%	9	12,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6			15
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259			636
1,00	1	5,00%	1	7,14%	5	17,86%	4	5,48%	9	9,09%	6	14,63%	7	17,50%	6	12,77%	1	6,67%	32	12,36%	72	11,32%
2,00	3	15,00%	4	28,57%	4	14,29%	14	19,18%	21	21,21%	7	17,07%	7	17,50%	9	19,15%	3	20,00%	44	16,99%	116	18,24%
3,00	8	40,00%	6	42,86%	8	28,57%	25	34,25%	34	34,34%	13	31,71%	12	30,00%	13	27,66%	5	33,33%	71	27,41%	195	30,66%
4,00	6	30,00%	3	21,43%	10	35,71%	25	34,25%	21	21,21%	14	34,15%	8	20,00%	14	29,79%	3	20,00%	74	28,57%	178	27,99%
5,00	2	10,00%	0	0,00%	1	3,57%	5	6,85%	14	14,14%	1	2,44%	6	15,00%	5	10,64%	3	20,00%	38	14,67%	75	11,79%

TABELLA 4.16. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

9. Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

Quesito: Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore]

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.17, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.18.

Come già in altri indicatori, non vengono in alcun modo circoscritti né l'entità dei premi, né poste restrizioni sugli enti erogatori o sulle modalità di selezione. Prendendo il significato letterale, *qualunque* premio erogato da *qualunque* ente è valido ai fini del titolo, purché abbia come motivazione un riconoscimento per l'attività scientifica (anche il "best poster" di una poster session in una conferenza minore in linea teorica rientra in questa tipologia). Non vi sono nemmeno indicazioni su cosa si debba intendere per "accademie di riconosciuto prestigio".

L'indicatore riceve un'accoglienza negativa trasversalmente in tutti i ruoli e in tutti i settori. Si pone in controtendenza il settore MAT/09, che però ha ricevuto poche compilazioni. Come fasce d'età, è favorevole la fascia d'età al di sotto dei 30 anni (che però ha avuto un numero di compilazioni modesto).

Si conferma la generale contrarietà all'utilizzo di questo indicatore, con oltre il 41% di punteggi negativi (1-2) contro meno del 27% di punteggi favorevoli (4-5) a livello di Area 01.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	7	1,75	5	2,50	9	2,25	64	2,37	109	2,95	29	3,22	39	3,25	24	2,67	20	4,00	245	2,88	551	2,84
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	2	2,00	11	3,67	0	-	7	3,50	0	-	0	-	0	-	20	3,33
Da 41 a 50 anni	2	2,00	0	-	0	-	25	2,27	25	2,78	14	3,50	3	3,00	0	-	5	5,00	49	2,88	123	2,80
Oltre 50 anni	5	1,67	5	2,50	9	2,25	37	2,47	73	2,92	15	3,00	29	3,22	24	2,67	15	3,75	196	2,88	408	2,83
Docente II fascia	27	3,00	6	2,00	36	2,57	107	3,15	88	2,38	44	2,75	34	2,27	38	2,53	6	3,00	288	2,85	674	2,74
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	8	2,67	1	1,00	5	1,67	30	2,73	36	2,25	19	2,71	11	1,83	16	2,67	0	-	46	3,54	172	2,61
Da 41 a 50 anni	14	2,80	1	1,00	18	2,57	47	3,36	20	2,50	21	3,00	20	2,50	12	3,00	5	5,00	144	2,77	302	2,82
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	13	3,25	30	3,33	32	2,46	4	2,00	3	3,00	10	2,00	1	1,00	98	2,72	200	2,74
RU	4	4,00	5	2,50	4	4,00	0	-	17	2,83	13	2,60	7	3,50	4	2,00	0	-	12	3,00	66	2,87
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	3	3,00	2	2,00	0	-	3	3,00	9	2,25
Oltre 50 anni	4	4,00	5	2,50	4	4,00	0	-	17	2,83	12	3,00	4	4,00	2	2,00	0	-	9	3,00	57	3,00
RTD-b	5	5,00	5	2,50	7	2,33	15	3,00	18	2,25	3	3,00	9	2,25	24	3,00	14	3,50	26	2,89	126	2,80
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	3	3,00	7	2,33	12	3,00	17	2,43	3	3,00	9	2,25	24	3,00	11	3,67	16	2,67	107	2,82
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	10	3,33	19	2,71
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	8	4,00	3	1,50	13	2,60	18	3,00	7	3,50	12	2,40	8	4,00	32	2,46	104	2,74
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	3	1,50	10	2,50	18	3,00	4	4,00	12	2,40	8	4,00	27	2,70	90	2,81
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	7	2,33
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	4	2,00
RTD-a	4	2,00	8	2,67	10	2,50	11	2,75	14	3,50	4	1,33	10	2,50	29	3,63	6	3,00	99	2,41	195	2,60
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	2	2,00	6	3,00	5	1,67	8	2,67	10	3,33	3	1,50	10	2,50	29	3,63	6	3,00	63	2,33	142	2,58
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	27	2,45	29	2,42
Oltre 50 anni	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	10	3,33
Altro	4	2,00	6	3,00	0	-	3	3,00	5	2,50	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	18	3,00	40	2,67
Meno di 30 anni	0	-	5	5,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	7	3,50	18	3,60
Da 31 a 40 anni	4	2,00	1	1,00	0	-	0	-	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	13	1,86
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00
Tutti i ruoli	54	2,70	35	2,50	74	2,64	203	2,78	264	2,67	112	2,73	109	2,73	131	2,79	54	3,60	720	2,78	1756	2,76
Meno di 30 anni	2	2,00	5	5,00	0	-	6	3,00	4	4,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	14	3,50	35	3,18
Da 31 a 40 anni	19	2,71	11	2,20	25	2,27	55	2,62	85	2,50	44	2,59	41	2,41	81	3,00	25	3,57	158	2,72	544	2,67
Da 41 a 50 anni	16	2,67	5	1,67	18	2,57	75	2,88	49	2,58	36	3,00	29	2,64	14	2,80	13	4,33	239	2,75	494	2,76
Oltre 50 anni	17	2,83	14	2,80	31	3,10	67	2,79	126	2,80	31	2,82	36	3,27	36	2,40	16	3,20	309	2,81	683	2,82

TABELLA 4.17. *Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	2	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	7	25,93%	6	16,22%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%	12	14,12%	30	15,46%
2,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	10	37,04%	5	13,51%	3	33,33%	3	25,00%	3	33,33%	0	0,00%	18	21,18%	44	22,68%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	5	18,52%	14	37,84%	1	11,11%	4	33,33%	4	44,44%	2	40,00%	30	35,29%	63	32,47%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	11,11%	9	24,32%	5	55,56%	4	33,33%	0	0,00%	1	20,00%	18	21,18%	41	21,13%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	3	8,11%	0	0,00%	1	8,33%	1	11,11%	2	40,00%	7	8,24%	16	8,25%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	2	66,67%	3	21,43%	3	8,82%	11	29,73%	3	18,75%	3	20,00%	3	20,00%	1	50,00%	16	15,84%	45	18,29%
2,00	3	33,33%	0	0,00%	4	28,57%	7	20,59%	8	21,62%	2	12,50%	7	46,67%	6	40,00%	0	0,00%	22	21,78%	59	23,98%
3,00	4	44,44%	0	0,00%	4	28,57%	9	26,47%	12	32,43%	7	43,75%	4	26,67%	3	20,00%	0	0,00%	34	33,66%	77	31,30%
4,00	1	11,11%	1	33,33%	2	14,29%	12	35,29%	5	13,51%	4	25,00%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	19	18,81%	45	18,29%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	3	8,82%	1	2,70%	0	0,00%	1	6,67%	2	13,33%	1	50,00%	10	9,90%	20	8,13%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	-	0	0,00%	4	17,39%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	4	80,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	7	30,43%
4,00	1	100,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	7	30,43%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	11,11%	6	13,33%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	2	66,67%	2	40,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	3	33,33%	12	26,67%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	2	40,00%	3	37,50%	1	100,00%	2	50,00%	2	25,00%	2	50,00%	1	11,11%	15	33,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	2	50,00%	4	44,44%	9	20,00%
5,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	3	6,67%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	30,77%	7	18,42%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	1	7,69%	8	21,05%
3,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	1	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	6	46,15%	14	36,84%
4,00	0	0,00%	0	-	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	6	15,79%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	7,89%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	24,39%	14	18,67%
2,00	2	100,00%	1	33,33%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	2	50,00%	1	12,50%	0	0,00%	13	31,71%	23	30,67%
3,00	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	2	100,00%	12	29,27%	23	30,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	50,00%	0	0,00%	3	7,32%	9	12,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	3	7,32%	6	8,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	4	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	3	20,00%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	4	28,57%	6	21,43%	12	16,44%	23	23,23%	8	19,51%	4	10,00%	5	10,64%	1	6,67%	44	16,99%	110	17,30%
2,00	6	30,00%	3	21,43%	8	28,57%	20	27,40%	19	19,19%	7	17,07%	13	32,50%	17	36,17%	0	0,00%	60	23,17%	153	24,06%
3,00	7	35,00%	4	28,57%	6	21,43%	19	26,03%	32	32,32%	15	36,59%	15	37,50%	13	27,66%	7	46,67%	85	32,82%	203	31,92%
4,00	2	10,00%	2	14,29%	6	21,43%	16	21,92%	18	18,18%	10	24,39%	6	15,00%	7	14,89%	3	20,00%	49	18,92%	119	18,71%
5,00	2	10,00%	1	7,14%	2	7,14%	6	8,22%	7	7,07%	1	2,44%	2	5,00%	5	10,64%	4	26,67%	21	8,11%	51	8,02%

TABELLA 4.18. *Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

10. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.19, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.20.

Le specificità di diversi settori dell'Area 01 rendono in molti casi questo titolo piuttosto difficoltoso da ottenere, specialmente per gli afferenti a settori tradizionalmente meno applicati. A testimonianza di ciò, in buona parte dei settori MAT tale titolo non è mai stato indicato dalle commissioni ASN tra quelli utilizzabili, in nessuna tornata ASN.

Il titolo è accolto in modo decisamente sfavorevole in modo trasversale a tutti i settori MAT, senza apprezzabili differenze tra loro: l'indicatore viene chiaramente considerato come non significativo. Anche il settore INF manifesta un giudizio negativo, seppure meno drastico: tale risultato è parzialmente sorprendente, visti i numerosi campi di applicazione dell'informatica alle realtà industriali e produttive.

Si conferma piuttosto nettamente il giudizio negativo/non applicabile: in molti casi la valutazione minima (1) da sola raggiunge la maggioranza assoluta del settore o la sfiora quando si considera il ruolo. Per quanto riguarda il settore INF/01, si osserva come ben il 31,76% degli ordinari assegni la valutazione minima a questo titolo. Più in generale, in questo settore i favorevoli (4-5) sono solo il 21,23%.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	6	1,50	3	1,50	4	1,00	42	1,56	64	1,73	21	2,33	22	1,83	18	2,00	19	3,80	214	2,52	413	2,13
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	1	1,00	5	1,67	0	-	2	1,00	0	-	0	-	0	-	8	1,33
Da 41 a 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	13	1,18	11	1,22	8	2,00	1	1,00	0	-	3	3,00	48	2,82	85	1,93
Oltre 50 anni	5	1,67	3	1,50	4	1,00	28	1,87	48	1,92	13	2,60	19	2,11	18	2,00	16	4,00	166	2,44	320	2,22
Docente II fascia	15	1,67	3	1,00	28	2,00	54	1,59	53	1,43	35	2,19	26	1,73	24	1,60	4	2,00	238	2,36	480	1,95
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	6	2,00	1	1,00	3	1,00	17	1,55	19	1,19	13	1,86	6	1,00	8	1,33	0	-	32	2,46	105	1,59
Da 41 a 50 anni	8	1,60	1	1,00	12	1,71	22	1,57	14	1,75	18	2,57	19	2,38	6	1,50	3	3,00	119	2,29	222	2,07
Oltre 50 anni	1	1,00	1	1,00	13	3,25	15	1,67	20	1,54	4	2,00	1	1,00	10	2,00	1	1,00	87	2,42	153	2,10
RU	1	1,00	3	1,50	1	1,00	0	-	13	2,17	13	2,60	4	2,00	2	1,00	0	-	9	2,25	46	2,00
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	1	1,00	0	-	3	3,00	8	2,00
Oltre 50 anni	1	1,00	3	1,50	1	1,00	0	-	13	2,17	10	2,50	3	3,00	1	1,00	0	-	6	2,00	38	2,00
RTD-b	1	1,00	2	1,00	7	2,33	6	1,20	10	1,25	1	1,00	5	1,25	17	2,13	10	2,50	24	2,67	83	1,84
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	1	1,00	1	1,00	7	2,33	4	1,00	9	1,29	1	1,00	5	1,25	17	2,13	7	2,33	16	2,67	68	1,79
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	2,67	15	2,14
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	2	1,00	6	3,00	7	1,40	6	1,00	2	1,00	12	2,40	5	2,50	33	2,54	76	2,00
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	2	1,00	6	3,00	6	1,50	6	1,00	1	1,00	12	2,40	5	2,50	25	2,50	63	1,97
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	1	1,00	0	-	0	-	1	1,00	3	1,00
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	6	3,00
RTD-a	2	1,00	5	1,67	5	1,25	9	2,25	6	1,50	4	1,33	4	1,00	15	1,88	5	2,50	99	2,41	154	2,05
Meno di 30 anni	1	1,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	10	2,00
Da 31 a 40 anni	1	1,00	4	2,00	4	1,33	7	2,33	5	1,67	3	1,50	4	1,00	15	1,88	5	2,50	64	2,37	112	2,04
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25	2,27	26	2,17
Oltre 50 anni	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	6	2,00
Altro	7	3,50	2	1,00	0	-	2	2,00	3	1,50	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	8	1,33	24	1,60
Meno di 30 anni	0	-	1	1,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	3	1,50	7	1,40
Da 31 a 40 anni	7	3,50	1	1,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	2	1,00	13	1,86
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	1,50	3	1,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00
Tutti i ruoli	35	1,75	18	1,29	47	1,68	119	1,63	156	1,58	81	1,98	64	1,60	88	1,87	43	2,87	625	2,41	1276	2,01
Meno di 30 anni	1	1,00	1	1,00	0	-	4	2,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	12	3,00	21	1,91
Da 31 a 40 anni	15	2,14	7	1,40	16	1,45	35	1,67	46	1,35	24	1,41	18	1,06	52	1,93	17	2,43	139	2,40	369	1,81
Da 41 a 50 anni	9	1,50	3	1,00	12	1,71	37	1,42	27	1,42	29	2,42	22	2,00	7	1,40	9	3,00	207	2,38	362	2,02
Oltre 50 anni	10	1,67	7	1,40	19	1,90	43	1,79	82	1,82	27	2,45	23	2,09	29	1,93	17	3,40	267	2,43	524	2,17

TABELLA 4.19. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	3	75,00%	1	50,00%	4	100,00%	19	70,37%	23	62,16%	2	22,22%	6	50,00%	3	33,33%	0	0,00%	27	31,76%	88	45,36%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	5	18,52%	5	13,51%	4	44,44%	3	25,00%	3	33,33%	1	20,00%	16	18,82%	38	19,59%
3,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	16,22%	1	11,11%	2	16,67%	3	33,33%	1	20,00%	21	24,71%	35	18,04%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	2	5,41%	2	22,22%	1	8,33%	0	0,00%	1	20,00%	13	15,29%	21	10,82%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	1	2,70%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	8	9,41%	12	6,19%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	5	55,56%	3	100,00%	8	57,14%	22	64,71%	26	70,27%	4	25,00%	10	66,67%	10	66,67%	1	50,00%	24	23,76%	113	45,93%
2,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	5	14,71%	6	16,22%	6	37,50%	1	6,67%	2	13,33%	0	0,00%	36	35,64%	59	23,98%
3,00	2	22,22%	0	0,00%	2	14,29%	6	17,65%	5	13,51%	5	31,25%	2	13,33%	2	13,33%	1	50,00%	25	24,75%	50	20,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	3	21,43%	1	2,94%	0	0,00%	1	6,25%	2	13,33%	1	6,67%	0	0,00%	13	12,87%	21	8,54%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	2,97%	3	1,22%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	4	66,67%	1	20,00%	1	50,00%	2	100,00%	0	-	1	25,00%	12	52,17%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	4	80,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	7	30,43%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	4	80,00%	6	75,00%	1	100,00%	3	75,00%	2	25,00%	1	25,00%	2	22,22%	22	48,89%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	2	22,22%	11	24,44%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	3	75,00%	2	22,22%	9	20,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	33,33%	3	6,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	2	100,00%	0	0,00%	4	80,00%	6	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	38,46%	19	50,00%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	1	50,00%	1	7,69%	5	13,16%
3,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	50,00%	4	30,77%	11	28,95%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	1	2,63%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	2	5,26%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	2	100,00%	1	33,33%	3	75,00%	2	50,00%	3	75,00%	2	66,67%	4	100,00%	3	37,50%	0	0,00%	15	36,59%	35	46,67%
2,00	0	0,00%	2	66,67%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	3	37,50%	1	50,00%	10	24,39%	19	25,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	4	9,76%	8	10,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	19,51%	8	10,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	9,76%	5	6,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	2	100,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	-	0	-	4	66,67%	9	60,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	12	60,00%	10	71,43%	18	64,29%	47	64,38%	67	67,68%	17	41,46%	27	67,50%	20	42,55%	2	13,33%	78	30,12%	298	46,86%
2,00	2	10,00%	4	28,57%	4	14,29%	13	17,81%	14	14,14%	11	26,83%	5	12,50%	14	29,79%	3	20,00%	68	26,25%	138	21,70%
3,00	5	25,00%	0	0,00%	3	10,71%	8	10,96%	13	13,13%	10	24,39%	5	12,50%	12	25,53%	7	46,67%	58	22,39%	121	19,03%
4,00	1	5,00%	0	0,00%	3	10,71%	3	4,11%	3	3,03%	3	7,32%	3	7,50%	1	2,13%	1	6,67%	38	14,67%	56	8,81%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,74%	2	2,02%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	13,33%	17	6,56%	23	3,62%

TABELLA 4.20. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

11. Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di II Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 4.21, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 4.22.

Il titolo è estremamente generico: in esso possono essere fatte rientrare ogni genere di attività non ricomprese nei punti precedenti. Di fatto l'utilizzo di questo titolo è strettamente collegato ai criteri individuati dalle commissioni ASN (anche molto diversi da commissione a commissione nello stesso settore concorsuale).

Anche questo indicatore è accolto con una certa diffidenza, seppure più smorzata rispetto al precedente. Il giudizio è negativo in ogni ruolo e in ogni settore, ad eccezione di MAT/04 e MAT/09, comunque caratterizzati da basso numero di compilazioni. Si osserva inoltre una diffidenza crescente all'aumentare dell'età, sia pure con qualche eccezione.

Si conferma un giudizio negativo trasversale, con l'eccezione di MAT/04 e MAT/09. In particolare l'opposizione della I fascia è dominante in tutti gli altri settori, sfiorando spesso la maggioranza assoluta.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	7	1,75	6	3,00	15	3,75	73	2,70	91	2,46	16	1,78	28	2,33	19	2,11	17	3,40	209	2,46	481	2,48
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	5	5,00	7	2,33	0	-	7	3,50	0	-	0	-	0	-	19	3,17
Da 41 a 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	31	2,82	16	1,78	6	1,50	3	3,00	0	-	2	2,00	43	2,53	102	2,32
Oltre 50 anni	6	2,00	6	3,00	15	3,75	37	2,47	68	2,72	10	2,00	18	2,00	19	2,11	15	3,75	166	2,44	360	2,50
Docente II fascia	19	2,11	11	3,67	44	3,14	92	2,71	89	2,41	40	2,50	30	2,00	42	2,80	5	2,50	275	2,72	647	2,63
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	7	2,33	4	4,00	11	3,67	29	2,64	42	2,63	15	2,14	10	1,67	15	2,50	0	-	32	2,46	165	2,50
Da 41 a 50 anni	11	2,20	3	3,00	22	3,14	44	3,14	18	2,25	19	2,71	19	2,38	11	2,75	3	3,00	148	2,85	298	2,79
Oltre 50 anni	1	1,00	4	4,00	11	2,75	19	2,11	29	2,23	6	3,00	1	1,00	16	3,20	2	2,00	95	2,64	184	2,52
RU	1	1,00	7	3,50	4	4,00	0	-	12	2,00	13	2,60	6	3,00	3	1,50	0	-	11	2,75	57	2,48
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	2	2,00	0	-	3	3,00	9	2,25
Oltre 50 anni	1	1,00	7	3,50	4	4,00	0	-	12	2,00	10	2,50	5	5,00	1	1,00	0	-	8	2,67	48	2,53
RTD-b	1	1,00	5	2,50	9	3,00	13	2,60	19	2,38	2	2,00	7	1,75	28	3,50	11	2,75	23	2,56	118	2,62
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	1	1,00	4	4,00	9	3,00	9	2,25	18	2,57	2	2,00	7	1,75	28	3,50	8	2,67	15	2,50	101	2,66
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	2,67	17	2,43
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	7	3,50	9	4,50	11	2,20	8	1,33	4	2,00	12	2,40	8	4,00	31	2,38	95	2,50
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	7	3,50	9	4,50	7	1,75	8	1,33	2	2,00	12	2,40	8	4,00	22	2,20	75	2,34
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	1	1,00	7	2,33
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	9	4,50
RTD-a	3	1,50	10	3,33	12	3,00	10	2,50	11	2,75	10	3,33	7	1,75	23	2,88	6	3,00	120	2,93	212	2,83
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	16	3,20
Da 31 a 40 anni	1	1,00	7	3,50	9	3,00	7	2,33	8	2,67	7	3,50	7	1,75	23	2,88	6	3,00	80	2,96	155	2,82
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	29	2,64	32	2,67
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	9	3,00
Altro	7	3,50	7	3,50	0	-	3	3,00	3	1,50	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	15	2,50	37	2,47
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	6	3,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	7	3,50	3	3,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	5	2,50	18	2,57
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	4	2,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00
Tutti i ruoli	43	2,15	46	3,29	91	3,25	200	2,74	236	2,38	90	2,20	83	2,08	127	2,70	47	3,13	684	2,64	1647	2,59
Meno di 30 anni	2	2,00	4	4,00	0	-	6	3,00	3	3,00	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	15	3,75	34	3,09
Da 31 a 40 anni	16	2,29	18	3,60	36	3,27	59	2,81	84	2,47	33	1,94	33	1,94	78	2,89	22	3,14	154	2,66	533	2,61
Da 41 a 50 anni	12	2,00	7	2,33	22	3,14	79	3,04	39	2,05	28	2,33	25	2,27	13	2,60	8	2,67	236	2,71	469	2,62
Oltre 50 anni	13	2,17	17	3,40	33	3,30	56	2,33	110	2,44	26	2,36	24	2,18	36	2,40	17	3,40	279	2,54	611	2,52

TABELLA 4.21. *Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione - II Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	3	75,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	25,93%	14	37,84%	5	55,56%	4	33,33%	2	22,22%	0	0,00%	26	30,59%	61	31,44%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	5	18,52%	6	16,22%	2	22,22%	3	25,00%	4	44,44%	2	40,00%	17	20,00%	40	20,62%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	7	25,93%	9	24,32%	1	11,11%	3	25,00%	3	33,33%	0	0,00%	23	27,06%	48	24,74%
4,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	5	18,52%	2	5,41%	1	11,11%	1	8,33%	0	0,00%	2	40,00%	15	17,65%	29	14,95%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	11,11%	6	16,22%	0	0,00%	1	8,33%	0	0,00%	1	20,00%	4	4,71%	16	8,25%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	4	44,44%	0	0,00%	2	14,29%	9	26,47%	12	32,43%	2	12,50%	8	53,33%	5	33,33%	0	0,00%	19	18,81%	61	24,80%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	2	14,29%	5	14,71%	10	27,03%	5	31,25%	2	13,33%	0	0,00%	1	50,00%	27	26,73%	53	21,54%
3,00	3	33,33%	1	33,33%	4	28,57%	11	32,35%	8	21,62%	8	50,00%	3	20,00%	5	33,33%	1	50,00%	28	27,72%	72	29,27%
4,00	1	11,11%	2	66,67%	4	28,57%	5	14,71%	2	5,41%	1	6,25%	1	6,67%	3	20,00%	0	0,00%	17	16,83%	36	14,63%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	4	11,76%	5	13,51%	0	0,00%	1	6,67%	2	13,33%	0	0,00%	10	9,90%	24	9,76%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	7	30,43%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	5	21,74%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	3	37,50%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	33,33%	12	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	25,00%	2	25,00%	1	25,00%	1	11,11%	7	15,56%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	4	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	3	75,00%	2	22,22%	14	31,11%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	2	40,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	3	33,33%	10	22,22%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	5	83,33%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	5	38,46%	14	36,84%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	7,69%	4	10,53%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	3	60,00%	1	50,00%	4	30,77%	10	26,32%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	7	18,42%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	7,89%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	24,39%	14	18,67%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	6	14,63%	13	17,33%
3,00	0	0,00%	2	66,67%	4	100,00%	1	25,00%	3	75,00%	2	66,67%	1	25,00%	4	50,00%	2	100,00%	8	19,51%	27	36,00%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	11	26,83%	14	18,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	6	14,63%	7	9,33%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
3,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
4,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	10	50,00%	1	7,14%	2	7,14%	19	26,03%	35	35,35%	14	34,15%	18	45,00%	9	19,15%	0	0,00%	66	25,48%	174	27,36%
2,00	2	10,00%	2	14,29%	3	10,71%	11	15,07%	20	20,20%	9	21,95%	9	22,50%	11	23,40%	4	26,67%	54	20,85%	125	19,65%
3,00	4	20,00%	4	28,57%	12	42,86%	21	28,77%	26	26,26%	14	34,15%	8	20,00%	17	36,17%	7	46,67%	67	25,87%	180	28,30%
4,00	3	15,00%	6	42,86%	8	28,57%	14	19,18%	7	7,07%	4	9,76%	2	5,00%	5	10,64%	2	13,33%	51	19,69%	102	16,04%
5,00	1	5,00%	1	7,14%	3	10,71%	8	10,96%	11	11,11%	0	0,00%	3	7,50%	5	10,64%	2	13,33%	21	8,11%	55	8,65%

TABELLA 4.22. *Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione - II Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

CAPITOLO 5

Requisiti minimi di produttività e qualificazione scientifica per la I Fascia

1. Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.1, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.2.

Il quesito chiede l'adeguatezza dell'uso delle soglie bibliometriche come requisito minimo per la docenza di I fascia.

Il giudizio è sostanzialmente favorevole, trasversalmente a settori, ruoli e fasce d'età, con l'eccezione della fascia degli RU che, però, ha avuto un basso numero di compilazioni.

Si osserva come questo indicatore riceva un giudizio lievemente più favorevole se usato per la I fascia rispetto alla II fascia.

La fascia d'età più favorevole è quella tra i 31 e i 40 anni, e i ruoli più favorevoli sono RTD-b e RTT: questi sono anche i ruoli per cui l'ASN è il primo e fondamentale passo per ottenere la stabilizzazione in ruoli a tempo indeterminato.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	17	4,25	8	4,00	11	2,75	97	3,59	126	3,41	37	4,11	47	3,92	41	4,56	22	4,40	322	3,79	728	3,75
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	5	5,00	11	3,67	0	-	7	3,50	0	-	0	-	0	-	23	3,83
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	34	3,09	35	3,89	17	4,25	5	5,00	0	-	4	4,00	68	4,00	167	3,80
Oltre 50 anni	13	4,33	8	4,00	11	2,75	58	3,87	80	3,20	20	4,00	35	3,89	41	4,56	18	4,50	254	3,74	538	3,74
Docente II fascia	27	3,00	6	2,00	55	3,93	128	3,76	137	3,70	63	3,94	61	4,07	65	4,33	7	3,50	402	3,98	951	3,87
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	9	3,00	4	4,00	12	4,00	49	4,45	58	3,63	28	4,00	27	4,50	27	4,50	0	-	57	4,38	271	4,11
Da 41 a 50 anni	13	2,60	1	1,00	27	3,86	45	3,21	28	3,50	29	4,14	32	4,00	19	4,75	5	5,00	204	3,92	403	3,77
Oltre 50 anni	5	5,00	1	1,00	16	4,00	34	3,78	51	3,92	6	3,00	2	2,00	19	3,80	2	2,00	141	3,92	277	3,79
RU	1	1,00	5	2,50	3	3,00	0	-	11	1,83	15	3,00	5	2,50	9	4,50	0	-	10	2,50	59	2,57
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	2	2,00	4	4,00	0	-	2	2,00	13	3,25
Oltre 50 anni	1	1,00	5	2,50	3	3,00	0	-	11	1,83	10	2,50	3	3,00	5	5,00	0	-	8	2,67	46	2,42
RTD-b	4	4,00	4	2,00	10	3,33	21	4,20	29	3,63	4	4,00	14	3,50	30	3,75	17	4,25	37	4,11	170	3,78
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	3	3,00	10	3,33	17	4,25	25	3,57	4	4,00	14	3,50	30	3,75	12	4,00	25	4,17	144	3,79
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	12	4,00	26	3,71
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	7	3,50	6	3,00	17	3,40	24	4,00	8	4,00	20	4,00	7	3,50	51	3,92	145	3,82
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	7	3,50	6	3,00	12	3,00	24	4,00	4	4,00	20	4,00	7	3,50	40	4,00	120	3,75
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	5	5,00	14	4,67
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	7	3,50	10	3,33	13	3,25	16	4,00	12	3,00	15	5,00	13	3,25	33	4,13	10	5,00	145	3,54	274	3,65
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	3	3,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	20	4,00
Da 31 a 40 anni	4	4,00	9	4,50	8	2,67	11	3,67	9	3,00	10	5,00	13	3,25	33	4,13	10	5,00	106	3,93	213	3,87
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	3,00	34	2,83
Oltre 50 anni	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	7	2,33
Altro	10	5,00	5	2,50	0	-	3	3,00	6	3,00	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	17	2,83	46	3,07
Meno di 30 anni	0	-	2	2,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	4	2,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	10	5,00	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	1,50	21	3,00
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	5,00	10	5,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	71	3,55	38	2,71	99	3,54	271	3,71	338	3,41	159	3,88	152	3,80	198	4,21	63	4,20	984	3,80	2373	3,73
Meno di 30 anni	3	3,00	2	2,00	0	-	8	4,00	3	3,00	5	5,00	4	4,00	0	-	0	-	11	2,75	36	3,27
Da 31 a 40 anni	27	3,86	19	3,80	37	3,36	88	4,19	119	3,50	67	3,94	65	3,82	110	4,07	29	4,14	231	3,98	792	3,88
Da 41 a 50 anni	17	2,83	3	1,00	27	3,86	83	3,19	72	3,79	51	4,25	43	3,91	23	4,60	14	4,67	334	3,84	667	3,73
Oltre 50 anni	24	4,00	14	2,80	35	3,50	92	3,83	144	3,20	36	3,27	40	3,64	65	4,33	20	4,00	408	3,71	878	3,63

TABELLA 5.1. *Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	3	8,11%	1	11,11%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	10	11,76%	18	9,28%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	3	11,11%	9	24,32%	0	0,00%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	8	9,41%	24	12,37%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	6	22,22%	6	16,22%	1	11,11%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%	13	15,29%	30	15,46%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	5	18,52%	8	21,62%	2	22,22%	3	25,00%	2	22,22%	3	60,00%	13	15,29%	38	19,59%
5,00	2	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	10	37,04%	11	29,73%	5	55,56%	6	50,00%	6	66,67%	2	40,00%	41	48,24%	84	43,30%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	2	22,22%	2	66,67%	0	0,00%	3	8,82%	2	5,41%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	7	6,93%	17	6,91%
2,00	2	22,22%	0	0,00%	3	21,43%	3	8,82%	4	10,81%	2	12,50%	1	6,67%	0	0,00%	1	50,00%	4	3,96%	20	8,13%
3,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	6	17,65%	10	27,03%	2	12,50%	3	20,00%	3	20,00%	0	0,00%	15	14,85%	41	16,67%
4,00	2	22,22%	1	33,33%	4	28,57%	9	26,47%	8	21,62%	7	43,75%	1	6,67%	4	26,67%	0	0,00%	33	32,67%	69	28,05%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	6	42,86%	13	38,24%	13	35,14%	5	31,25%	9	60,00%	8	53,33%	1	50,00%	42	41,58%	99	40,24%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	5	21,74%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	3	75,00%	8	34,78%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	4	17,39%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	11,11%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	11,11%	4	8,89%
4,00	1	100,00%	0	0,00%	2	66,67%	4	80,00%	5	62,50%	1	100,00%	0	0,00%	4	50,00%	1	25,00%	6	66,67%	24	53,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	2	50,00%	2	22,22%	10	22,22%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	2	5,26%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	2	15,38%	8	21,05%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	3	60,00%	1	50,00%	3	23,08%	11	28,95%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	4	66,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	6	46,15%	14	36,84%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	17,07%	11	14,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,44%	2	2,67%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	9	21,95%	16	21,33%
4,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	11	26,83%	19	25,33%
5,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	50,00%	1	25,00%	3	100,00%	1	25,00%	3	37,50%	2	100,00%	13	31,71%	27	36,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
5,00	2	100,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	5	35,71%	1	3,57%	6	8,22%	10	10,10%	4	9,76%	3	7,50%	0	0,00%	0	0,00%	27	10,42%	59	9,28%
2,00	2	10,00%	1	7,14%	6	21,43%	8	10,96%	17	17,17%	3	7,32%	6	15,00%	2	4,26%	1	6,67%	18	6,95%	64	10,06%
3,00	3	15,00%	3	21,43%	5	17,86%	13	17,81%	22	22,22%	5	12,20%	5	12,50%	7	14,89%	2	13,33%	41	15,83%	106	16,67%
4,00	5	25,00%	3	21,43%	9	32,14%	20	27,40%	22	22,22%	11	26,83%	8	20,00%	17	36,17%	5	33,33%	67	25,87%	167	26,26%
5,00	7	35,00%	2	14,29%	7	25,00%	26	35,62%	28	28,28%	18	43,90%	18	45,00%	21	44,68%	7	46,67%	106	40,93%	240	37,74%

TABELLA 5.2. *Impatto della produzione scientifica, valutata secondo le soglie bibliometriche - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

2. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.3, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.4.

Come per il precedente, anche questo indicatore riceve un'accoglienza generalmente molto favorevole, trasversalmente a fasce, età e ruoli.

Inoltre anche in questo caso l'utilizzo di questo indicatore riscontra un favore maggiore se utilizzato per la I fascia rispetto alla II, e il consenso è particolarmente alto nelle fasce RTD-a, RTD-b e RTT.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	16	4,00	8	4,00	17	4,25	110	4,07	143	3,86	38	4,22	39	3,25	41	4,56	18	3,60	313	3,68	743	3,83
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	5	5,00	13	4,33	0	-	7	3,50	0	-	0	-	0	-	25	4,17
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	49	4,45	37	4,11	18	4,50	5	5,00	0	-	4	4,00	58	3,41	174	3,95
Oltre 50 anni	13	4,33	8	4,00	17	4,25	56	3,73	93	3,72	20	4,00	27	3,00	41	4,56	14	3,50	255	3,75	544	3,78
Docente II fascia	40	4,44	14	4,67	53	3,79	131	3,85	154	4,16	66	4,13	53	3,53	65	4,33	8	4,00	369	3,65	953	3,87
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	14	4,67	5	5,00	14	4,67	46	4,18	72	4,50	28	4,00	23	3,83	26	4,33	0	-	46	3,54	274	4,15
Da 41 a 50 anni	21	4,20	4	4,00	27	3,86	53	3,79	34	4,25	28	4,00	26	3,25	18	4,50	5	5,00	197	3,79	413	3,86
Oltre 50 anni	5	5,00	5	5,00	12	3,00	32	3,56	48	3,69	10	5,00	4	4,00	21	4,20	3	3,00	126	3,50	266	3,64
RU	3	3,00	10	5,00	4	4,00	0	-	16	2,67	21	4,20	7	3,50	9	4,50	0	-	14	3,50	84	3,65
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	4	4,00	4	4,00	0	-	4	4,00	17	4,25
Oltre 50 anni	3	3,00	10	5,00	4	4,00	0	-	16	2,67	16	4,00	3	3,00	5	5,00	0	-	10	3,33	67	3,53
RTD-b	5	5,00	10	5,00	13	4,33	21	4,20	35	4,38	4	4,00	17	4,25	35	4,38	16	4,00	33	3,67	189	4,20
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	5	5,00	13	4,33	17	4,25	31	4,43	4	4,00	17	4,25	35	4,38	11	3,67	20	3,33	158	4,16
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	13	4,33	31	4,43
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	10	5,00	5	2,50	23	4,60	26	4,33	10	5,00	20	4,00	10	5,00	48	3,69	157	4,13
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	10	5,00	5	2,50	18	4,50	26	4,33	5	5,00	20	4,00	10	5,00	39	3,90	133	4,16
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	3	3,00	13	4,33
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	6	3,00	14	4,67	16	4,00	16	4,00	12	3,00	13	4,33	12	3,00	29	3,63	7	3,50	158	3,85	283	3,77
Meno di 30 anni	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	2	2,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	16	3,20
Da 31 a 40 anni	2	2,00	9	4,50	12	4,00	12	4,00	10	3,33	10	5,00	12	3,00	29	3,63	7	3,50	110	4,07	213	3,87
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	3,18	40	3,33
Oltre 50 anni	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	5,00	14	4,67
Altro	10	5,00	7	3,50	0	-	5	5,00	7	3,50	1	1,00	5	5,00	0	-	0	-	22	3,67	57	3,80
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	7	3,50	21	4,20
Da 31 a 40 anni	10	5,00	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	25	3,57
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	4,50	9	4,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	85	4,25	63	4,50	113	4,04	288	3,95	390	3,94	169	4,12	143	3,58	199	4,23	59	3,93	957	3,69	2466	3,88
Meno di 30 anni	4	4,00	4	4,00	0	-	9	4,50	2	2,00	3	3,00	5	5,00	0	-	0	-	13	3,25	40	3,64
Da 31 a 40 anni	31	4,43	22	4,40	49	4,45	85	4,05	149	4,38	69	4,06	64	3,76	110	4,07	28	4,00	221	3,81	828	4,06
Da 41 a 50 anni	24	4,00	14	4,67	27	3,86	106	4,08	80	4,21	51	4,25	40	3,64	22	4,40	14	4,67	319	3,67	697	3,89
Oltre 50 anni	26	4,33	23	4,60	37	3,70	88	3,67	159	3,53	46	4,18	34	3,09	67	4,47	17	3,40	404	3,67	901	3,72

TABELLA 5.3. *Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	2	5,41%	0	0,00%	3	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	11,76%	16	8,25%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	4	10,81%	0	0,00%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	8	9,41%	14	7,22%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	4	14,81%	5	13,51%	2	22,22%	1	8,33%	0	0,00%	3	60,00%	14	16,47%	32	16,49%
4,00	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	10	37,04%	12	32,43%	3	33,33%	4	33,33%	4	44,44%	1	20,00%	20	23,53%	57	29,38%
5,00	1	25,00%	1	50,00%	2	50,00%	11	40,74%	14	37,84%	4	44,44%	3	25,00%	5	55,56%	1	20,00%	33	38,82%	75	38,66%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	7,14%	1	2,94%	2	5,41%	0	0,00%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	10	9,90%	16	6,50%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	7,14%	2	5,88%	0	0,00%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	7	6,93%	11	4,47%
3,00	1	11,11%	0	0,00%	2	14,29%	8	23,53%	7	18,92%	4	25,00%	4	26,67%	2	13,33%	1	50,00%	18	17,82%	47	19,11%
4,00	3	33,33%	1	33,33%	6	42,86%	13	38,24%	9	24,32%	6	37,50%	3	20,00%	6	40,00%	0	0,00%	39	38,61%	86	34,96%
5,00	5	55,56%	2	66,67%	4	28,57%	10	29,41%	19	51,35%	6	37,50%	5	33,33%	7	46,67%	1	50,00%	27	26,73%	86	34,96%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%
3,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	5	83,33%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	7	30,43%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	3	75,00%	7	30,43%
5,00	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	6	26,09%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	1	2,22%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	2	4,44%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	2	50,00%	0	0,00%	4	8,89%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	80,00%	5	62,50%	1	100,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	5	55,56%	18	40,00%
5,00	1	100,00%	2	100,00%	2	66,67%	1	20,00%	3	37,50%	0	0,00%	3	75,00%	4	50,00%	2	50,00%	2	22,22%	20	44,44%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,63%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,63%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	5	38,46%	7	18,42%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	7	53,85%	12	31,58%
5,00	1	100,00%	0	-	2	100,00%	0	0,00%	3	60,00%	5	83,33%	2	100,00%	1	20,00%	2	100,00%	1	7,69%	17	44,74%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	2	2,67%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	2,44%	8	10,67%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	11	26,83%	16	21,33%
4,00	1	50,00%	1	33,33%	4	100,00%	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	1	50,00%	14	34,15%	28	37,33%
5,00	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	13	31,71%	21	28,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
5,00	2	100,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	3	50,00%	8	53,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	3,57%	2	2,74%	5	5,05%	2	4,88%	5	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	24	9,27%	39	6,13%
2,00	1	5,00%	0	0,00%	1	3,57%	4	5,48%	7	7,07%	1	2,44%	5	12,50%	2	4,26%	0	0,00%	19	7,34%	40	6,29%
3,00	3	15,00%	2	14,29%	4	14,29%	14	19,18%	17	17,17%	7	17,07%	6	15,00%	6	12,77%	7	46,67%	48	18,53%	114	17,92%
4,00	6	30,00%	3	21,43%	12	42,86%	29	39,73%	30	30,30%	11	26,83%	10	25,00%	18	38,30%	2	13,33%	89	34,36%	210	33,02%
5,00	10	50,00%	9	64,29%	10	35,71%	24	32,88%	40	40,40%	20	48,78%	14	35,00%	21	44,68%	6	40,00%	79	30,50%	233	36,64%

TABELLA 5.4. *Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

3. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.5, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.6.

L'interpretazione più comune e ragionevole di questo titolo è che intendesse graduare il requisito chiedendo la semplice "partecipazione" per i profili junior e la "direzione" per i profili senior. Tuttavia ciò non è sempre stato esplicitato nei criteri utilizzati dalle commissioni ASN.

Ad ogni modo, sembra che questo fatto, oltre alla già segnalata assenza di una definizione su cosa si debba intendere per "gruppo di ricerca", non abbia inficiato la popolarità di questo indicatore nelle valutazioni ricevute, che riceve la maggioranza assoluta dei consensi (4-5) in tutti i ruoli e in tutti i settori, migliorando la propria valutazione rispetto a quando usato per la II fascia.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	14	3,50	8	4,00	17	4,25	99	3,67	148	4,00	38	4,22	44	3,67	43	4,78	22	4,40	367	4,32	800	4,12
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	5	5,00	14	4,67	0	-	7	3,50	0	-	0	-	0	-	26	4,33
Da 41 a 50 anni	2	2,00	0	-	0	-	39	3,55	41	4,56	17	4,25	5	5,00	0	-	5	5,00	72	4,24	181	4,11
Oltre 50 anni	12	4,00	8	4,00	17	4,25	55	3,67	93	3,72	21	4,20	32	3,56	43	4,78	17	4,25	295	4,34	593	4,12
Docente II fascia	39	4,33	15	5,00	53	3,79	130	3,82	147	3,97	61	3,81	52	3,47	59	3,93	6	3,00	394	3,90	956	3,89
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	13	4,33	5	5,00	12	4,00	44	4,00	70	4,38	24	3,43	26	4,33	27	4,50	0	-	56	4,31	277	4,20
Da 41 a 50 anni	21	4,20	5	5,00	28	4,00	53	3,79	29	3,63	28	4,00	23	2,88	13	3,25	5	5,00	193	3,71	398	3,72
Oltre 50 anni	5	5,00	5	5,00	13	3,25	33	3,67	48	3,69	9	4,50	3	3,00	19	3,80	1	1,00	145	4,03	281	3,85
RU	2	2,00	10	5,00	4	4,00	0	-	21	3,50	18	3,60	8	4,00	9	4,50	0	-	17	4,25	89	3,87
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	5	5,00	4	4,00	0	-	4	4,00	16	4,00
Oltre 50 anni	2	2,00	10	5,00	4	4,00	0	-	21	3,50	15	3,75	3	3,00	5	5,00	0	-	13	4,33	73	3,84
RTD-b	5	5,00	8	4,00	11	3,67	18	3,60	36	4,50	4	4,00	17	4,25	34	4,25	15	3,75	39	4,33	187	4,16
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	5	5,00	11	3,67	14	3,50	32	4,57	4	4,00	17	4,25	34	4,25	10	3,33	26	4,33	158	4,16
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	13	4,33	29	4,14
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	5	2,50	6	3,00	22	4,40	24	4,00	9	4,50	17	3,40	10	5,00	51	3,92	149	3,92
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	5	2,50	6	3,00	17	4,25	24	4,00	4	4,00	17	3,40	10	5,00	42	4,20	125	3,91
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	4	4,00	14	4,67
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	8	4,00	14	4,67	14	3,50	19	4,75	12	3,00	13	4,33	14	3,50	34	4,25	7	3,50	169	4,12	304	4,05
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	5	5,00	9	4,50	12	4,00	14	4,67	11	3,67	9	4,50	14	3,50	34	4,25	7	3,50	114	4,22	229	4,16
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	47	4,27	52	4,33
Oltre 50 anni	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	8	2,67
Altro	9	4,50	8	4,00	0	-	3	3,00	7	3,50	1	1,00	5	5,00	0	-	0	-	22	3,67	55	3,67
Meno di 30 anni	0	-	5	5,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	7	3,50	20	4,00
Da 31 a 40 anni	9	4,50	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	24	3,43
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	4,50	9	4,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	82	4,10	63	4,50	104	3,71	275	3,77	393	3,97	159	3,88	149	3,73	196	4,17	60	4,00	1059	4,09	2540	3,99
Meno di 30 anni	3	3,00	5	5,00	0	-	8	4,00	1	1,00	4	4,00	5	5,00	0	-	0	-	11	2,75	37	3,36
Da 31 a 40 anni	32	4,57	22	4,40	40	3,64	83	3,95	149	4,38	62	3,65	68	4,00	112	4,15	27	3,86	244	4,21	839	4,11
Da 41 a 50 anni	23	3,83	13	4,33	28	4,00	96	3,69	79	4,16	48	4,00	38	3,45	17	3,40	15	5,00	342	3,93	699	3,91
Oltre 50 anni	24	4,00	23	4,60	36	3,60	88	3,67	164	3,64	45	4,09	38	3,45	67	4,47	18	3,60	462	4,20	965	3,99

TABELLA 5.5. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	3	8,11%	0	0,00%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,35%	8	4,12%
2,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	1	2,70%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,35%	7	3,61%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	1	25,00%	5	18,52%	5	13,51%	2	22,22%	4	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	14	16,47%	32	16,49%
4,00	3	75,00%	0	0,00%	1	25,00%	9	33,33%	12	32,43%	3	33,33%	4	33,33%	2	22,22%	3	60,00%	16	18,82%	53	27,32%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	2	50,00%	8	29,63%	16	43,24%	4	44,44%	3	25,00%	7	77,78%	2	40,00%	51	60,00%	94	48,45%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,94%	3	8,11%	0	0,00%	1	6,67%	1	6,67%	1	50,00%	5	4,95%	12	4,88%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	4	28,57%	2	5,88%	1	2,70%	0	0,00%	4	26,67%	0	0,00%	0	0,00%	5	4,95%	17	6,91%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	7,14%	8	23,53%	8	21,62%	6	37,50%	3	20,00%	3	20,00%	0	0,00%	19	18,81%	48	19,51%
4,00	3	33,33%	0	0,00%	3	21,43%	14	41,18%	7	18,92%	7	43,75%	1	6,67%	6	40,00%	0	0,00%	38	37,62%	79	32,11%
5,00	5	55,56%	3	100,00%	6	42,86%	9	26,47%	18	48,65%	3	18,75%	6	40,00%	5	33,33%	1	50,00%	34	33,66%	90	36,59%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	3	60,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	6	26,09%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	3	75,00%	8	34,78%
5,00	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	7	30,43%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	2	66,67%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	2	50,00%	0	0,00%	8	17,78%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	4	50,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	6	66,67%	15	33,33%
5,00	1	100,00%	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	4	50,00%	0	0,00%	3	75,00%	6	75,00%	1	25,00%	3	33,33%	20	44,44%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	2	5,26%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	1	7,69%	5	13,16%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	6	46,15%	13	34,21%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	3	60,00%	3	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	100,00%	4	30,77%	15	39,47%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	3	4,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	2,44%	4	5,33%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	50,00%	3	7,32%	7	9,33%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	3	75,00%	1	25,00%	2	50,00%	2	66,67%	1	25,00%	3	37,50%	1	50,00%	19	46,34%	33	44,00%
5,00	1	50,00%	2	66,67%	0	0,00%	3	75,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	4	50,00%	0	0,00%	16	39,02%	28	37,33%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
5,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	3	50,00%	7	46,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	3,57%	4	5,48%	7	7,07%	2	4,88%	2	5,00%	2	4,26%	1	6,67%	10	3,86%	29	4,56%
2,00	3	15,00%	0	0,00%	5	17,86%	5	6,85%	4	4,04%	0	0,00%	6	15,00%	1	2,13%	0	0,00%	11	4,25%	35	5,50%
3,00	1	5,00%	3	21,43%	4	14,29%	16	21,92%	17	17,17%	11	26,83%	9	22,50%	7	14,89%	3	20,00%	37	14,29%	108	16,98%
4,00	7	35,00%	1	7,14%	9	32,14%	27	36,99%	28	28,28%	16	39,02%	7	17,50%	14	29,79%	5	33,33%	89	34,36%	203	31,92%
5,00	9	45,00%	10	71,43%	9	32,14%	21	28,77%	43	43,43%	12	29,27%	16	40,00%	23	48,94%	6	40,00%	112	43,24%	261	41,04%

TABELLA 5.6. *Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

4. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.7, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.8.

Contrariamente a quanto avvenuto per il suo utilizzo per la II fascia, se utilizzato per la I fascia questo indicatore riscuote un certo consenso.

Esso è piuttosto elevato all'interno del settore INF/01, nel quale i punteggi (4-5) superano ampiamente la maggioranza assoluta.

Alcuni settori di ambito matematico, MAT/04 e MAT/07, pur con giudizio complessivamente favorevole, manifestano invece meno entusiasmo.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	8	2,00	8	4,00	13	3,25	78	2,89	125	3,38	30	3,33	35	2,92	31	3,44	21	4,20	322	3,79	671	3,46
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	11	3,67	0	-	4	2,00	0	-	0	-	0	-	19	3,17
Da 41 a 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	34	3,09	35	3,89	12	3,00	4	4,00	0	-	2	2,00	70	4,12	158	3,59
Oltre 50 anni	7	2,33	8	4,00	13	3,25	40	2,67	79	3,16	18	3,60	27	3,00	31	3,44	19	4,75	252	3,71	494	3,43
Docente II fascia	32	3,56	13	4,33	44	3,14	97	2,85	118	3,19	55	3,44	42	2,80	53	3,53	7	3,50	360	3,56	821	3,34
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	11	3,67	5	5,00	9	3,00	30	2,73	56	3,50	23	3,29	20	3,33	23	3,83	0	-	52	4,00	229	3,47
Da 41 a 50 anni	16	3,20	4	4,00	23	3,29	41	2,93	25	3,13	25	3,57	19	2,38	12	3,00	5	5,00	180	3,46	350	3,27
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	12	3,00	26	2,89	37	2,85	7	3,50	3	3,00	18	3,60	2	2,00	128	3,56	242	3,32
RU	1	1,00	8	4,00	4	4,00	0	-	15	2,50	20	4,00	8	4,00	9	4,50	0	-	17	4,25	82	3,57
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	5	5,00	4	4,00	0	-	4	4,00	18	4,50
Oltre 50 anni	1	1,00	8	4,00	4	4,00	0	-	15	2,50	15	3,75	3	3,00	5	5,00	0	-	13	4,33	64	3,37
RTD-b	5	5,00	8	4,00	8	2,67	16	3,20	28	3,50	3	3,00	17	4,25	30	3,75	14	3,50	36	4,00	165	3,67
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	5	5,00	8	2,67	12	3,00	24	3,43	3	3,00	17	4,25	30	3,75	11	3,67	24	4,00	139	3,66
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	12	4,00	26	3,71
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	7	3,50	8	4,00	19	3,80	18	3,00	9	4,50	17	3,40	9	4,50	46	3,54	138	3,63
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	7	3,50	8	4,00	15	3,75	18	3,00	4	4,00	17	3,40	9	4,50	39	3,90	117	3,66
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	2	2,00	11	3,67
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	4	2,00	14	4,67	15	3,75	14	3,50	13	3,25	10	3,33	11	2,75	32	4,00	6	3,00	149	3,63	268	3,57
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	2	2,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	2	2,00	9	4,50	12	4,00	11	3,67	11	3,67	5	2,50	11	2,75	32	4,00	6	3,00	100	3,70	199	3,62
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	41	3,73	46	3,83
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	9	3,00
Altro	8	4,00	8	4,00	0	-	2	2,00	6	3,00	1	1,00	5	5,00	0	-	0	-	17	2,83	47	3,13
Meno di 30 anni	0	-	5	5,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	5	2,50	17	3,40
Da 31 a 40 anni	8	4,00	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	5	2,50	21	3,00
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	63	3,15	59	4,21	91	3,25	215	2,95	324	3,27	137	3,34	127	3,18	172	3,66	57	3,80	947	3,66	2192	3,45
Meno di 30 anni	2	2,00	5	5,00	0	-	5	2,50	2	2,00	5	5,00	5	5,00	0	-	0	-	9	2,25	33	3,00
Da 31 a 40 anni	26	3,71	22	4,40	36	3,27	65	3,10	121	3,56	50	2,94	56	3,29	102	3,78	26	3,71	220	3,79	724	3,55
Da 41 a 50 anni	17	2,83	12	4,00	23	3,29	79	3,04	68	3,58	42	3,50	33	3,00	16	3,20	10	3,33	316	3,63	616	3,44
Oltre 50 anni	18	3,00	20	4,00	32	3,20	66	2,75	133	2,96	40	3,64	33	3,00	54	3,60	21	4,20	402	3,65	819	3,38

TABELLA 5.7. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	4	10,81%	0	0,00%	3	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	5,88%	20	10,31%
2,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	5	13,51%	0	0,00%	2	16,67%	1	11,11%	1	20,00%	8	9,41%	23	11,86%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	3	75,00%	6	22,22%	9	24,32%	7	77,78%	2	16,67%	4	44,44%	0	0,00%	18	21,18%	50	25,77%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	6	22,22%	11	29,73%	1	11,11%	3	25,00%	3	33,33%	1	20,00%	23	27,06%	50	25,77%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	4	14,81%	8	21,62%	1	11,11%	2	16,67%	1	11,11%	3	60,00%	31	36,47%	51	26,29%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	6	17,65%	5	13,51%	0	0,00%	3	20,00%	1	6,67%	0	0,00%	7	6,93%	24	9,76%
2,00	2	22,22%	0	0,00%	3	21,43%	6	17,65%	4	10,81%	3	18,75%	4	26,67%	1	6,67%	1	50,00%	12	11,88%	36	14,63%
3,00	2	22,22%	0	0,00%	3	21,43%	12	35,29%	13	35,14%	7	43,75%	4	26,67%	5	33,33%	0	0,00%	23	22,77%	69	28,05%
4,00	3	33,33%	2	66,67%	3	21,43%	7	20,59%	9	24,32%	2	12,50%	1	6,67%	5	33,33%	0	0,00%	35	34,65%	67	27,24%
5,00	2	22,22%	1	33,33%	3	21,43%	3	8,82%	6	16,22%	4	25,00%	3	20,00%	3	20,00%	1	50,00%	24	23,76%	50	20,33%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	3	13,04%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	7	30,43%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	3	75,00%	7	30,43%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	40,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	3	6,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	8,89%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	2	25,00%	2	50,00%	1	11,11%	9	20,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	5	62,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	2	50,00%	7	77,78%	18	40,00%
5,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	3	75,00%	3	37,50%	0	0,00%	1	11,11%	11	24,44%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,26%
2,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	4	10,53%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	2	15,38%	9	23,68%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	2	33,33%	1	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	6	46,15%	14	36,84%
5,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	1	50,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	15,38%	9	23,68%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	9,76%	5	6,67%
2,00	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	7,32%	7	9,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	50,00%	1	25,00%	1	33,33%	2	50,00%	3	37,50%	2	100,00%	9	21,95%	21	28,00%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	3	75,00%	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	13	31,71%	24	32,00%
5,00	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	12	29,27%	18	24,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
4,00	2	100,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	0	0,00%	2	7,14%	13	17,81%	12	12,12%	3	7,32%	7	17,50%	2	4,26%	0	0,00%	17	6,56%	59	9,28%
2,00	5	25,00%	0	0,00%	6	21,43%	12	16,44%	12	12,12%	4	9,76%	7	17,50%	2	4,26%	2	13,33%	27	10,42%	77	12,11%
3,00	2	10,00%	4	28,57%	7	25,00%	23	31,51%	28	28,28%	19	46,34%	9	22,50%	17	36,17%	4	26,67%	55	21,24%	168	26,42%
4,00	6	30,00%	3	21,43%	9	32,14%	16	21,92%	31	31,31%	6	14,63%	6	15,00%	15	31,91%	4	26,67%	89	34,36%	185	29,09%
5,00	4	20,00%	7	50,00%	4	14,29%	9	12,33%	16	16,16%	9	21,95%	11	27,50%	11	23,40%	5	33,33%	71	27,41%	147	23,11%

TABELLA 5.8. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

5. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.9, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.10.

L'indicatore è accolto con estremo favore in tutti i settori e in tutti i ruoli, conquistando un largo consenso anche nella fascia degli RTD-a che invece aveva manifestato perplessità nell'utilizzo per la valutazione dell'abilitazione di II fascia.

La distribuzione dei punteggi offre una maggioranza assoluta schiacciante in tutti i ruoli e in tutti i settori.

Ciò permette di concludere come, nella percezione della comunità, questo indicatore sia particolarmente sentito come caratterizzante il ruolo atteso da un docente di I fascia.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	11	2,75	8	4,00	17	4,25	97	3,59	154	4,16	37	4,11	44	3,67	42	4,67	22	4,40	375	4,41	807	4,16
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	14	4,67	0	-	9	4,50	0	-	0	-	0	-	27	4,50
Da 41 a 50 anni	2	2,00	0	-	0	-	38	3,45	41	4,56	16	4,00	3	3,00	0	-	5	5,00	77	4,53	182	4,14
Oltre 50 anni	9	3,00	8	4,00	17	4,25	55	3,67	99	3,96	21	4,20	32	3,56	42	4,67	17	4,25	298	4,38	598	4,15
Docente II fascia	43	4,78	12	4,00	55	3,93	130	3,82	140	3,78	54	3,38	57	3,80	62	4,13	8	4,00	411	4,07	972	3,95
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	14	4,67	4	4,00	12	4,00	46	4,18	69	4,31	22	3,14	24	4,00	27	4,50	0	-	62	4,77	280	4,24
Da 41 a 50 anni	24	4,80	4	4,00	29	4,14	51	3,64	30	3,75	27	3,86	29	3,63	18	4,50	5	5,00	207	3,98	424	3,96
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	14	3,50	33	3,67	41	3,15	5	2,50	4	4,00	17	3,40	3	3,00	142	3,94	268	3,67
RU	2	2,00	10	5,00	4	4,00	0	-	17	2,83	21	4,20	7	3,50	9	4,50	0	-	16	4,00	86	3,74
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	4	4,00	4	4,00	0	-	3	3,00	16	4,00
Oltre 50 anni	2	2,00	10	5,00	4	4,00	0	-	17	2,83	16	4,00	3	3,00	5	5,00	0	-	13	4,33	70	3,68
RTD-b	5	5,00	8	4,00	13	4,33	21	4,20	34	4,25	4	4,00	16	4,00	32	4,00	14	3,50	39	4,33	186	4,13
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	5	5,00	13	4,33	17	4,25	30	4,29	4	4,00	16	4,00	32	4,00	10	3,33	25	4,17	157	4,13
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	14	4,67	29	4,14
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	10	5,00	7	3,50	21	4,20	23	3,83	8	4,00	20	4,00	9	4,50	49	3,77	152	4,00
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	10	5,00	7	3,50	17	4,25	23	3,83	3	3,00	20	4,00	9	4,50	41	4,10	130	4,06
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	3	3,00	12	4,00
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	7	3,50	14	4,67	14	3,50	17	4,25	15	3,75	14	4,67	14	3,50	35	4,38	8	4,00	164	4,00	302	4,03
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	4	4,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	18	3,60
Da 31 a 40 anni	5	5,00	9	4,50	12	4,00	12	4,00	11	3,67	9	4,50	14	3,50	35	4,38	8	4,00	110	4,07	225	4,09
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	45	4,09	50	4,17
Oltre 50 anni	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	9	3,00
Altro	9	4,50	8	4,00	0	-	3	3,00	8	4,00	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	22	3,67	55	3,67
Meno di 30 anni	0	-	5	5,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	7	3,50	19	3,80
Da 31 a 40 anni	9	4,50	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	7	3,50	25	3,57
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	8	4,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00
Tutti i ruoli	82	4,10	60	4,29	113	4,04	275	3,77	389	3,93	154	3,76	150	3,75	200	4,26	61	4,07	1076	4,15	2560	4,03
Meno di 30 anni	2	2,00	5	5,00	0	-	8	4,00	4	4,00	5	5,00	4	4,00	0	-	0	-	11	2,75	39	3,55
Da 31 a 40 anni	33	4,71	21	4,20	47	4,27	86	4,10	146	4,29	59	3,47	66	3,88	114	4,22	27	3,86	245	4,22	844	4,14
Da 41 a 50 anni	26	4,33	12	4,00	29	4,14	93	3,58	79	4,16	48	4,00	41	3,73	22	4,40	14	4,67	357	4,10	721	4,03
Oltre 50 anni	21	3,50	22	4,40	37	3,70	88	3,67	160	3,56	42	3,82	39	3,55	64	4,27	20	4,00	463	4,21	956	3,95

TABELLA 5.9. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	1	2,70%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	1,03%
2,00	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	1	2,70%	0	0,00%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	3	3,53%	12	6,19%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	5	18,52%	5	13,51%	1	11,11%	5	41,67%	0	0,00%	0	0,00%	9	10,59%	28	14,43%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	9	33,33%	14	37,84%	6	66,67%	3	25,00%	3	33,33%	3	60,00%	23	27,06%	63	32,47%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	2	50,00%	7	25,93%	16	43,24%	2	22,22%	3	25,00%	6	66,67%	2	40,00%	50	58,82%	89	45,88%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,94%	4	10,81%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	1,98%	7	2,85%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	1	2,94%	1	2,70%	4	25,00%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	5	4,95%	14	5,69%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	9	26,47%	9	24,32%	4	25,00%	7	46,67%	3	20,00%	1	50,00%	17	16,83%	52	21,14%
4,00	2	22,22%	3	100,00%	5	35,71%	15	44,12%	8	21,62%	6	37,50%	4	26,67%	4	26,67%	0	0,00%	37	36,63%	84	34,15%
5,00	7	77,78%	0	0,00%	5	35,71%	8	23,53%	15	40,54%	2	12,50%	4	26,67%	7	46,67%	1	50,00%	40	39,60%	89	36,18%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	7	30,43%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	2	40,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	8	34,78%
5,00	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	7	15,56%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	2	40,00%	4	50,00%	1	100,00%	1	25,00%	1	12,50%	2	50,00%	6	66,67%	19	42,22%
5,00	1	100,00%	1	50,00%	1	33,33%	2	40,00%	3	37,50%	0	0,00%	2	50,00%	4	50,00%	0	0,00%	3	33,33%	17	37,78%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	1	2,63%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	4	30,77%	9	23,68%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	3	60,00%	1	50,00%	5	38,46%	13	34,21%
5,00	1	100,00%	0	-	2	100,00%	0	0,00%	2	40,00%	3	50,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	3	23,08%	14	36,84%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,44%	1	1,33%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	4	5,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	3	75,00%	1	12,50%	0	0,00%	9	21,95%	14	18,67%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	3	75,00%	3	75,00%	3	75,00%	1	33,33%	0	0,00%	3	37,50%	2	100,00%	13	31,71%	29	38,67%
5,00	1	50,00%	2	66,67%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	66,67%	1	25,00%	4	50,00%	0	0,00%	16	39,02%	27	36,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	2	13,33%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	3	20,00%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
5,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,74%	6	6,06%	2	4,88%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	1,16%	13	2,04%
2,00	4	20,00%	0	0,00%	3	10,71%	6	8,22%	2	2,02%	4	9,76%	2	5,00%	2	4,26%	0	0,00%	13	5,02%	36	5,66%
3,00	1	5,00%	3	21,43%	3	10,71%	17	23,29%	22	22,22%	7	17,07%	17	42,50%	7	14,89%	3	20,00%	40	15,44%	120	18,87%
4,00	4	20,00%	4	28,57%	12	42,86%	30	41,10%	32	32,32%	17	41,46%	10	25,00%	15	31,91%	8	53,33%	88	33,98%	220	34,59%
5,00	11	55,00%	7	50,00%	10	35,71%	18	24,66%	37	37,37%	11	26,83%	11	27,50%	23	48,94%	4	26,67%	115	44,40%	247	38,84%

TABELLA 5.10. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

6. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.11, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.12.

A differenza di quanto riportato per la II Fascia, l'utilizzo di questo indicatore è generalmente visto in modo favorevole se utilizzato per la I fascia.

Se in precedenza l'opposizione era stata nettissima, in particolare nelle fasce degli ordinari e nei settori matematici, l'utilizzo di questo indicatore finisce con il riscuotere la maggioranza assoluta dei consensi (4-5) sia nella fascia degli ordinari e che in alcuni settori MAT.

L'unico settore MAT dove permane estrema freddezza nei confronti di questo indicatore risulta essere MAT/07.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	12	3,00	7	3,50	12	3,00	81	3,00	126	3,41	31	3,44	36	3,00	38	4,22	21	4,20	320	3,76	684	3,53
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	12	4,00	0	-	4	2,00	0	-	0	-	0	-	20	3,33
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	29	2,64	31	3,44	12	3,00	3	3,00	0	-	3	3,00	63	3,71	144	3,27
Oltre 50 anni	9	3,00	7	3,50	12	3,00	48	3,20	83	3,32	19	3,80	29	3,22	38	4,22	18	4,50	257	3,78	520	3,61
Docente II fascia	36	4,00	11	3,67	47	3,36	103	3,03	109	2,95	48	3,00	40	2,67	52	3,47	8	4,00	362	3,58	816	3,32
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	9	3,00	4	4,00	7	2,33	31	2,82	46	2,88	23	3,29	16	2,67	24	4,00	0	-	55	4,23	215	3,26
Da 41 a 50 anni	22	4,40	3	3,00	26	3,71	41	2,93	21	2,63	20	2,86	21	2,63	12	3,00	5	5,00	181	3,48	352	3,29
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	14	3,50	31	3,44	42	3,23	5	2,50	3	3,00	16	3,20	3	3,00	126	3,50	249	3,41
RU	2	2,00	9	4,50	4	4,00	0	-	18	3,00	16	3,20	7	3,50	9	4,50	0	-	16	4,00	81	3,52
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	4	4,00	4	4,00	0	-	3	3,00	16	4,00
Oltre 50 anni	2	2,00	9	4,50	4	4,00	0	-	18	3,00	11	2,75	3	3,00	5	5,00	0	-	13	4,33	65	3,42
RTD-b	5	5,00	9	4,50	8	2,67	17	3,40	26	3,25	3	3,00	15	3,75	27	3,38	17	4,25	30	3,33	157	3,49
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	5	5,00	8	2,67	14	3,50	22	3,14	3	3,00	15	3,75	27	3,38	12	4,00	17	2,83	128	3,37
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	3	3,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	13	4,33	29	4,14
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	8	4,00	5	2,50	16	3,20	21	3,50	7	3,50	18	3,60	8	4,00	44	3,38	132	3,47
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	5	2,50	12	3,00	21	3,50	3	3,00	18	3,60	8	4,00	38	3,80	113	3,53
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	1	1,00	9	3,00
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	4	2,00	13	4,33	12	3,00	11	2,75	11	2,75	12	4,00	9	2,25	28	3,50	8	4,00	137	3,34	245	3,27
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	2	2,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	16	3,20
Da 31 a 40 anni	1	1,00	8	4,00	9	3,00	7	2,33	9	3,00	8	4,00	9	2,25	28	3,50	8	4,00	94	3,48	181	3,29
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	3,00	38	3,17
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	10	3,33
Altro	9	4,50	8	4,00	0	-	2	2,00	8	4,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	18	3,00	49	3,27
Meno di 30 anni	0	-	5	5,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	2,50	15	3,00
Da 31 a 40 anni	9	4,50	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	23	3,29
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00
Tutti i ruoli	73	3,65	57	4,07	91	3,25	219	3,00	314	3,17	132	3,22	117	2,93	172	3,66	62	4,13	927	3,58	2164	3,40
Meno di 30 anni	3	3,00	5	5,00	0	-	6	3,00	2	2,00	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	10	2,50	33	3,00
Da 31 a 40 anni	24	3,43	20	4,00	32	2,91	61	2,90	105	3,09	56	3,29	47	2,76	97	3,59	28	4,00	210	3,62	680	3,33
Da 41 a 50 anni	25	4,17	12	4,00	26	3,71	73	2,81	60	3,16	37	3,08	32	2,91	16	3,20	13	4,33	301	3,46	595	3,32
Oltre 50 anni	21	3,50	20	4,00	33	3,30	79	3,29	147	3,27	35	3,18	35	3,18	59	3,93	21	4,20	406	3,69	856	3,54

TABELLA 5.11. *Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore.* Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	14,81%	2	5,41%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	4,71%	11	5,67%
2,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	7	18,92%	1	11,11%	3	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	8,24%	25	12,89%
3,00	2	50,00%	1	50,00%	2	50,00%	6	22,22%	9	24,32%	3	33,33%	7	58,33%	2	22,22%	1	20,00%	19	22,35%	52	26,80%
4,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	8	29,63%	12	32,43%	5	55,56%	1	8,33%	3	33,33%	2	40,00%	30	35,29%	63	32,47%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	11,11%	7	18,92%	0	0,00%	1	8,33%	4	44,44%	2	40,00%	25	29,41%	43	22,16%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	7,14%	4	11,76%	5	13,51%	1	6,25%	3	20,00%	1	6,67%	0	0,00%	10	9,90%	25	10,16%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	2	14,29%	6	17,65%	10	27,03%	4	25,00%	4	26,67%	0	0,00%	0	0,00%	6	5,94%	33	13,41%
3,00	2	22,22%	1	33,33%	5	35,71%	11	32,35%	10	27,03%	5	31,25%	4	26,67%	7	46,67%	1	50,00%	24	23,76%	70	28,46%
4,00	2	22,22%	2	66,67%	3	21,43%	11	32,35%	6	16,22%	6	37,50%	3	20,00%	5	33,33%	0	0,00%	37	36,63%	75	30,49%
5,00	4	44,44%	0	0,00%	3	21,43%	2	5,88%	6	16,22%	0	0,00%	1	6,67%	2	13,33%	1	50,00%	24	23,76%	43	17,48%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	7	30,43%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	9	39,13%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	22,22%	3	6,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	11,11%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	80,00%	2	25,00%	1	100,00%	1	25,00%	4	50,00%	1	25,00%	1	11,11%	14	31,11%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	4	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	5	55,56%	13	28,89%
5,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	2	50,00%	1	11,11%	10	22,22%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	2	5,26%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	1	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	3	23,08%	10	26,32%
4,00	0	0,00%	0	-	2	100,00%	1	50,00%	2	40,00%	3	50,00%	1	50,00%	3	60,00%	0	0,00%	4	30,77%	16	42,11%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	3	23,08%	6	15,79%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	4	9,76%	8	10,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	0	0,00%	3	7,32%	8	10,67%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	50,00%	3	75,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	16	39,02%	26	34,67%
4,00	0	0,00%	2	66,67%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	3	37,50%	2	100,00%	11	26,83%	22	29,33%
5,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	7	17,07%	11	14,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
5,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	1	5,00%	0	0,00%	2	7,14%	10	13,70%	8	8,08%	4	9,76%	4	10,00%	3	6,38%	0	0,00%	24	9,27%	56	8,81%
2,00	3	15,00%	0	0,00%	5	17,86%	13	17,81%	21	21,21%	5	12,20%	10	25,00%	1	2,13%	0	0,00%	17	6,56%	75	11,79%
3,00	5	25,00%	3	21,43%	9	32,14%	23	31,51%	29	29,29%	13	31,71%	15	37,50%	16	34,04%	4	26,67%	65	25,10%	182	28,62%
4,00	4	20,00%	7	50,00%	8	28,57%	21	28,77%	28	28,28%	16	39,02%	7	17,50%	16	34,04%	5	33,33%	91	35,14%	203	31,92%
5,00	7	35,00%	4	28,57%	4	14,29%	6	8,22%	13	13,13%	3	7,32%	4	10,00%	11	23,40%	6	40,00%	62	23,94%	120	18,87%

TABELLA 5.12. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

7. Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.13, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.14.

Il titolo riscuote molto favore, in contrasto con quanto avvenuto per la II fascia. In particolare, la distribuzione dei punteggi favorevoli (4-5) è maggioritaria in tutti i settori, e ottenendo la maggioranza assoluta in molti di essi.

MAT/07 risulta essere il settore dove il titolo riscuote meno successo, pur essendo il giudizio in maggioranza favorevole anche in questo caso.

I favorevoli sono saldamente maggioranza in tutti i ruoli, superando in molti casi la maggioranza assoluta o attestandosi solo leggermente al di sotto.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	14	3,50	9	4,50	12	3,00	88	3,26	118	3,19	33	3,67	37	3,08	37	4,11	18	3,60	265	3,12	631	3,25
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	5	1,67	0	-	5	2,50	0	-	0	-	0	-	14	2,33
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	36	3,27	35	3,89	16	4,00	3	3,00	0	-	1	1,00	50	2,94	145	3,30
Oltre 50 anni	10	3,33	9	4,50	12	3,00	48	3,20	78	3,12	17	3,40	29	3,22	37	4,11	17	4,25	215	3,16	472	3,28
Docente II fascia	34	3,78	12	4,00	50	3,57	118	3,47	125	3,38	55	3,44	45	3,00	54	3,60	8	4,00	321	3,18	822	3,34
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	7	2,33	5	5,00	10	3,33	37	3,36	58	3,63	26	3,71	21	3,50	22	3,67	0	-	48	3,69	234	3,55
Da 41 a 50 anni	22	4,40	3	3,00	26	3,71	49	3,50	28	3,50	23	3,29	21	2,63	14	3,50	5	5,00	163	3,13	354	3,31
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	14	3,50	32	3,56	39	3,00	6	3,00	3	3,00	18	3,60	3	3,00	110	3,06	234	3,21
RU	2	2,00	9	4,50	4	4,00	0	-	18	3,00	18	3,60	7	3,50	7	3,50	0	-	16	4,00	81	3,52
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	4,00	2	2,00	0	-	3	3,00	12	3,00
Oltre 50 anni	2	2,00	9	4,50	4	4,00	0	-	18	3,00	15	3,75	3	3,00	5	5,00	0	-	13	4,33	69	3,63
RTD-b	4	4,00	8	4,00	13	4,33	14	2,80	30	3,75	1	1,00	14	3,50	29	3,63	15	3,75	28	3,11	156	3,47
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	4	4,00	13	4,33	10	2,50	26	3,71	1	1,00	14	3,50	29	3,63	11	3,67	17	2,83	129	3,39
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	11	3,67	27	3,86
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	9	4,50	8	4,00	23	4,60	22	3,67	8	4,00	15	3,00	9	4,50	36	2,77	135	3,55
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	9	4,50	8	4,00	19	4,75	22	3,67	4	4,00	15	3,00	9	4,50	25	2,50	111	3,47
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	12	4,00
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	4	2,00	12	4,00	15	3,75	10	2,50	9	2,25	12	4,00	10	2,50	33	4,13	5	2,50	146	3,56	256	3,41
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	2	2,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	1	1,00	7	3,50	12	4,00	9	3,00	7	2,33	9	4,50	10	2,50	33	4,13	5	2,50	99	3,67	192	3,49
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	2,91	37	3,08
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	5,00	13	4,33
Altro	9	4,50	6	3,00	0	-	3	3,00	6	3,00	1	1,00	5	5,00	0	-	0	-	22	3,67	52	3,47
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	9	4,50	21	4,20
Da 31 a 40 anni	9	4,50	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	22	3,14
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	72	3,60	56	4,00	103	3,68	241	3,30	329	3,32	142	3,46	126	3,15	175	3,72	55	3,67	834	3,22	2133	3,35
Meno di 30 anni	3	3,00	4	4,00	0	-	4	2,00	2	2,00	3	3,00	5	5,00	0	-	0	-	18	4,50	39	3,55
Da 31 a 40 anni	21	3,00	18	3,60	44	4,00	68	3,24	119	3,50	59	3,47	54	3,18	99	3,67	25	3,57	195	3,36	702	3,44
Da 41 a 50 anni	26	4,33	12	4,00	26	3,71	89	3,42	71	3,74	42	3,50	32	2,91	16	3,20	10	3,33	270	3,10	594	3,32
Oltre 50 anni	22	3,67	22	4,40	33	3,30	80	3,33	137	3,04	38	3,45	35	3,18	60	4,00	20	4,00	351	3,19	798	3,30

TABELLA 5.13. *Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	14,81%	6	16,22%	0	0,00%	1	8,33%	1	11,11%	1	20,00%	18	21,18%	32	16,49%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	5	18,52%	7	18,92%	1	11,11%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	10	11,76%	26	13,40%
3,00	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	7	18,92%	2	22,22%	5	41,67%	1	11,11%	1	20,00%	19	22,35%	40	20,62%
4,00	2	50,00%	1	50,00%	1	25,00%	10	37,04%	8	21,62%	5	55,56%	3	25,00%	2	22,22%	1	20,00%	20	23,53%	53	27,32%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	1	25,00%	5	18,52%	9	24,32%	1	11,11%	1	8,33%	5	55,56%	2	40,00%	18	21,18%	43	22,16%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	0	0,00%	2	14,29%	2	5,88%	3	8,11%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	17	16,83%	26	10,57%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	7	20,59%	6	16,22%	3	18,75%	4	26,67%	3	20,00%	0	0,00%	16	15,84%	41	16,67%
3,00	1	11,11%	1	33,33%	2	14,29%	6	17,65%	12	32,43%	5	31,25%	6	40,00%	3	20,00%	1	50,00%	25	24,75%	62	25,20%
4,00	2	22,22%	1	33,33%	5	35,71%	11	32,35%	6	16,22%	6	37,50%	2	13,33%	6	40,00%	0	0,00%	18	17,82%	57	23,17%
5,00	4	44,44%	1	33,33%	4	28,57%	8	23,53%	10	27,03%	2	12,50%	2	13,33%	3	20,00%	1	50,00%	25	24,75%	60	24,39%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	3	60,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	8	34,78%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	8	34,78%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	3	33,33%	7	15,56%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	3	6,67%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	7	15,56%
4,00	1	100,00%	2	100,00%	2	66,67%	3	60,00%	4	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	1	25,00%	2	22,22%	18	40,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	1	25,00%	3	33,33%	10	22,22%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	30,77%	5	13,16%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	1	7,69%	4	10,53%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	3	23,08%	6	15,79%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	2	100,00%	0	0,00%	1	50,00%	4	30,77%	11	28,95%
5,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	3	60,00%	3	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	1	7,69%	12	31,58%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	50,00%	8	19,51%	14	18,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	4,88%	4	5,33%
3,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	2	50,00%	1	33,33%	3	75,00%	1	12,50%	0	0,00%	6	14,63%	17	22,67%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	3	75,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	9	21,95%	17	22,67%
5,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	4	50,00%	0	0,00%	16	39,02%	23	30,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
4,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	6	40,00%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	2	10,00%	0	0,00%	3	10,71%	10	13,70%	11	11,11%	3	7,32%	3	7,50%	2	4,26%	2	13,33%	50	19,31%	86	13,52%
2,00	2	10,00%	1	7,14%	2	7,14%	12	16,44%	15	15,15%	5	12,20%	8	20,00%	7	14,89%	0	0,00%	31	11,97%	83	13,05%
3,00	4	20,00%	2	14,29%	3	10,71%	12	16,44%	27	27,27%	11	26,83%	15	37,50%	9	19,15%	4	26,67%	55	21,24%	142	22,33%
4,00	6	30,00%	7	50,00%	13	46,43%	24	32,88%	23	23,23%	14	34,15%	8	20,00%	13	27,66%	4	26,67%	58	22,39%	170	26,73%
5,00	6	30,00%	4	28,57%	7	25,00%	15	20,55%	23	23,23%	8	19,51%	6	15,00%	16	34,04%	5	33,33%	65	25,10%	155	24,37%

TABELLA 5.14. *Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

8. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.15, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.16.

I risultati ottenuti da questo titolo sono lievemente superiori o sostanzialmente in linea con quelli della II fascia, con un consenso trasversale per ruoli e settori. Anche i risultati per RTT e RTD-b, che nel caso della II fascia erano alquanto sbilanciati, sono in linea tra loro.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	10	2,50	7	3,50	8	2,00	89	3,30	126	3,41	32	3,56	39	3,25	30	3,33	18	3,60	289	3,40	648	3,34
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	9	3,00	0	-	8	4,00	0	-	0	-	0	-	21	3,50
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	36	3,27	35	3,89	14	3,50	3	3,00	0	-	2	2,00	63	3,71	156	3,55
Oltre 50 anni	7	2,33	7	3,50	8	2,00	49	3,27	82	3,28	18	3,60	28	3,11	30	3,33	16	4,00	226	3,32	471	3,27
Docente II fascia	32	3,56	9	3,00	46	3,29	113	3,32	108	2,92	50	3,13	43	2,87	45	3,00	8	4,00	329	3,26	783	3,18
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	12	4,00	3	3,00	11	3,67	32	2,91	43	3,69	20	2,86	18	3,00	16	2,67	0	-	52	4,00	207	3,14
Da 41 a 50 anni	15	3,00	2	2,00	20	2,86	50	3,57	27	3,38	26	3,71	21	2,63	13	3,25	5	5,00	162	3,12	341	3,19
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	15	3,75	31	3,44	38	2,92	4	2,00	4	4,00	16	3,20	3	3,00	115	3,19	235	3,22
RU	2	2,00	9	4,50	4	4,00	0	-	14	2,33	18	3,60	6	3,00	8	4,00	0	-	16	4,00	77	3,35
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	4	4,00	0	-	3	3,00	13	3,25
Oltre 50 anni	2	2,00	9	4,50	4	4,00	0	-	14	2,33	15	3,75	3	3,00	4	4,00	0	-	13	4,33	64	3,37
RTD-b	4	4,00	8	4,00	7	2,33	16	3,20	30	3,75	1	1,00	17	4,25	29	3,63	14	3,50	29	3,22	155	3,44
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	4	4,00	7	2,33	12	3,00	25	3,57	1	1,00	17	4,25	29	3,63	10	3,33	20	3,33	129	3,39
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	9	3,00	26	3,71
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	5	2,50	8	4,00	18	3,60	19	3,17	8	4,00	15	3,00	9	4,50	42	3,23	129	3,39
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	5	2,50	8	4,00	15	3,75	19	3,17	3	3,00	15	3,00	9	4,50	33	3,30	107	3,34
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	2	2,00	10	3,33
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	4	2,00	11	3,67	14	3,50	16	4,00	10	2,50	10	3,33	14	3,50	32	4,00	5	2,50	133	3,24	249	3,32
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	2	2,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	2	2,00	7	3,50	11	3,67	12	4,00	8	2,67	7	3,50	14	3,50	32	4,00	5	2,50	84	3,11	182	3,31
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	3,45	42	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	10	3,33
Altro	8	4,00	6	3,00	0	-	3	3,00	7	3,50	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	18	3,00	46	3,07
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	2,50	15	3,00
Da 31 a 40 anni	8	4,00	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	21	3,00
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00
Tutti i ruoli	65	3,25	50	3,57	84	3,00	245	3,36	313	3,16	131	3,20	130	3,25	159	3,38	54	3,60	856	3,31	2087	3,28
Meno di 30 anni	2	2,00	4	4,00	0	-	7	3,50	2	2,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	13	3,25	34	3,09
Da 31 a 40 anni	26	3,71	16	3,20	34	3,09	68	3,24	104	3,06	48	2,82	60	3,53	92	3,41	24	3,43	195	3,36	667	3,27
Da 41 a 50 anni	18	3,00	10	3,33	20	2,86	90	3,46	70	3,68	43	3,58	32	2,91	17	3,40	11	3,67	284	3,26	595	3,32
Oltre 50 anni	19	3,17	20	4,00	30	3,00	80	3,33	137	3,04	37	3,36	35	3,18	50	3,33	19	3,80	364	3,31	791	3,27

TABELLA 5.15. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	5,41%	0	0,00%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	6	7,06%	11	5,67%
2,00	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	6	22,22%	7	18,92%	1	11,11%	2	16,67%	2	22,22%	1	20,00%	13	15,29%	35	18,04%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	11	40,74%	9	24,32%	2	22,22%	4	33,33%	3	33,33%	1	20,00%	27	31,76%	60	30,93%
4,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	6	22,22%	12	32,43%	6	66,67%	3	25,00%	3	33,33%	2	40,00%	19	22,35%	53	27,32%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	14,81%	7	18,92%	0	0,00%	2	16,67%	1	11,11%	1	20,00%	20	23,53%	35	18,04%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	3	8,82%	6	16,22%	1	6,25%	3	20,00%	3	20,00%	0	0,00%	14	13,86%	32	13,01%
2,00	1	11,11%	1	33,33%	1	7,14%	2	5,88%	6	16,22%	2	12,50%	4	26,67%	2	13,33%	0	0,00%	11	10,89%	30	12,20%
3,00	4	44,44%	1	33,33%	4	28,57%	14	41,18%	13	35,14%	8	50,00%	1	6,67%	4	26,67%	1	50,00%	29	28,71%	79	32,11%
4,00	2	22,22%	1	33,33%	5	35,71%	11	32,35%	9	24,32%	4	25,00%	6	40,00%	4	26,67%	0	0,00%	29	28,71%	71	28,86%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	2	14,29%	4	11,76%	3	8,11%	1	6,25%	1	6,67%	2	13,33%	1	50,00%	18	17,82%	34	13,82%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	3	60,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	10	43,48%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	-	2	50,00%	7	30,43%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	4	8,89%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	11,11%	5	11,11%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	2	50,00%	2	22,22%	11	24,44%
4,00	1	100,00%	2	100,00%	1	33,33%	2	40,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	2	50,00%	5	55,56%	17	37,78%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	3	75,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	17,78%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,26%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	4	30,77%	6	15,79%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	3	60,00%	1	16,67%	1	50,00%	3	60,00%	0	0,00%	3	23,08%	12	31,58%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	5	38,46%	11	28,95%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	1	50,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	7,69%	7	18,42%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	17,07%	7	9,33%
2,00	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	4,88%	8	10,67%
3,00	0	0,00%	1	33,33%	2	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	66,67%	1	25,00%	3	37,50%	1	50,00%	13	31,71%	25	33,33%
4,00	0	0,00%	2	66,67%	2	50,00%	4	100,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	12	29,27%	24	32,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	7	17,07%	11	14,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	5	33,33%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	5	33,33%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	1	5,00%	0	0,00%	5	17,86%	4	5,48%	10	10,10%	4	9,76%	4	10,00%	3	6,38%	0	0,00%	29	11,20%	60	9,43%
2,00	5	25,00%	2	14,29%	4	14,29%	9	12,33%	15	15,15%	4	9,76%	8	20,00%	6	12,77%	2	13,33%	32	12,36%	87	13,68%
3,00	6	30,00%	3	21,43%	7	25,00%	27	36,99%	36	36,36%	16	39,02%	10	25,00%	16	34,04%	5	33,33%	76	29,34%	202	31,76%
4,00	4	20,00%	8	57,14%	10	35,71%	23	31,51%	25	25,25%	14	34,15%	10	25,00%	14	29,79%	5	33,33%	75	28,96%	188	29,56%
5,00	4	20,00%	1	7,14%	2	7,14%	10	13,70%	13	13,13%	3	7,32%	8	20,00%	8	17,02%	3	20,00%	47	18,15%	99	15,57%

TABELLA 5.16. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

9. Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.17, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.18.

Nel caso della II fascia questo indicatore aveva ricevuto un pesante giudizio negativo.

Per quanto riguarda l'utilizzo per la I fascia, tale giudizio viene parzialmente migliorato, pur attestandosi decisamente al di sotto degli altri indicatori per la I fascia. Permane un giudizio negativo da parte della fascia degli associati, in particolare INF/01 e MAT/05, che costituiscono una parte rilevante del campione.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	10	2,50	5	2,50	9	2,25	80	2,96	116	3,14	28	3,11	39	3,25	24	2,67	20	4,00	272	3,20	603	3,11
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	10	3,33	0	-	7	3,50	0	-	0	-	0	-	20	3,33
Da 41 a 50 anni	2	2,00	0	-	0	-	31	2,82	28	3,11	13	3,25	3	3,00	0	-	5	5,00	55	3,24	137	3,11
Oltre 50 anni	8	2,67	5	2,50	9	2,25	46	3,07	78	3,12	15	3,00	29	3,22	24	2,67	15	3,75	217	3,19	446	3,10
Docente II fascia	28	3,11	8	2,67	37	2,64	108	3,18	98	2,65	47	2,94	39	2,60	41	2,73	6	3,00	304	3,01	716	2,91
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	8	2,67	3	3,00	5	1,67	30	2,73	43	2,69	20	2,86	15	2,50	16	2,67	0	-	50	3,85	190	2,88
Da 41 a 50 anni	15	3,00	1	1,00	18	2,57	45	3,21	21	2,63	23	3,29	20	2,50	14	3,50	5	5,00	151	2,90	313	2,93
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	14	3,50	33	3,67	34	2,62	4	2,00	4	4,00	11	2,20	1	1,00	103	2,86	213	2,92
RU	4	4,00	9	4,50	4	4,00	0	-	18	3,00	15	3,00	6	3,00	8	4,00	0	-	15	3,75	79	3,43
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	4	4,00	0	-	3	3,00	13	3,25
Oltre 50 anni	4	4,00	9	4,50	4	4,00	0	-	18	3,00	12	3,00	3	3,00	4	4,00	0	-	12	4,00	66	3,47
RTD-b	5	5,00	5	2,50	8	2,67	16	3,20	26	3,25	3	3,00	14	3,50	29	3,63	13	3,25	30	3,33	149	3,31
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	3	3,00	8	2,67	13	3,25	21	3,00	3	3,00	14	3,50	29	3,63	10	3,33	19	3,17	125	3,29
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	3	3,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	11	3,67	24	3,43
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	8	4,00	3	1,50	15	3,00	19	3,17	5	2,50	14	2,80	9	4,50	43	3,31	121	3,18
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	3	1,50	12	3,00	19	3,17	2	2,00	14	2,80	9	4,50	35	3,50	102	3,19
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	2	2,00	8	2,67
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	4	2,00	11	3,67	10	2,50	17	4,25	13	3,25	5	1,67	11	2,75	29	3,63	6	3,00	118	2,88	224	2,99
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	16	3,20
Da 31 a 40 anni	1	1,00	7	3,50	5	1,67	13	4,33	9	3,00	4	2,00	11	2,75	29	3,63	6	3,00	78	2,89	163	2,96
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	2,91	36	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	9	3,00
Altro	5	2,50	5	2,50	0	-	2	2,00	7	3,50	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	17	2,83	40	2,67
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	6	3,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	5	2,50	2	2,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	2,00	14	2,00
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00
Tutti i ruoli	61	3,05	43	3,07	76	2,71	226	3,10	293	2,96	118	2,88	117	2,93	145	3,09	54	3,60	799	3,08	1932	3,04
Meno di 30 anni	3	3,00	3	3,00	0	-	6	3,00	4	4,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	13	3,25	33	3,00
Da 31 a 40 anni	19	2,71	15	3,00	26	2,36	62	2,95	97	2,85	47	2,76	49	2,88	88	3,26	25	3,57	186	3,21	614	3,01
Da 41 a 50 anni	17	2,83	7	2,33	18	2,57	79	3,04	57	3,00	39	3,25	29	2,64	18	3,60	13	4,33	261	3,00	538	3,01
Oltre 50 anni	22	3,67	18	3,60	32	3,20	79	3,29	135	3,00	31	2,82	36	3,27	39	2,60	16	3,20	339	3,08	747	3,09

TABELLA 5.17. *Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	3	11,11%	6	16,22%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%	9	10,59%	22	11,34%
2,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	7	25,93%	5	13,51%	1	11,11%	3	25,00%	3	33,33%	0	0,00%	15	17,65%	36	18,56%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	8	29,63%	10	27,03%	6	66,67%	5	41,67%	3	33,33%	2	40,00%	26	30,59%	63	32,47%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	6	22,22%	10	27,03%	2	22,22%	2	16,67%	2	22,22%	1	20,00%	20	23,53%	45	23,20%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	6	16,22%	0	0,00%	2	16,67%	0	0,00%	2	40,00%	15	17,65%	28	14,43%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	1	33,33%	3	21,43%	4	11,76%	8	21,62%	2	12,50%	3	20,00%	4	26,67%	1	50,00%	14	13,86%	41	16,67%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	3	21,43%	6	17,65%	10	27,03%	2	12,50%	4	26,67%	2	13,33%	0	0,00%	19	18,81%	47	19,11%
3,00	4	44,44%	1	33,33%	5	35,71%	7	20,59%	10	27,03%	8	50,00%	5	33,33%	6	40,00%	0	0,00%	31	30,69%	77	31,30%
4,00	2	22,22%	1	33,33%	2	14,29%	14	41,18%	5	13,51%	3	18,75%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	26	25,74%	55	22,36%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	3	8,82%	4	10,81%	1	6,25%	1	6,67%	3	20,00%	1	50,00%	11	10,89%	26	10,57%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	5	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	11	47,83%
4,00	1	100,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	-	1	25,00%	7	30,43%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	11,11%	2	4,44%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	2	66,67%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	17,78%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	60,00%	3	37,50%	1	100,00%	0	0,00%	2	25,00%	3	75,00%	3	33,33%	16	35,56%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	1	25,00%	5	55,56%	12	26,67%
5,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	15,56%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	1	16,67%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	15,38%	8	21,05%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	1	50,00%	4	80,00%	0	0,00%	4	30,77%	12	31,58%
4,00	0	0,00%	0	-	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	4	30,77%	9	23,68%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	15,38%	6	15,79%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	1	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	14,63%	9	12,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	66,67%	2	50,00%	1	12,50%	0	0,00%	8	19,51%	17	22,67%
3,00	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	2	100,00%	16	39,02%	23	30,67%
4,00	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	3	75,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	50,00%	0	0,00%	7	17,07%	18	24,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	4	9,76%	8	10,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
2,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	4	26,67%
3,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	4	66,67%	7	46,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	1	6,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	1	7,14%	6	21,43%	8	10,96%	15	15,15%	5	12,20%	3	7,50%	6	12,77%	1	6,67%	32	12,36%	80	12,58%
2,00	3	15,00%	3	21,43%	7	25,00%	16	21,92%	23	23,23%	6	14,63%	12	30,00%	7	14,89%	0	0,00%	44	16,99%	121	19,03%
3,00	7	35,00%	5	35,71%	6	21,43%	18	24,66%	27	27,27%	21	51,22%	15	37,50%	17	36,17%	7	46,67%	86	33,20%	209	32,86%
4,00	4	20,00%	4	28,57%	7	25,00%	23	31,51%	19	19,19%	7	17,07%	5	12,50%	11	23,40%	3	20,00%	64	24,71%	147	23,11%
5,00	3	15,00%	1	7,14%	2	7,14%	8	10,96%	15	15,15%	2	4,88%	5	12,50%	6	12,77%	4	26,67%	33	12,74%	79	12,42%

TABELLA 5.18. *Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

10. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.19, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.20.

Anche per la I fascia viene confermato il giudizio pesantemente negativo già ricevuto da questo indicatore quando considerato per la II fascia. Il giudizio è trasversale ai ruoli, età e settori. Si conferma la peculiarità del settore INF/01, che bocchia anche per la I fascia l'uso di questo indicatore con oltre il 46% di opinioni sfavorevoli (1-2) e oltre il 25% assegna il punteggio minimo (1).

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	6	1,50	5	2,50	4	1,00	43	1,59	67	1,81	22	2,44	24	2,00	20	2,22	18	3,60	221	2,60	430	2,22
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	1	1,00	5	1,67	0	-	2	1,00	0	-	0	-	0	-	8	1,33
Da 41 a 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	12	1,09	12	1,33	8	2,00	1	1,00	0	-	3	3,00	53	3,12	90	2,05
Oltre 50 anni	5	1,67	5	2,50	4	1,00	30	2,00	50	2,00	14	2,80	21	2,33	20	2,22	15	3,75	168	2,47	332	2,31
Docente II fascia	15	1,67	4	1,33	27	1,93	55	1,62	54	1,46	35	2,19	25	1,67	29	1,93	4	2,00	256	2,53	504	2,05
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	7	2,33	1	1,00	4	1,33	17	1,55	22	1,38	13	1,86	6	1,00	11	1,83	0	-	38	2,92	119	1,80
Da 41 a 50 anni	7	1,40	2	2,00	12	1,71	22	1,57	12	1,50	18	2,57	18	2,25	7	1,75	3	3,00	128	2,46	229	2,14
Oltre 50 anni	1	1,00	1	1,00	11	2,75	16	1,78	20	1,54	4	2,00	1	1,00	11	2,20	1	1,00	90	2,50	156	2,14
RU	1	1,00	4	2,00	1	1,00	0	-	12	2,00	16	3,20	4	2,00	4	2,00	0	-	13	3,25	55	2,39
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	1	1,00	1	1,00	0	-	3	3,00	10	2,50
Oltre 50 anni	1	1,00	4	2,00	1	1,00	0	-	12	2,00	11	2,75	3	3,00	3	3,00	0	-	10	3,33	45	2,37
RTD-b	1	1,00	2	1,00	8	2,67	6	1,20	17	2,13	1	1,00	8	2,00	22	2,75	11	2,75	28	3,11	104	2,31
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	1	1,00	1	1,00	8	2,67	4	1,00	13	1,86	1	1,00	8	2,00	22	2,75	8	2,67	19	3,17	85	2,24
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	2	2,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00	19	2,71
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	2	1,00	6	3,00	8	1,60	6	1,00	2	1,00	13	2,60	6	3,00	37	2,85	85	2,24
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	2	1,00	6	3,00	7	1,75	6	1,00	1	1,00	13	2,60	6	3,00	29	2,90	70	2,19
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	1	1,00	0	-	0	-	1	1,00	3	1,00
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	2	1,00	5	1,67	6	1,50	11	2,75	6	1,50	6	2,00	5	1,25	20	2,50	6	3,00	112	2,73	179	2,39
Meno di 30 anni	1	1,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	10	2,00
Da 31 a 40 anni	1	1,00	4	2,00	4	1,33	9	3,00	5	1,67	5	2,50	5	1,25	20	2,50	6	3,00	72	2,67	131	2,38
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	31	2,82	32	2,67
Oltre 50 anni	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	6	2,00
Altro	7	3,50	2	1,00	0	-	1	1,00	3	1,50	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	11	1,83	26	1,73
Meno di 30 anni	0	-	1	1,00	0	-	1	1,00	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	5	2,50	8	1,60
Da 31 a 40 anni	7	3,50	1	1,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	1,50	14	2,00
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	1,50	3	1,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00
Tutti i ruoli	37	1,85	22	1,57	48	1,71	122	1,67	167	1,69	87	2,12	69	1,73	108	2,30	45	3,00	678	2,62	1383	2,17
Meno di 30 anni	1	1,00	1	1,00	0	-	3	1,50	1	1,00	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	14	3,50	22	2,00
Da 31 a 40 anni	16	2,29	7	1,40	18	1,64	37	1,76	54	1,59	26	1,53	22	1,29	66	2,44	20	2,86	161	2,78	427	2,09
Da 41 a 50 anni	8	1,33	4	1,33	12	1,71	36	1,38	29	1,53	31	2,58	21	1,91	8	1,60	9	3,00	228	2,62	386	2,16
Oltre 50 anni	12	2,00	10	2,00	18	1,80	46	1,92	83	1,84	29	2,64	25	2,27	34	2,27	16	3,20	275	2,50	548	2,26

TABELLA 5.19. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	3	75,00%	1	50,00%	4	100,00%	20	74,07%	21	56,76%	2	22,22%	6	50,00%	3	33,33%	0	0,00%	28	32,94%	88	45,36%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	7	18,92%	4	44,44%	2	16,67%	2	22,22%	1	20,00%	10	11,76%	28	14,43%
3,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	5	13,51%	0	0,00%	2	16,67%	3	33,33%	1	20,00%	23	27,06%	37	19,07%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	7,41%	3	8,11%	3	33,33%	2	16,67%	1	11,11%	2	40,00%	16	18,82%	30	15,46%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	1	2,70%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	8	9,41%	11	5,67%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	4	44,44%	2	66,67%	7	50,00%	21	61,76%	26	70,27%	4	25,00%	10	66,67%	8	53,33%	1	50,00%	23	22,77%	106	43,09%
2,00	4	44,44%	1	33,33%	3	21,43%	6	17,65%	6	16,22%	6	37,50%	2	13,33%	3	20,00%	0	0,00%	27	26,73%	58	23,58%
3,00	1	11,11%	0	0,00%	2	14,29%	6	17,65%	4	10,81%	5	31,25%	1	6,67%	2	13,33%	1	50,00%	29	28,71%	51	20,73%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	1	2,94%	1	2,70%	1	6,25%	2	13,33%	1	6,67%	0	0,00%	18	17,82%	26	10,57%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	4	3,96%	5	2,03%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	4	66,67%	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	9	39,13%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	3	60,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	3	75,00%	10	43,48%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	4	80,00%	4	50,00%	1	100,00%	1	25,00%	2	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	16	35,56%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	0	0,00%	4	44,44%	10	22,22%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	2	50,00%	1	11,11%	10	22,22%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	3	33,33%	7	15,56%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	11,11%	2	4,44%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	2	100,00%	0	0,00%	4	80,00%	6	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	38,46%	19	50,00%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	7,89%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	3	23,08%	8	21,05%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	15,38%	4	10,53%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	4	10,53%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	2	100,00%	1	33,33%	2	50,00%	1	25,00%	3	75,00%	1	33,33%	3	75,00%	2	25,00%	0	0,00%	8	19,51%	23	30,67%
2,00	0	0,00%	2	66,67%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	10	24,39%	19	25,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	3	37,50%	2	100,00%	12	29,27%	20	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	17,07%	7	9,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	4	9,76%	6	8,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	2	100,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	-	0	-	3	50,00%	9	60,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	11	55,00%	9	64,29%	16	57,14%	47	64,38%	63	63,64%	15	36,59%	24	60,00%	16	34,04%	2	13,33%	67	25,87%	270	42,45%
2,00	4	20,00%	3	21,43%	6	21,43%	10	13,70%	15	15,15%	12	29,27%	7	17,50%	10	21,28%	2	13,33%	53	20,46%	122	19,18%
3,00	3	15,00%	1	7,14%	4	14,29%	11	15,07%	12	12,12%	9	21,95%	5	12,50%	15	31,91%	6	40,00%	71	27,41%	137	21,54%
4,00	1	5,00%	1	7,14%	2	7,14%	3	4,11%	7	7,07%	4	9,76%	4	10,00%	3	6,38%	4	26,67%	48	18,53%	77	12,11%
5,00	1	5,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,74%	2	2,02%	1	2,44%	0	0,00%	3	6,38%	1	6,67%	20	7,72%	30	4,72%

TABELLA 5.20. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

11. Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione

Quesito: *Per ciascuno dei seguenti titoli e/o requisiti di accesso per la docenza di I Fascia si indichi il proprio giudizio sul grado di efficacia. (1=Completamente inutile o non pertinente al proprio settore, 5=Imprescindibile) [Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 5.21, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 5.22.

I risultati sono sostanzialmente in linea con quelli della II fascia, ovvero un'accoglienza negativa sia pure con qualche settore in lieve controtendenza. Vi è una certa correlazione anche in questo caso con le età, con sfiducia crescente di questo indicatore all'avanzare dell'età.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	7	1,75	7	3,50	16	4,00	73	2,70	95	2,57	16	1,78	27	2,25	19	2,11	16	3,20	215	2,53	491	2,53
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	7	2,33	0	-	6	3,00	0	-	0	-	0	-	17	2,83
Da 41 a 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	31	2,82	19	2,11	6	1,50	1	1,00	0	-	2	2,00	42	2,47	102	2,32
Oltre 50 anni	6	2,00	7	3,50	16	4,00	38	2,53	69	2,76	10	2,00	20	2,22	19	2,11	14	3,50	173	2,54	372	2,58
Docente II fascia	21	2,33	12	4,00	46	3,29	92	2,71	95	2,57	43	2,69	28	1,87	42	2,80	5	2,50	282	2,79	666	2,71
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	8	2,67	4	4,00	11	3,67	30	2,73	45	2,81	19	2,71	10	1,67	17	2,83	0	-	34	2,62	178	2,70
Da 41 a 50 anni	12	2,40	4	4,00	22	3,14	42	3,00	20	2,50	20	2,86	16	2,00	11	2,75	3	3,00	146	2,81	296	2,77
Oltre 50 anni	1	1,00	4	4,00	13	3,25	20	2,22	30	2,31	4	2,00	2	2,00	14	2,80	2	2,00	102	2,83	192	2,63
RU	1	1,00	7	3,50	4	4,00	0	-	11	1,83	15	3,00	5	2,50	7	3,50	0	-	12	3,00	62	2,70
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	1	1,00	4	4,00	0	-	3	3,00	13	3,25
Oltre 50 anni	1	1,00	7	3,50	4	4,00	0	-	11	1,83	10	2,50	4	4,00	3	3,00	0	-	9	3,00	49	2,58
RTD-b	1	1,00	4	2,00	10	3,33	14	2,80	18	2,25	1	1,00	9	2,25	29	3,63	11	2,75	26	2,89	123	2,73
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	1	1,00	3	3,00	10	3,33	10	2,50	17	2,43	1	1,00	9	2,25	29	3,63	8	2,67	17	2,83	105	2,76
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00	18	2,57
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	8	4,00	8	4,00	8	1,60	8	1,33	3	1,50	13	2,60	8	4,00	31	2,38	92	2,42
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	8	4,00	6	1,50	8	1,33	2	2,00	13	2,60	8	4,00	24	2,40	77	2,41
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	1	1,00	0	-	0	-	1	1,00	4	1,33
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	3	1,50	10	3,33	12	3,00	10	2,50	10	2,50	8	2,67	7	1,75	25	3,13	6	3,00	125	3,05	216	2,88
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	2	2,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	1	1,00	7	3,50	9	3,00	8	2,67	7	2,33	5	2,50	7	1,75	25	3,13	6	3,00	79	2,93	154	2,80
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	3,09	37	3,08
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	10	3,33
Altro	7	3,50	8	4,00	0	-	3	3,00	3	1,50	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	13	2,17	36	2,40
Meno di 30 anni	0	-	5	5,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	6	3,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	7	3,50	3	3,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	5	2,50	18	2,57
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	2	1,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00
Tutti i ruoli	45	2,25	48	3,43	96	3,43	200	2,74	240	2,42	92	2,24	80	2,00	135	2,87	46	3,07	704	2,72	1686	2,65
Meno di 30 anni	2	2,00	5	5,00	0	-	5	2,50	3	3,00	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	14	3,50	33	3,00
Da 31 a 40 anni	17	2,43	17	3,40	38	3,45	60	2,86	84	2,47	34	2,00	34	2,00	84	3,11	22	3,14	159	2,74	549	2,69
Da 41 a 50 anni	13	2,17	8	2,67	22	3,14	77	2,96	42	2,21	31	2,58	19	1,73	15	3,00	8	2,67	237	2,72	472	2,64
Oltre 50 anni	13	2,17	18	3,60	36	3,60	58	2,42	111	2,47	24	2,18	26	2,36	36	2,40	16	3,20	294	2,67	632	2,61

TABELLA 5.21. *Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione - I Fascia: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85			194
1,00	3	75,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	13	35,14%	5	55,56%	5	41,67%	2	22,22%	0	0,00%	28	32,94%	62	31,96%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	5	18,52%	7	18,92%	2	22,22%	3	25,00%	4	44,44%	2	40,00%	16	18,82%	40	20,62%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	8	29,63%	8	21,62%	1	11,11%	2	16,67%	3	33,33%	1	20,00%	19	22,35%	43	22,16%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	7	25,93%	1	2,70%	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	12	14,12%	25	12,89%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	1	25,00%	1	3,70%	8	21,62%	0	0,00%	2	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	10	11,76%	24	12,37%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101			246
1,00	3	33,33%	0	0,00%	2	14,29%	8	23,53%	11	29,73%	1	6,25%	8	53,33%	5	33,33%	0	0,00%	20	19,80%	58	23,58%
2,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	7	20,59%	10	27,03%	6	37,50%	3	20,00%	1	6,67%	1	50,00%	22	21,78%	53	21,54%
3,00	3	33,33%	0	0,00%	5	35,71%	10	29,41%	7	18,92%	6	37,50%	2	13,33%	3	20,00%	1	50,00%	29	28,71%	66	26,83%
4,00	0	0,00%	3	100,00%	3	21,43%	5	14,71%	2	5,41%	3	18,75%	2	13,33%	4	26,67%	0	0,00%	19	18,81%	41	16,67%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	3	21,43%	4	11,76%	7	18,92%	0	0,00%	0	0,00%	2	13,33%	0	0,00%	11	10,89%	28	11,38%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4			23
1,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	7	30,43%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	5	21,74%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9			45
1,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	4	50,00%	1	100,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	12	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	1	25,00%	1	11,11%	6	13,33%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	3	75,00%	3	33,33%	14	31,11%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	22,22%	8	17,78%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	11,11%	5	11,11%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13			38
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	5	83,33%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	5	38,46%	15	39,47%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	4	80,00%	1	50,00%	4	30,77%	13	34,21%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
5,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	15,38%	6	15,79%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41			75
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	21,95%	13	17,33%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	2	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	2	4,88%	12	16,00%
3,00	0	0,00%	2	66,67%	2	50,00%	1	25,00%	2	50,00%	2	66,67%	1	25,00%	2	25,00%	2	100,00%	14	34,15%	28	37,33%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	10	24,39%	15	20,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	6	14,63%	7	9,33%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6			15
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	-	0	-	3	50,00%	6	40,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
3,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259			636
1,00	9	45,00%	1	7,14%	2	7,14%	17	23,29%	36	36,36%	14	34,15%	19	47,50%	8	17,02%	0	0,00%	67	25,87%	173	27,20%
2,00	3	15,00%	2	14,29%	3	10,71%	13	17,81%	21	21,21%	10	24,39%	10	25,00%	9	19,15%	4	26,67%	44	16,99%	119	18,71%
3,00	4	20,00%	4	28,57%	10	35,71%	21	28,77%	22	22,22%	11	26,83%	5	12,50%	16	34,04%	8	53,33%	73	28,19%	174	27,36%
4,00	2	10,00%	4	28,57%	7	25,00%	16	21,92%	4	4,04%	5	12,20%	4	10,00%	9	19,15%	1	6,67%	45	17,37%	97	15,25%
5,00	2	10,00%	3	21,43%	6	21,43%	6	8,22%	16	16,16%	1	2,44%	2	5,00%	5	10,64%	2	13,33%	30	11,58%	73	11,48%

TABELLA 5.22. *Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione - I Fascia: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

CAPITOLO 6

Quesiti generali

1. Gli indicatori bibliometrici conferiscono oggettività alla valutazione

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [Gli indicatori bibliometrici conferiscono oggettività alla valutazione]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.1, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.2.

Gli indicatori bibliometrici considerati al fine della valutazione dell'impatto della produzione scientifica sono esplicitati nell'Allegato C al DM 7 giugno 2016, n. 120:

2. Gli indicatori bibliometrici da utilizzare nelle procedure di abilitazione a professore di prima e seconda fascia sono i seguenti:

- a) il numero complessivo di articoli riportati nella domanda e pubblicati su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali «Scopus» e «Web of Science», rispettivamente nei dieci anni (prima fascia) e cinque anni (seconda fascia) precedenti;
- b) il numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica contenuta nella domanda, pubblicata e rilevata dalle banche dati internazionali «Scopus» e «Web of Science», rispettivamente nei quindici anni (prima fascia) e dieci anni (seconda fascia) precedenti;
- c) l'indice h di Hirsch, calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalle banche dati internazionali «Scopus» e «Web of Science» con riferimento alle pubblicazioni contenute nella domanda e pubblicate, rispettivamente, nei quindici anni (prima fascia) e dieci anni (seconda fascia) precedenti.

Secondo il [Agreement on Reforming Research Assessment](#) della Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA), sottoscritto quindi anche dall'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR),

Signatories commit to a common vision, which is that the assessment of research, researchers and research organisations recognises the diverse outputs, practices and activities that maximise the quality and impact of research. This requires basing assessment primarily on qualitative judgement, for which peer-review is central, supported by responsible use of quantitative indicators.

Il quesito riprende uno dei principali argomenti usati nel passato e nel presente a favore dell'uso massiccio di soglie bibliometriche nella valutazione della qualità della ricerca, e fu oggetto di indagine anche nell'indagine precedente.

L'affermazione riceve in generale un'accoglienza sfavorevole, con l'opposizione massima in MAT/02. I settori MAT/08 e INF/01 risultano sostanzialmente neutrali. A livello di ruoli, si segnala un certo consenso nella II fascia di MAT/08 e INF/01, mentre nelle altre fasce l'opposizione è trasversale.

I risultati sono peraltro in linea con quelli della precedente indagine, registrando un lievissimo arretramento nel consenso.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	16	4,00	7	3,50	5	1,25	68	2,52	97	2,62	27	3,00	33	2,75	29	3,22	20	4,00	246	2,89	548	2,82
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	8	2,67	0	-	5	2,50	0	-	0	-	0	-	17	2,83
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	30	2,73	27	3,00	12	3,00	3	3,00	0	-	4	4,00	52	3,06	132	3,00
Oltre 50 anni	12	4,00	7	3,50	5	1,25	34	2,27	62	2,48	15	3,00	25	2,78	29	3,22	16	4,00	194	2,85	399	2,77
Docente II fascia	25	2,78	3	1,00	42	3,00	93	2,74	109	2,95	44	2,75	42	2,80	49	3,27	4	2,00	340	3,37	751	3,05
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	9	3,00	1	1,00	8	2,67	37	3,36	45	2,81	19	2,71	19	3,17	21	3,50	0	-	45	3,46	204	3,09
Da 41 a 50 anni	13	2,60	1	1,00	20	2,86	31	2,21	24	3,00	23	3,29	21	2,63	16	4,00	3	3,00	185	3,56	337	3,15
Oltre 50 anni	3	3,00	1	1,00	14	3,50	25	2,78	40	3,08	2	1,00	2	2,00	12	2,40	1	1,00	110	3,06	210	2,88
RU	1	1,00	6	3,00	2	2,00	0	-	9	1,50	9	1,80	4	2,00	7	3,50	0	-	6	1,50	44	1,91
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	2	2,00	5	5,00	0	-	1	1,00	12	3,00
Oltre 50 anni	1	1,00	6	3,00	2	2,00	0	-	9	1,50	5	1,25	2	2,00	2	2,00	0	-	5	1,67	32	1,68
RTD-b	2	2,00	4	2,00	10	3,33	14	2,80	21	2,63	2	2,00	9	2,25	19	2,38	15	3,75	30	3,33	126	2,80
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	3	3,00	10	3,33	10	2,50	19	2,71	2	2,00	9	2,25	19	2,38	11	3,67	21	3,50	106	2,79
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	4	4,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	9	3,00	20	2,86
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	6	3,00	6	3,00	14	2,80	19	3,17	4	2,00	15	3,00	4	2,00	33	2,54	106	2,79
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	6	3,00	6	3,00	9	2,25	19	3,17	2	2,00	15	3,00	4	2,00	23	2,30	84	2,63
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	11	3,67
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	3	1,50	7	2,33	9	2,25	12	3,00	9	2,25	12	4,00	11	2,75	23	2,88	10	5,00	110	2,68	206	2,75
Meno di 30 anni	1	1,00	0	-	0	-	5	5,00	2	2,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	2	2,00	6	3,00	5	1,67	7	2,33	7	2,33	8	4,00	11	2,75	23	2,88	10	5,00	77	2,85	156	2,84
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25	2,27	26	2,17
Oltre 50 anni	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	11	3,67
Altro	5	2,50	2	1,00	0	-	2	2,00	4	2,00	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	12	2,00	27	1,80
Meno di 30 anni	0	-	1	1,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	4	2,00	8	1,60
Da 31 a 40 anni	5	2,50	1	1,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	2,00	13	1,86
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	4	2,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	57	2,85	29	2,07	74	2,64	195	2,67	263	2,66	114	2,78	104	2,60	142	3,02	53	3,53	777	3,00	1808	2,84
Meno di 30 anni	1	1,00	1	1,00	0	-	7	3,50	2	2,00	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	8	2,00	24	2,18
Da 31 a 40 anni	18	2,57	11	2,20	29	2,64	64	3,05	90	2,65	49	2,88	46	2,71	78	2,89	25	3,57	170	2,93	580	2,84
Da 41 a 50 anni	17	2,83	3	1,00	20	2,86	65	2,50	58	3,05	39	3,25	28	2,55	21	4,20	11	3,67	280	3,22	542	3,03
Oltre 50 anni	21	3,50	14	2,80	25	2,50	59	2,46	113	2,51	22	2,00	29	2,64	43	2,87	17	3,40	319	2,90	662	2,74

TABELLA 6.1. *Gli indicatori bibliometrici conferiscono oggettività alla valutazione: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	3	75,00%	8	29,63%	8	21,62%	1	11,11%	2	16,67%	1	11,11%	0	0,00%	23	27,06%	46	23,71%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	5	18,52%	9	24,32%	2	22,22%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	12	14,12%	31	15,98%
3,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	8	29,63%	12	32,43%	3	33,33%	5	41,67%	5	55,56%	1	20,00%	17	20,00%	53	27,32%
4,00	2	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	4	14,81%	5	13,51%	2	22,22%	3	25,00%	2	22,22%	3	60,00%	17	20,00%	39	20,10%
5,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	3	8,11%	1	11,11%	0	0,00%	1	11,11%	1	20,00%	16	18,82%	25	12,89%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	3	100,00%	3	21,43%	7	20,59%	4	10,81%	3	18,75%	2	13,33%	2	13,33%	1	50,00%	13	12,87%	39	15,85%
2,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	7	20,59%	9	24,32%	3	18,75%	4	26,67%	0	0,00%	0	0,00%	11	10,89%	37	15,04%
3,00	5	55,56%	0	0,00%	5	35,71%	11	32,35%	13	35,14%	5	31,25%	4	26,67%	6	40,00%	1	50,00%	29	28,71%	79	32,11%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	3	21,43%	6	17,65%	7	18,92%	5	31,25%	5	33,33%	6	40,00%	0	0,00%	22	21,78%	54	21,95%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	2	14,29%	3	8,82%	4	10,81%	0	0,00%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	26	25,74%	37	15,04%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	3	60,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	11	47,83%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	2	100,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	8	34,78%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	0	0,00%	7	15,56%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	25,00%	1	100,00%	2	50,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	22,22%	11	24,44%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	2	66,67%	1	20,00%	4	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	33,33%	12	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	2	40,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	3	75,00%	3	33,33%	14	31,11%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	1	2,22%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	3	23,08%	7	18,42%
2,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	16,67%	2	100,00%	1	20,00%	0	0,00%	4	30,77%	10	26,32%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	1	50,00%	3	23,08%	8	21,05%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	1	20,00%	4	66,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	15,38%	10	26,32%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	3	7,89%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	1	50,00%	1	33,33%	2	50,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	12	29,27%	21	28,00%
2,00	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	7	17,07%	13	17,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	10	24,39%	15	20,00%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	3	100,00%	0	0,00%	4	50,00%	0	0,00%	6	14,63%	16	21,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	100,00%	6	14,63%	10	13,33%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	2	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	6	40,00%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	6	40,00%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	8	57,14%	8	28,57%	17	23,29%	20	20,20%	9	21,95%	7	17,50%	8	17,02%	2	13,33%	55	21,24%	137	21,54%
2,00	5	25,00%	1	7,14%	4	14,29%	16	21,92%	24	24,24%	8	19,51%	13	32,50%	5	10,64%	0	0,00%	40	15,44%	116	18,24%
3,00	7	35,00%	2	14,29%	8	28,57%	20	27,40%	33	33,33%	8	19,51%	10	25,00%	15	31,91%	4	26,67%	64	24,71%	171	26,89%
4,00	2	10,00%	2	14,29%	6	21,43%	14	19,18%	14	14,14%	15	36,59%	9	22,50%	16	34,04%	6	40,00%	50	19,31%	134	21,07%
5,00	3	15,00%	1	7,14%	2	7,14%	6	8,22%	8	8,08%	1	2,44%	1	2,50%	3	6,38%	3	20,00%	50	19,31%	78	12,26%

TABELLA 6.2. *Gli indicatori bibliometrici conferiscono oggettività alla valutazione: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

2. Gli indicatori bibliometrici dovrebbero tenere conto della qualità della singola rivista e delle citazioni ricevute negli anni, in un meccanismo simile a quello VQR

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [Gli indicatori bibliometrici dovrebbero tenere conto della qualità della singola rivista e delle citazioni ricevute negli anni, in un meccanismo simile a quello VQR]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.3, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.4.

Secondo quanto riportato sul [sito ANVUR](#)

La Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) è l'esercizio attraverso cui l'ANVUR analizza e misura la qualità della produzione scientifica delle Università e degli Enti di ricerca, con l'obiettivo di promuovere un sistema di ricerca competitivo, capace di contribuire in modo significativo al progresso scientifico e tecnologico del Paese.

FINALITÀ

La VQR è progettata per valutare e incentivare la ricerca svolta nelle Istituzioni italiane, assegnando ai risultati scientifici un valore misurabile in termini di impatto e qualità. Le informazioni raccolte attraverso la VQR sono utilizzate per orientare le politiche di finanziamento pubblico, premiando le Istituzioni più virtuose e incoraggiando il miglioramento continuo.

Essendo quindi rivolta alla valutazione delle *strutture* e non dei *singoli*, ogni parallelismo tra VQR e ASN deve essere utilizzato con molta cautela. Circoscrivendo il confronto all'uso di soglie bibliometriche, si osserva come la valutazione di un prodotto della ricerca sottoposto a VQR riceva un giudizio graduato su una scala di cinque gradini, dipendente da una *combinazione* tra rivista (con ranking differenziato per SSD), anno di pubblicazione e citazioni ricevute (art. 7 comma 10 Decreto del Presidente ANVUR 31 ottobre 2023 "Bando VQR 2020-2024"). Nel calcolo delle soglie ASN, tutte le riviste sono equivalenti, purché indicizzate su Scopus o Web of Science.

L'affermazione riscuote un certo consenso, trasversale per settori e ruoli, con l'eccezione degli RU e di MAT/04.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	13	3,25	6	3,00	11	2,75	92	3,41	111	3,00	30	3,33	40	3,33	37	4,11	20	4,00	278	3,27	638	3,29
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	4	4,00	10	3,33	0	-	9	4,50	0	-	0	-	0	-	23	3,83
Da 41 a 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	38	3,45	33	3,67	13	3,25	4	4,00	0	-	4	4,00	55	3,24	148	3,36
Oltre 50 anni	12	4,00	6	3,00	11	2,75	50	3,33	68	2,72	17	3,40	27	3,00	37	4,11	16	4,00	223	3,28	467	3,24
Docente II fascia	27	3,00	7	2,33	48	3,43	121	3,56	122	3,30	54	3,38	39	2,60	50	3,33	5	2,50	348	3,45	821	3,34
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	12	4,00	3	3,00	14	4,67	45	4,09	62	3,88	27	3,86	14	2,33	22	3,67	0	-	50	3,85	249	3,77
Da 41 a 50 anni	11	2,20	1	1,00	20	2,86	39	2,79	21	2,63	24	3,43	22	2,75	13	3,25	4	4,00	178	3,42	333	3,11
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	14	3,50	37	4,11	39	3,00	3	1,50	3	3,00	15	3,00	1	1,00	120	3,33	239	3,27
RU	1	1,00	8	4,00	4	4,00	0	-	10	1,67	12	2,40	8	4,00	9	4,50	0	-	8	2,00	60	2,61
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	5	5,00	5	5,00	0	-	2	2,00	16	4,00
Oltre 50 anni	1	1,00	8	4,00	4	4,00	0	-	10	1,67	8	2,00	3	3,00	4	4,00	0	-	6	2,00	44	2,32
RTD-b	2	2,00	5	2,50	11	3,67	21	4,20	31	3,88	1	1,00	19	4,75	31	3,88	13	3,25	30	3,33	164	3,64
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	4	4,00	11	3,67	18	4,50	29	4,14	1	1,00	19	4,75	31	3,88	10	3,33	18	3,00	143	3,76
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	3	3,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	12	4,00	21	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	9	4,50	8	4,00	18	3,60	21	3,50	8	4,00	17	3,40	8	4,00	37	2,85	131	3,45
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	9	4,50	8	4,00	13	3,25	21	3,50	4	4,00	17	3,40	8	4,00	27	2,70	107	3,34
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	13	4,33
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	4,00
RTD-a	8	4,00	9	3,00	13	3,25	14	3,50	13	3,25	8	2,67	14	3,50	24	3,00	10	5,00	134	3,27	247	3,29
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	5	5,00	6	3,00	8	2,67	10	3,33	9	3,00	6	3,00	14	3,50	24	3,00	10	5,00	97	3,59	189	3,44
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	29	2,64	32	2,67
Oltre 50 anni	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	11	3,67
Altro	7	3,50	4	2,00	0	-	3	3,00	8	4,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	20	3,33	46	3,07
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	6	3,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	7	3,50	1	1,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	19	2,71
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	8	4,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00
Tutti i ruoli	63	3,15	39	2,79	96	3,43	259	3,55	313	3,16	127	3,10	131	3,28	168	3,57	56	3,73	855	3,30	2107	3,31
Meno di 30 anni	3	3,00	3	3,00	0	-	7	3,50	4	4,00	2	2,00	3	3,00	0	-	0	-	11	2,75	33	3,00
Da 31 a 40 anni	26	3,71	14	2,80	42	3,82	85	4,05	127	3,74	56	3,29	60	3,53	94	3,48	28	4,00	198	3,41	730	3,58
Da 41 a 50 anni	12	2,00	5	1,67	20	2,86	80	3,08	61	3,21	41	3,42	35	3,18	18	3,60	11	3,67	288	3,31	571	3,19
Oltre 50 anni	22	3,67	17	3,40	34	3,40	87	3,63	121	2,69	28	2,55	33	3,00	56	3,73	17	3,40	358	3,25	773	3,19

TABELLA 6.3. *Gli indicatori bibliometrici dovrebbero tenere conto della qualità della singola rivista e delle citazioni ricevute negli anni, in un meccanismo simile a quello VQR : punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	14,81%	4	10,81%	0	0,00%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	13	15,29%	25	12,89%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	1	25,00%	2	7,41%	7	18,92%	3	33,33%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	9	10,59%	25	12,89%
3,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	7	25,93%	15	40,54%	1	11,11%	1	8,33%	3	33,33%	1	20,00%	22	25,88%	52	26,80%
4,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	7	25,93%	7	18,92%	4	44,44%	4	33,33%	2	22,22%	3	60,00%	24	28,24%	53	27,32%
5,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	7	25,93%	4	10,81%	1	11,11%	3	25,00%	4	44,44%	1	20,00%	17	20,00%	39	20,10%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	1	33,33%	1	7,14%	3	8,82%	5	13,51%	2	12,50%	3	20,00%	2	13,33%	1	50,00%	6	5,94%	25	10,16%
2,00	3	33,33%	0	0,00%	3	21,43%	4	11,76%	4	10,81%	1	6,25%	3	20,00%	2	13,33%	0	0,00%	18	17,82%	38	15,45%
3,00	1	11,11%	2	66,67%	3	21,43%	7	20,59%	11	29,73%	4	25,00%	6	40,00%	3	20,00%	0	0,00%	26	25,74%	63	25,61%
4,00	3	33,33%	0	0,00%	3	21,43%	11	32,35%	9	24,32%	7	43,75%	3	20,00%	5	33,33%	1	50,00%	27	26,73%	69	28,05%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	4	28,57%	9	26,47%	8	21,62%	2	12,50%	0	0,00%	3	20,00%	0	0,00%	24	23,76%	51	20,73%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	8	34,78%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	4	17,39%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%
4,00	0	0,00%	2	100,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	2	40,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	7	30,43%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	3	6,67%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	4	8,89%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	3	75,00%	2	22,22%	12	26,67%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	4	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	1	25,00%	1	11,11%	13	28,89%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	2	40,00%	2	25,00%	0	0,00%	3	75,00%	2	25,00%	0	0,00%	3	33,33%	13	28,89%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	2	33,33%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	4	30,77%	12	31,58%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	33,33%	2	100,00%	2	40,00%	2	100,00%	2	15,38%	11	28,95%
5,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	8	21,05%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	5	12,20%	7	9,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	7	17,07%	12	16,00%
3,00	1	50,00%	3	100,00%	2	50,00%	2	50,00%	1	25,00%	2	66,67%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	10	24,39%	22	29,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%	3	75,00%	3	37,50%	0	0,00%	10	24,39%	20	26,67%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	2	100,00%	9	21,95%	14	18,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	4	26,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	3	21,43%	2	7,14%	7	9,59%	13	13,13%	6	14,63%	5	12,50%	4	8,51%	1	6,67%	31	11,97%	75	11,79%
2,00	5	25,00%	1	7,14%	5	17,86%	6	8,22%	15	15,15%	7	17,07%	6	15,00%	3	6,38%	0	0,00%	40	15,44%	88	13,84%
3,00	3	15,00%	6	42,86%	8	28,57%	19	26,03%	30	30,30%	9	21,95%	9	22,50%	13	27,66%	4	26,67%	66	25,48%	167	26,26%
4,00	4	20,00%	4	28,57%	5	17,86%	22	30,14%	25	25,25%	15	36,59%	13	32,50%	16	34,04%	7	46,67%	64	24,71%	175	27,52%
5,00	5	25,00%	0	0,00%	8	28,57%	19	26,03%	16	16,16%	4	9,76%	7	17,50%	11	23,40%	3	20,00%	58	22,39%	131	20,60%

TABELLA 6.4. *Gli indicatori bibliometrici dovrebbero tenere conto della qualità della singola rivista e delle citazioni ricevute negli anni, in un meccanismo simile a quello VQR : distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

3. Le banche dati di riferimento (Scopus e WoS) non sono sufficientemente complete o attendibili per il mio settore

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [Le banche dati di riferimento (Scopus e WoS) non sono sufficientemente complete o attendibili per il mio settore]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.5, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.6.

Condizione necessaria per l'utilizzo di qualunque indice bibliometrico è di poter disporre di banche dati sufficientemente rappresentative della ricerca nei vari settori. Le uniche banche dati riconosciute finora ai fini ASN sono state le già citate Scopus e Web of Science.

Su tale punto, in modo specifico per al' Area 01, era intervenuto il CUN con un [proprio documento](#) il 24-5-2011, in cui tra l'altro si specificava che

- per l'area matematica: *l'impact factor di una rivista non è un indicatore significativo della qualità dei risultati in essa pubblicati;*
- *non esiste una banca dati che comprenda tutte le riviste scientifiche di interesse per l'area matematica;*
- *non esiste una banca dati bibliografica universalmente riconosciuta come rappresentativa per il settore dell'Informatica; in particolare, basi di dati largamente usate in altre aree, quali l'ISI web o Scopus, non censiscono larghe e significative porzioni della produzione scientifica del settore e per questo motivo, per parere unanime della comunità scientifica internazionale di riferimento, l'Impact Factor dell'ISI è da considerarsi assolutamente non adatto a valutare la qualità della ricerca nel settore dell'Informatica*

Il quesito ha lo scopo di rilevare se la situazione negli ultimi 15 anni sia mutata da questo punto di vista.

A livello generale l'affermazione riceve valutazione negative, confermando quindi l'adeguatezza attuale delle banche dati in Area 01. Si segnala l'importante distinzione di MAT/04, dovuta alle proprie specificità disciplinari. A livello di MAT/03 il quesito appare particolarmente divisivo, con favorevoli e contrari quasi in parità. Vi sono alcuni risultati in controtendenza nella fascia RTT, comunque limitati a categorie con poche compilazioni. L'analisi delle distribuzioni, oltre a confermare l'eccezione di MAT/04, mostra come il quesito sia particolarmente polarizzante per MAT/03 e MAT/06, dove le risposte estreme raggiungono elevati consensi.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	12	3,00	7	3,50	9	2,25	79	2,93	95	2,57	16	1,78	30	2,50	20	2,22	12	2,40	243	2,86	523	2,70
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	5	5,00	8	2,67	0	-	6	3,00	0	-	0	-	0	-	19	3,17
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	31	2,82	19	2,11	8	2,00	1	1,00	0	-	1	1,00	50	2,94	114	2,59
Oltre 50 anni	8	2,67	7	3,50	9	2,25	43	2,87	68	2,72	8	1,60	23	2,56	20	2,22	11	2,75	193	2,84	390	2,71
Docente II fascia	29	3,22	12	4,00	39	2,79	109	3,21	89	2,41	52	3,25	37	2,47	41	2,73	6	3,00	288	2,85	702	2,85
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	14	4,67	5	5,00	11	3,67	36	3,27	29	1,81	17	2,43	14	2,33	20	3,33	0	-	28	2,15	174	2,64
Da 41 a 50 anni	13	2,60	5	5,00	18	2,57	45	3,21	20	2,50	25	3,57	20	2,50	7	1,75	3	3,00	152	2,92	308	2,88
Oltre 50 anni	2	2,00	2	2,00	10	2,50	28	3,11	40	3,08	10	5,00	3	3,00	14	2,80	3	3,00	108	3,00	220	3,01
RU	5	5,00	6	3,00	5	5,00	0	-	13	2,17	10	2,00	7	3,50	3	1,50	0	-	11	2,75	60	2,61
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	5	5,00	1	1,00	0	-	3	3,00	12	3,00
Oltre 50 anni	5	5,00	6	3,00	5	5,00	0	-	13	2,17	7	1,75	2	2,00	2	2,00	0	-	8	2,67	48	2,53
RTD-b	2	2,00	10	5,00	5	1,67	15	3,00	28	3,50	5	5,00	11	2,75	16	2,00	10	2,50	26	2,89	128	2,84
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	5	5,00	5	1,67	14	3,50	24	3,43	5	5,00	11	2,75	16	2,00	7	2,33	17	2,83	106	2,79
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00	22	3,14
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	1	1,00	0	-	5	2,50	7	3,50	15	3,00	26	4,33	4	2,00	17	3,40	6	3,00	34	2,62	115	3,03
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	5	2,50	7	3,50	12	3,00	26	4,33	3	3,00	17	3,40	6	3,00	23	2,30	99	3,09
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	1	1,00	0	-	0	-	4	4,00	8	2,67
Oltre 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	5	2,50
RTD-a	10	5,00	10	3,33	14	3,50	8	2,00	15	3,75	6	2,00	8	2,00	27	3,38	6	3,00	113	2,76	217	2,89
Meno di 30 anni	5	5,00	0	-	0	-	1	1,00	5	5,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	5	5,00	5	2,50	9	3,00	7	2,33	10	3,33	5	2,50	8	2,00	27	3,38	6	3,00	74	2,74	156	2,84
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	29	2,64	34	2,83
Oltre 50 anni	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	12	4,00
Altro	8	4,00	5	2,50	0	-	2	2,00	5	2,50	1	1,00	2	2,00	0	-	0	-	21	3,50	44	2,93
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	6	3,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	8	4,00	2	2,00	0	-	0	-	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	10	5,00	22	3,14
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00
Tutti i ruoli	67	3,35	50	3,57	77	2,75	220	3,01	260	2,63	116	2,83	99	2,48	124	2,64	40	2,67	736	2,84	1789	2,81
Meno di 30 anni	5	5,00	3	3,00	0	-	3	1,50	5	5,00	1	1,00	2	2,00	0	-	0	-	12	3,00	31	2,82
Da 31 a 40 anni	29	4,14	17	3,40	30	2,73	69	3,29	84	2,47	54	3,18	42	2,47	80	2,96	19	2,71	152	2,62	576	2,82
Da 41 a 50 anni	17	2,83	15	5,00	18	2,57	77	2,96	46	2,42	36	3,00	27	2,45	8	1,60	7	2,33	252	2,90	503	2,81
Oltre 50 anni	16	2,67	15	3,00	29	2,90	71	2,96	125	2,78	25	2,27	28	2,55	36	2,40	14	2,80	320	2,91	679	2,81

TABELLA 6.5. Le banche dati di riferimento (Scopus e WoS) non sono sufficientemente complete o attendibili per il mio settore: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	5	18,52%	12	32,43%	4	44,44%	4	33,33%	3	33,33%	3	60,00%	22	25,88%	54	27,84%
2,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	5	18,52%	10	27,03%	4	44,44%	2	16,67%	4	44,44%	0	0,00%	18	21,18%	45	23,20%
3,00	2	50,00%	1	50,00%	2	50,00%	10	37,04%	3	8,11%	0	0,00%	3	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	15	17,65%	36	18,56%
4,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	3,70%	6	16,22%	1	11,11%	2	16,67%	1	11,11%	1	20,00%	10	11,76%	24	12,37%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	6	16,22%	0	0,00%	1	8,33%	1	11,11%	1	20,00%	20	23,53%	35	18,04%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	2	22,22%	0	0,00%	5	35,71%	9	26,47%	12	32,43%	2	12,50%	4	26,67%	3	20,00%	0	0,00%	24	23,76%	61	24,80%
2,00	2	22,22%	1	33,33%	0	0,00%	5	14,71%	9	24,32%	3	18,75%	5	33,33%	5	33,33%	0	0,00%	19	18,81%	49	19,92%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	3	21,43%	3	8,82%	8	21,62%	3	18,75%	3	20,00%	3	20,00%	2	100,00%	21	20,79%	46	18,70%
4,00	2	22,22%	0	0,00%	5	35,71%	4	11,76%	5	13,51%	5	31,25%	1	6,67%	1	6,67%	0	0,00%	22	21,78%	45	18,29%
5,00	3	33,33%	2	66,67%	1	7,14%	13	38,24%	3	8,11%	3	18,75%	2	13,33%	3	20,00%	0	0,00%	15	14,85%	45	18,29%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	2	40,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	6	26,09%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	6	26,09%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	1	4,35%
5,00	1	100,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	4	17,39%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	50,00%	4	50,00%	2	50,00%	2	22,22%	13	28,89%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	2	66,67%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	3	33,33%	10	22,22%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	1	11,11%	5	11,11%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	3	37,50%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	11,11%
5,00	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	25,00%	1	100,00%	1	25,00%	1	12,50%	1	25,00%	3	33,33%	12	26,67%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	5	38,46%	10	26,32%
2,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	7,69%	5	13,16%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	3	23,08%	8	21,05%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	15,38%	4	10,53%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	5	83,33%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	2	15,38%	11	28,95%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	0	0,00%	1	50,00%	11	26,83%	18	24,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	2	50,00%	3	37,50%	0	0,00%	6	14,63%	13	17,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	12	29,27%	18	24,00%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	6	14,63%	11	14,67%
5,00	2	100,00%	1	33,33%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	6	14,63%	15	20,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
4,00	2	100,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	3	20,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	3	20,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	2	14,29%	8	28,57%	17	23,29%	29	29,29%	11	26,83%	12	30,00%	12	25,53%	6	40,00%	65	25,10%	165	25,94%
2,00	4	20,00%	2	14,29%	4	14,29%	13	17,81%	23	23,23%	9	21,95%	11	27,50%	15	31,91%	1	6,67%	50	19,31%	132	20,75%
3,00	2	10,00%	2	14,29%	7	25,00%	16	21,92%	16	16,16%	6	14,63%	8	20,00%	7	14,89%	3	20,00%	54	20,85%	121	19,03%
4,00	5	25,00%	2	14,29%	5	17,86%	6	8,22%	18	18,18%	6	14,63%	4	10,00%	4	8,51%	2	13,33%	41	15,83%	93	14,62%
5,00	6	30,00%	6	42,86%	4	14,29%	21	28,77%	13	13,13%	9	21,95%	5	12,50%	9	19,15%	3	20,00%	49	18,92%	125	19,65%

TABELLA 6.6. Le banche dati di riferimento (Scopus e WoS) non sono sufficientemente complete o attendibili per il mio settore: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

4. L'elenco dei titoli dovrebbe essere abolito e sostituito dalla valutazione del CV completo prodotto dal candidato

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [L'elenco dei titoli dovrebbe essere abolito e sostituito dalla valutazione del CV completo prodotto dal candidato]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.7, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.8.

Il quesito riprende, in modo più radicale, lo spirito di una proposta contenuta nel [Documento C.U.N. Analisi e proposte su Abilitazione Scientifica Nazionale e Reclutamento dell'8-5-2024](#). La proposta C.U.N. mirava ad ampliare e a riorganizzare l'elenco dei titoli in modo che *I titoli posseduti dal candidato dovranno essere inseriti in un format predefinito che possa ricapitolare il curriculum completo e consentire alle commissioni di valutare la qualità degli stessi e la loro coerenza con le tematiche e le attività del GSD di riferimento o con le tematiche interdisciplinari a esso pertinenti.*

L'affermazione gode di un certo consenso generale, con la sola opposizione di MAT/09, peraltro su questo argomento molto diviso tra le fasce al proprio interno. Il gradimento maggiore è presente nei settori MAT/03, MAT/06 e MAT/07 e come ruoli nella fascia RTT.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	17	4,25	4	2,00	18	4,50	106	3,93	126	3,41	30	3,33	38	3,17	24	2,67	12	2,40	273	3,21	648	3,34
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	11	3,67	0	-	4	2,00	0	-	0	-	0	-	18	3,00
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	48	4,36	26	2,89	13	3,25	1	1,00	0	-	3	3,00	48	2,82	143	3,25
Oltre 50 anni	13	4,33	4	2,00	18	4,50	55	3,67	89	3,56	17	3,40	33	3,67	24	2,67	9	2,25	225	3,31	487	3,38
Docente II fascia	26	2,89	11	3,67	51	3,64	116	3,41	126	3,41	54	3,38	51	3,40	49	3,27	9	4,50	315	3,12	808	3,28
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	11	3,67	4	4,00	13	4,33	37	3,36	49	3,06	25	3,57	23	3,83	21	3,50	0	-	33	2,54	216	3,27
Da 41 a 50 anni	13	2,60	4	4,00	21	3,00	52	3,71	26	3,25	20	2,86	24	3,00	15	3,75	5	5,00	169	3,25	349	3,26
Oltre 50 anni	2	2,00	3	3,00	17	4,25	27	3,00	51	3,92	9	4,50	4	4,00	13	2,60	4	4,00	113	3,14	243	3,33
RU	5	5,00	3	1,50	5	5,00	0	-	21	3,50	19	3,80	6	3,00	7	3,50	0	-	19	4,75	85	3,70
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	5	5,00	3	3,00	0	-	4	4,00	13	3,25
Oltre 50 anni	5	5,00	3	1,50	5	5,00	0	-	21	3,50	18	4,50	1	1,00	4	4,00	0	-	15	5,00	72	3,79
RTD-b	5	5,00	7	3,50	8	2,67	16	3,20	31	3,88	5	5,00	14	3,50	29	3,63	9	2,25	27	3,00	151	3,36
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	3	3,00	8	2,67	14	3,50	26	3,71	5	5,00	14	3,50	29	3,63	8	2,67	22	3,67	134	3,53
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	2	2,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	5	1,67	17	2,43
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	4	4,00	0	-	5	2,50	10	5,00	16	3,20	24	4,00	7	3,50	21	4,20	6	3,00	48	3,69	141	3,71
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	5	2,50	10	5,00	12	3,00	24	4,00	5	5,00	21	4,20	6	3,00	38	3,80	121	3,78
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00
Oltre 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	8	4,00
RTD-a	7	3,50	8	2,67	14	3,50	14	3,50	18	4,50	12	4,00	19	4,75	26	3,25	3	1,50	146	3,56	267	3,56
Meno di 30 anni	4	4,00	0	-	0	-	2	2,00	5	5,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	18	3,60
Da 31 a 40 anni	3	3,00	5	2,50	9	3,00	12	4,00	13	4,33	10	5,00	19	4,75	26	3,25	3	1,50	93	3,44	193	3,51
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	40	3,64	43	3,58
Oltre 50 anni	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	13	4,33
Altro	9	4,50	9	4,50	0	-	4	4,00	3	1,50	5	5,00	4	4,00	0	-	0	-	23	3,83	57	3,80
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	8	4,00	20	4,00
Da 31 a 40 anni	9	4,50	5	5,00	0	-	0	-	2	2,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	8	4,00	29	4,14
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00
Tutti i ruoli	73	3,65	42	3,00	101	3,61	266	3,64	341	3,44	149	3,63	139	3,48	156	3,32	39	2,60	851	3,29	2157	3,39
Meno di 30 anni	4	4,00	4	4,00	0	-	6	3,00	5	5,00	2	2,00	4	4,00	0	-	0	-	16	4,00	41	3,73
Da 31 a 40 anni	28	4,00	17	3,40	35	3,18	76	3,62	113	3,32	69	4,06	65	3,82	97	3,59	17	2,43	194	3,34	711	3,49
Da 41 a 50 anni	17	2,83	11	3,67	21	3,00	102	3,92	61	3,21	34	2,83	32	2,91	18	3,60	9	3,00	276	3,17	581	3,25
Oltre 50 anni	24	4,00	10	2,00	45	4,50	82	3,42	162	3,60	44	4,00	38	3,45	41	2,73	13	2,60	365	3,32	824	3,40

TABELLA 6.7. *L'elenco dei titoli dovrebbe essere abolito e sostituito dalla valutazione del CV completo prodotto dal candidato : punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	4	10,81%	1	11,11%	3	25,00%	4	44,44%	2	40,00%	18	21,18%	34	17,53%
2,00	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	2	7,41%	7	18,92%	2	22,22%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	13	15,29%	28	14,43%
3,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	8	21,62%	1	11,11%	3	25,00%	0	0,00%	2	40,00%	13	15,29%	34	17,53%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	3	11,11%	6	16,22%	3	33,33%	1	8,33%	2	22,22%	1	20,00%	15	17,65%	34	17,53%
5,00	2	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	14	51,85%	12	32,43%	2	22,22%	4	33,33%	2	22,22%	0	0,00%	26	30,59%	64	32,99%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	4	11,76%	7	18,92%	2	12,50%	2	13,33%	1	6,67%	0	0,00%	20	19,80%	38	15,45%
2,00	3	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	5	14,71%	5	13,51%	2	12,50%	3	20,00%	3	20,00%	0	0,00%	16	15,84%	37	15,04%
3,00	2	22,22%	1	33,33%	7	50,00%	10	29,41%	5	13,51%	4	25,00%	2	13,33%	5	33,33%	0	0,00%	22	21,78%	58	23,58%
4,00	2	22,22%	2	66,67%	1	7,14%	3	8,82%	6	16,22%	4	25,00%	3	20,00%	3	20,00%	1	50,00%	18	17,82%	43	17,48%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	5	35,71%	12	35,29%	14	37,84%	4	25,00%	5	33,33%	3	20,00%	1	50,00%	25	24,75%	70	28,46%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	4	17,39%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	3	13,04%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%
5,00	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	3	50,00%	3	60,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	3	75,00%	12	52,17%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	11,11%	3	6,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	2	40,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	3	33,33%	9	20,00%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	2	66,67%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	3	75,00%	1	12,50%	1	25,00%	2	22,22%	13	28,89%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	1	25,00%	1	11,11%	9	20,00%
5,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	3	37,50%	1	100,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	22,22%	11	24,44%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	1	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	6	15,79%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
4,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	5	38,46%	11	28,95%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	1	20,00%	3	50,00%	1	50,00%	3	60,00%	0	0,00%	4	30,77%	14	36,84%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	50,00%	4	9,76%	6	8,00%
2,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	6	14,63%	12	16,00%
3,00	1	50,00%	2	66,67%	3	75,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	21,95%	16	21,33%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	50,00%	0	0,00%	7	17,07%	16	21,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	2	50,00%	2	66,67%	3	75,00%	1	12,50%	0	0,00%	15	36,59%	25	33,33%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	2	13,33%
4,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	0	0,00%	4	26,67%
5,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	6	40,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	1	5,00%	1	7,14%	2	7,14%	6	8,22%	13	13,13%	4	9,76%	6	15,00%	6	12,77%	5	33,33%	45	17,37%	89	13,99%
2,00	3	15,00%	4	28,57%	1	3,57%	10	13,70%	17	17,17%	6	14,63%	5	12,50%	9	19,15%	2	13,33%	39	15,06%	96	15,09%
3,00	4	20,00%	4	28,57%	12	42,86%	18	24,66%	17	17,17%	7	17,07%	8	20,00%	7	14,89%	3	20,00%	50	19,31%	130	20,44%
4,00	6	30,00%	4	28,57%	4	14,29%	9	12,33%	17	17,17%	8	19,51%	6	15,00%	14	29,79%	4	26,67%	47	18,15%	119	18,71%
5,00	6	30,00%	1	7,14%	9	32,14%	30	41,10%	35	35,35%	16	39,02%	15	37,50%	11	23,40%	1	6,67%	78	30,12%	202	31,76%

TABELLA 6.8. *L'elenco dei titoli dovrebbe essere abolito e sostituito dalla valutazione del CV completo prodotto dal candidato* : distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

5. La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe rimanere "binaria", ovvero limitarsi a stabilire il possesso o meno del titolo in questione, senza costruire ulteriori gradazioni di merito (esito valutazione: posseduto - non posseduto)

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe rimanere "binaria", ovvero limitarsi a stabilire il possesso o meno del titolo in questione, senza costruire ulteriori gradazioni di merito (esito valutazione: posseduto - non posseduto)]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.9, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.10.

Secondo le procedure correnti, una volta applicati i criteri alla documentazione fornita dal candidato, per ciascun titolo la commissione A.S.N. esprime un giudizio a carattere binario: "posseduto" o "non posseduto", senza graduazioni ulteriori.

Il quesito intende indagare l'opinione della comunità sul mantenere questo modus operandi anche per le autocertificazioni future.

L'affermazione incontra un consenso complessivo salvo pochissime eccezioni, per lo più caratterizzate da un basso numero di compilazioni. Il consenso è particolarmente elevato nella fascia degli RTD-a e RTT. A livello di settore vi è un sostegno particolarmente elevato in INF/01 e MAT/03 mentre MAT/05 e MAT/08 si attestano su una preferenza piuttosto debole.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	13	3,25	7	3,50	10	2,50	83	3,07	110	2,97	31	3,44	40	3,33	18	2,00	18	3,60	306	3,60	636	3,28
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	1	1,00	6	2,00	0	-	3	1,50	0	-	0	-	0	-	10	1,67
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	44	4,00	27	3,00	12	3,00	3	3,00	0	-	4	4,00	55	3,24	148	3,36
Oltre 50 anni	10	3,33	7	3,50	10	2,50	38	2,53	77	3,08	19	3,80	34	3,78	18	2,00	14	3,50	251	3,69	478	3,32
Docente II fascia	26	2,89	9	3,00	44	3,14	120	3,53	108	2,92	55	3,44	57	3,80	44	2,93	10	5,00	356	3,52	829	3,37
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	11	3,67	4	4,00	7	2,33	36	3,27	43	2,69	20	2,86	24	4,00	17	2,83	0	-	39	3,00	201	3,05
Da 41 a 50 anni	10	2,00	1	1,00	21	3,00	55	3,93	20	2,50	27	3,86	29	3,63	14	3,50	5	5,00	178	3,42	360	3,36
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	16	4,00	29	3,22	45	3,46	8	4,00	4	4,00	13	2,60	5	5,00	139	3,86	268	3,67
RU	1	1,00	10	5,00	1	1,00	0	-	16	2,67	21	4,20	6	3,00	8	4,00	0	-	17	4,25	80	3,48
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	5	5,00	4	4,00	0	-	3	3,00	16	4,00
Oltre 50 anni	1	1,00	10	5,00	1	1,00	0	-	16	2,67	17	4,25	1	1,00	4	4,00	0	-	14	4,67	64	3,37
RTD-b	2	2,00	5	2,50	12	4,00	15	3,00	27	3,38	4	4,00	13	3,25	23	2,88	15	3,75	30	3,33	146	3,24
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	2	2,00	12	4,00	11	2,75	23	3,29	4	4,00	13	3,25	23	2,88	12	4,00	22	3,67	124	3,26
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	2,67	22	3,14
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	4	4,00	0	-	8	4,00	2	1,00	20	4,00	17	2,83	6	3,00	22	4,40	6	3,00	49	3,77	134	3,53
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	2	1,00	15	3,75	17	2,83	2	2,00	22	4,40	6	3,00	36	3,60	108	3,38
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	5	5,00	14	4,67
Oltre 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	8	4,00
RTD-a	8	4,00	14	4,67	12	3,00	18	4,50	14	3,50	7	2,33	16	4,00	27	3,38	10	5,00	150	3,66	276	3,68
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	3	3,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	18	3,60
Da 31 a 40 anni	5	5,00	9	4,50	9	3,00	13	4,33	11	3,67	5	2,50	16	4,00	27	3,38	10	5,00	97	3,59	202	3,67
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	3,45	43	3,58
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	5,00	13	4,33
Altro	9	4,50	9	4,50	0	-	4	4,00	7	3,50	1	1,00	5	5,00	0	-	0	-	20	3,33	55	3,67
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	7	3,50	20	4,00
Da 31 a 40 anni	9	4,50	5	5,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	7	3,50	26	3,71
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	6	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00
Tutti i ruoli	63	3,15	54	3,86	87	3,11	242	3,32	302	3,05	136	3,32	143	3,58	142	3,02	59	3,93	928	3,58	2156	3,39
Meno di 30 anni	3	3,00	4	4,00	0	-	9	4,50	3	3,00	2	2,00	5	5,00	0	-	0	-	16	4,00	42	3,82
Da 31 a 40 anni	27	3,86	20	4,00	36	3,27	63	3,00	102	3,00	47	2,76	58	3,41	89	3,30	28	4,00	201	3,47	671	3,29
Da 41 a 50 anni	13	2,17	9	3,00	21	3,00	103	3,96	56	2,95	43	3,58	41	3,73	18	3,60	12	4,00	293	3,37	609	3,40
Oltre 50 anni	20	3,33	21	4,20	30	3,00	67	2,79	141	3,13	44	4,00	39	3,55	35	2,33	19	3,80	418	3,80	834	3,45

TABELLA 6.9. La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe rimanere "binaria", ovvero limitarsi a stabilire il possesso o meno del titolo in questione, senza costruire ulteriori gradazioni di merito (esito valutazione: posseduto - non posseduto): punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	7	25,93%	6	16,22%	2	22,22%	2	16,67%	4	44,44%	0	0,00%	12	14,12%	35	18,04%
2,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	10	27,03%	0	0,00%	1	8,33%	2	22,22%	1	20,00%	12	14,12%	29	14,95%
3,00	2	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	5	18,52%	8	21,62%	2	22,22%	4	33,33%	2	22,22%	1	20,00%	9	10,59%	34	17,53%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	2	50,00%	8	29,63%	5	13,51%	2	22,22%	1	8,33%	1	11,11%	2	40,00%	17	20,00%	39	20,10%
5,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	8	21,62%	3	33,33%	4	33,33%	0	0,00%	1	20,00%	35	41,18%	57	29,38%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	2	22,22%	1	33,33%	0	0,00%	5	14,71%	6	16,22%	2	12,50%	1	6,67%	5	33,33%	0	0,00%	13	12,87%	35	14,23%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	4	28,57%	4	11,76%	11	29,73%	1	6,25%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	11	10,89%	33	13,41%
3,00	4	44,44%	0	0,00%	5	35,71%	6	17,65%	8	21,62%	3	18,75%	4	26,67%	3	20,00%	0	0,00%	19	18,81%	52	21,14%
4,00	0	0,00%	2	66,67%	4	28,57%	6	17,65%	4	10,81%	8	50,00%	6	40,00%	2	13,33%	0	0,00%	26	25,74%	58	23,58%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	13	38,24%	8	21,62%	2	12,50%	4	26,67%	4	26,67%	2	100,00%	32	31,68%	68	27,64%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	5	21,74%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	-	1	25,00%	5	21,74%
5,00	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	3	60,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	9	39,13%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	8,89%
2,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	3	33,33%	9	20,00%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	3	60,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	2	50,00%	2	22,22%	12	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	2	25,00%	1	100,00%	0	0,00%	4	50,00%	1	25,00%	2	22,22%	12	26,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	22,22%	8	17,78%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	6	15,79%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	1	50,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	7,89%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	3	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	15,79%
4,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	3	60,00%	1	50,00%	4	30,77%	11	28,95%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	6	46,15%	12	31,58%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	14,63%	6	8,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	66,67%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	4	9,76%	9	12,00%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	4	100,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	5	12,20%	15	20,00%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	50,00%	0	0,00%	9	21,95%	18	24,00%
5,00	1	50,00%	2	66,67%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	2	100,00%	17	41,46%	27	36,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	3	20,00%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
4,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	5	33,33%
5,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	1	7,14%	3	10,71%	14	19,18%	16	16,16%	6	14,63%	4	10,00%	11	23,40%	0	0,00%	34	13,13%	92	14,47%
2,00	3	15,00%	1	7,14%	4	14,29%	7	9,59%	24	24,24%	5	12,20%	4	10,00%	5	10,64%	2	13,33%	33	12,74%	88	13,84%
3,00	7	35,00%	2	14,29%	11	39,29%	14	19,18%	21	21,21%	9	21,95%	10	25,00%	9	19,15%	3	20,00%	36	13,90%	122	19,18%
4,00	2	10,00%	5	35,71%	7	25,00%	18	24,66%	15	15,15%	12	29,27%	9	22,50%	16	34,04%	4	26,67%	60	23,17%	148	23,27%
5,00	5	25,00%	5	35,71%	3	10,71%	20	27,40%	23	23,23%	9	21,95%	13	32,50%	6	12,77%	6	40,00%	96	37,07%	186	29,25%

TABELLA 6.10. La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe rimanere "binaria", ovvero limitarsi a stabilire il possesso o meno del titolo in questione, senza costruire ulteriori gradazioni di merito (esito valutazione: posseduto - non posseduto): distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

6. La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe essere differenziata a seconda del "peso" di ogni singolo titolo e graduata in base all'importanza del titolo stesso (ad. esempio, differenziata per livello della conferenza, o del premio ricevuto, o dell'incarico ricoperto)

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe essere differenziata a seconda del "peso" di ogni singolo titolo e graduata in base all'importanza del titolo stesso (ad. esempio, differenziata per livello della conferenza, o del premio ricevuto, o dell'incarico ricoperto)]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.11, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.12.

Il quesito poteva essere letto sia in modo oppositivo al precedente, che in modo complementare, ovvero come richiesta di specificare ulteriormente all'interno dei titoli una gradazione (magari differenziata tra I e II fascia).

Si constata una forte eterogeneità nelle risposte, sia a livello di ruoli (con parere negativo di RTd-a, II fascia e RU), sia a livello di settori. In definitiva, la questione risulta essere particolarmente divisiva per l'area.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	14	3,50	3	1,50	15	3,75	88	3,26	114	3,08	25	2,78	46	3,83	36	4,00	19	3,80	281	3,31	641	3,30
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	5	5,00	12	4,00	0	-	8	4,00	0	-	0	-	0	-	25	4,17
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	37	3,36	29	3,22	12	3,00	4	4,00	0	-	3	3,00	64	3,76	152	3,45
Oltre 50 anni	11	3,67	3	1,50	15	3,75	46	3,07	73	2,92	13	2,60	34	3,78	36	4,00	16	4,00	217	3,19	464	3,22
Docente II fascia	31	3,44	11	3,67	36	2,57	102	3,00	118	3,19	45	2,81	28	1,87	48	3,20	6	3,00	304	3,01	729	2,96
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	8	2,67	4	4,00	9	3,00	32	2,91	58	3,63	23	3,29	12	2,00	18	3,00	0	-	41	3,15	205	3,11
Da 41 a 50 anni	18	3,60	3	3,00	17	2,43	35	2,50	26	3,25	14	2,00	14	1,75	14	3,50	4	4,00	169	3,25	314	2,93
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	10	2,50	35	3,89	34	2,62	8	4,00	2	2,00	16	3,20	2	2,00	94	2,61	210	2,88
RU	2	2,00	5	2,50	5	5,00	0	-	14	2,33	9	1,80	8	4,00	8	4,00	0	-	15	3,75	66	2,87
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	5	5,00	4	4,00	0	-	3	3,00	13	3,25
Oltre 50 anni	2	2,00	5	2,50	5	5,00	0	-	14	2,33	8	2,00	3	3,00	4	4,00	0	-	12	4,00	53	2,79
RTD-b	4	4,00	7	3,50	7	2,33	20	4,00	27	3,38	2	2,00	14	3,50	27	3,38	8	2,00	30	3,33	146	3,24
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	4	4,00	7	2,33	16	4,00	23	3,29	2	2,00	14	3,50	27	3,38	7	2,33	19	3,17	123	3,24
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	11	3,67	23	3,29
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	4	4,00	0	-	9	4,50	7	3,50	15	3,00	25	4,17	7	3,50	14	2,80	6	3,00	46	3,54	133	3,50
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	9	4,50	7	3,50	13	3,25	25	4,17	4	4,00	14	2,80	6	3,00	33	3,30	111	3,47
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	10	3,33
Oltre 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	8	4,00
RTD-a	5	2,50	6	2,00	12	3,00	7	1,75	15	3,75	8	2,67	10	2,50	28	3,50	5	2,50	124	3,02	220	2,93
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	11	2,20
Da 31 a 40 anni	2	2,00	5	2,50	7	2,33	6	2,00	12	4,00	5	2,50	10	2,50	28	3,50	5	2,50	89	3,30	169	3,07
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	2,91	33	2,75
Oltre 50 anni	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	7	2,33
Altro	6	3,00	6	3,00	0	-	3	3,00	5	2,50	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	23	3,83	45	3,00
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	5	2,50	13	2,60
Da 31 a 40 anni	6	3,00	2	2,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	9	4,50	20	2,86
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	4,50	9	4,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00
Tutti i ruoli	66	3,30	38	2,71	84	3,00	227	3,11	308	3,11	115	2,80	114	2,85	161	3,43	44	2,93	823	3,18	1980	3,11
Meno di 30 anni	3	3,00	4	4,00	0	-	4	2,00	3	3,00	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	10	2,50	28	2,55
Da 31 a 40 anni	20	2,86	15	3,00	32	2,91	66	3,14	120	3,53	56	3,29	48	2,82	87	3,22	18	2,57	191	3,29	653	3,20
Da 41 a 50 anni	21	3,50	7	2,33	17	2,43	76	2,92	61	3,21	27	2,25	26	2,36	18	3,60	8	2,67	293	3,37	554	3,09
Oltre 50 anni	22	3,67	12	2,40	35	3,50	81	3,38	124	2,76	29	2,64	39	3,55	56	3,73	18	3,60	329	2,99	745	3,08

TABELLA 6.11. *La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe essere differenziata a seconda del "peso" di ogni singolo titolo e graduata in base all'importanza del titolo stesso (ad. esempio, differenziata per livello della conferenza, o del premio ricevuto, o dell'incarico ricoperto): punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	1	25,00%	4	14,81%	8	21,62%	3	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	17	20,00%	34	17,53%
2,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	11,11%	4	10,81%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	10	11,76%	22	11,34%
3,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	29,63%	6	16,22%	1	11,11%	3	25,00%	2	22,22%	3	60,00%	15	17,65%	39	20,10%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	6	22,22%	15	40,54%	3	33,33%	5	41,67%	2	22,22%	0	0,00%	16	18,82%	49	25,26%
5,00	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	6	22,22%	4	10,81%	1	11,11%	3	25,00%	4	44,44%	2	40,00%	27	31,76%	50	25,77%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	0	0,00%	3	21,43%	7	20,59%	6	16,22%	2	12,50%	8	53,33%	3	20,00%	0	0,00%	13	12,87%	43	17,48%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	5	35,71%	4	11,76%	5	13,51%	6	37,50%	4	26,67%	3	20,00%	1	50,00%	24	23,76%	52	21,14%
3,00	3	33,33%	1	33,33%	1	7,14%	10	29,41%	8	21,62%	3	18,75%	1	6,67%	3	20,00%	0	0,00%	27	26,73%	57	23,17%
4,00	4	44,44%	2	66,67%	5	35,71%	8	23,53%	12	32,43%	3	18,75%	1	6,67%	0	0,00%	1	50,00%	23	22,77%	59	23,98%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	5	14,71%	6	16,22%	2	12,50%	1	6,67%	6	40,00%	0	0,00%	14	13,86%	35	14,23%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	3	60,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	6	26,09%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	-	0	0,00%	5	21,74%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	4	17,39%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	11,11%	5	11,11%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	1	100,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	1	11,11%	7	15,56%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	3	75,00%	1	12,50%	2	50,00%	2	22,22%	10	22,22%
4,00	1	100,00%	1	50,00%	1	33,33%	5	100,00%	4	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	4	44,44%	18	40,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	11,11%	5	11,11%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	7,69%	5	13,16%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	15,38%	7	18,42%
4,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	1	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	4	30,77%	12	31,58%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	4	30,77%	10	26,32%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	24,39%	14	18,67%
2,00	1	50,00%	1	33,33%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	12,50%	1	50,00%	7	17,07%	16	21,33%
3,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	1	25,00%	2	66,67%	1	25,00%	3	37,50%	1	50,00%	6	14,63%	18	24,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	75,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	8	19,51%	15	20,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	10	24,39%	12	16,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	4	26,67%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	2	10,00%	3	21,43%	5	17,86%	13	17,81%	17	17,17%	9	21,95%	10	25,00%	5	10,64%	2	13,33%	44	16,99%	110	17,30%
2,00	3	15,00%	3	21,43%	8	28,57%	9	12,33%	14	14,14%	10	24,39%	6	15,00%	8	17,02%	3	20,00%	44	16,99%	108	16,98%
3,00	5	25,00%	3	21,43%	2	7,14%	20	27,40%	20	20,20%	8	19,51%	10	25,00%	10	21,28%	6	40,00%	53	20,46%	137	21,54%
4,00	7	35,00%	5	35,71%	8	28,57%	19	26,03%	37	37,37%	8	19,51%	8	20,00%	10	21,28%	2	13,33%	58	22,39%	162	25,47%
5,00	3	15,00%	0	0,00%	5	17,86%	12	16,44%	11	11,11%	6	14,63%	6	15,00%	14	29,79%	2	13,33%	60	23,17%	119	18,71%

TABELLA 6.12. La valutazione preliminare dei titoli presentati come autocertificazione dovrebbe essere differenziata a seconda del "peso" di ogni singolo titolo e graduata in base all'importanza del titolo stesso (ad. esempio, differenziata per livello della conferenza, o del premio ricevuto, o dell'incarico ricoperto): distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

7. La pertinenza dei titoli presentati tramite autocertificazione dei titoli sarà nei fatti impossibile da verificare

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [La pertinenza dei titoli presentati tramite autocertificazione dei titoli sarà nei fatti impossibile da verificare]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.13, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.14.

Uno dei principali pilastri del DDL 1518 consiste nel superamento dell'abilitazione scientifica nazionale, in cui i requisiti minimi venivano certificati da una commissione nazionale di nomina ministeriale, che rilasciava un attestato formale del possesso di tali requisiti, con un'autocertificazione dei candidati, la cui veridicità è soggetta alla verifica della commissione locale di concorso.

Il quesito indaga sull'effettiva possibilità per le commissioni locali di verificare le autocertificazioni rilasciate dai candidati.

Vi è un generale scetticismo a livello di fasce e settori sull'effettiva possibilità da parte delle commissioni locali di riuscire a portare a termine il compito loro affidato dal provvedimento legislativo in discussione.

Solo la fascia degli RU indica un'opinione possibilista e, a livello di settori, MAT/04 si pone in modo neutrale. I settori più scettici risultano essere MAT/03 e INF/01.

Dal punto di vista dei punteggi lo scetticismo è maggioranza assoluta o quasi in tutti i settori ad eccezione di MAT/04, che risulta esattamente spaccato a metà. Inoltre appare lo scetticismo cresce con l'età, raggiungendo il proprio massimo nel ruolo di I fascia.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01		
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori		
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ
Docente I fascia	14	3,50	8	4,00	18	4,50	99	3,67	128	3,46	36	4,00	41	3,42	32	3,56	15	3,00	310	3,65	701	3,61	
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00	0	-	4	2,00	0	-	0	-	0	-	16	2,67	
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	35	3,18	39	4,33	15	3,75	4	4,00	0	-	1	1,00	60	3,53	158	3,59	
Oltre 50 anni	10	3,33	8	4,00	18	4,50	61	4,07	80	3,20	21	4,20	33	3,67	32	3,56	14	3,50	250	3,68	527	3,66	
Docente II fascia	31	3,44	11	3,67	50	3,57	123	3,62	119	3,22	54	3,38	46	3,07	52	3,47	6	3,00	351	3,48	843	3,43	
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
Da 31 a 40 anni	10	3,33	2	2,00	10	3,33	44	4,00	53	3,31	25	3,57	18	3,00	23	3,83	0	-	49	3,77	234	3,55	
Da 41 a 50 anni	16	3,20	5	5,00	28	4,00	47	3,36	23	2,88	21	3,00	24	3,00	15	3,75	2	2,00	178	3,42	359	3,36	
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	12	3,00	32	3,56	43	3,31	8	4,00	4	4,00	14	2,80	4	4,00	124	3,44	250	3,42	
RU	5	5,00	3	1,50	4	4,00	0	-	14	2,33	10	2,00	4	2,00	4	2,00	0	-	16	4,00	60	2,61	
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	3	3,00	1	1,00	0	-	5	5,00	10	2,50	
Oltre 50 anni	5	5,00	3	1,50	4	4,00	0	-	14	2,33	9	2,25	1	1,00	3	3,00	0	-	11	3,67	50	2,63	
RTD-b	1	1,00	5	2,50	9	3,00	23	4,60	28	3,50	5	5,00	12	3,00	29	3,63	17	4,25	30	3,33	159	3,53	
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
Da 31 a 40 anni	1	1,00	4	4,00	9	3,00	18	4,50	23	3,29	5	5,00	12	3,00	29	3,63	13	4,33	20	3,33	134	3,53	
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	5	5,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	10	3,33	25	3,57	
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
RTT	5	5,00	0	-	7	3,50	8	4,00	15	3,00	20	3,33	3	1,50	17	3,40	4	2,00	50	3,85	129	3,39	
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00	
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	7	3,50	8	4,00	11	2,75	20	3,33	2	2,00	17	3,40	4	2,00	39	3,90	108	3,38	
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	1	1,00	0	-	0	-	5	5,00	10	3,33	
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	9	4,50	
RTD-a	6	3,00	10	3,33	15	3,75	14	3,50	17	4,25	4	1,33	10	2,50	25	3,13	7	3,50	131	3,20	239	3,19	
Meno di 30 anni	1	1,00	0	-	0	-	3	3,00	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	13	2,60	
Da 31 a 40 anni	5	5,00	5	2,50	11	3,67	11	3,67	13	4,33	3	1,50	10	2,50	25	3,13	7	3,50	89	3,30	179	3,25	
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	2,91	37	3,08	
Oltre 50 anni	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	10	3,33	
Altro	6	3,00	5	2,50	0	-	3	3,00	4	2,00	5	5,00	4	4,00	0	-	0	-	16	2,67	43	2,87	
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	5	2,50	15	3,00	
Da 31 a 40 anni	6	3,00	2	2,00	0	-	0	-	1	1,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	5	2,50	19	2,71	
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	6	3,00	
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	
Tutti i ruoli	68	3,40	42	3,00	103	3,68	270	3,70	325	3,28	134	3,27	120	3,00	159	3,38	49	3,27	904	3,49	2174	3,42	
Meno di 30 anni	1	1,00	3	3,00	0	-	6	3,00	4	4,00	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	11	2,75	30	2,73	
Da 31 a 40 anni	22	3,14	13	2,60	37	3,36	84	4,00	110	3,24	58	3,41	46	2,71	94	3,48	24	3,43	202	3,48	690	3,38	
Da 41 a 50 anni	20	3,33	11	3,67	28	4,00	87	3,35	71	3,74	37	3,08	32	2,91	16	3,20	7	2,33	296	3,40	605	3,38	
Oltre 50 anni	25	4,17	15	3,00	38	3,80	93	3,88	140	3,11	38	3,45	38	3,45	49	3,27	18	3,60	395	3,59	849	3,51	

TABELLA 6.13. La pertinenza dei titoli presentati tramite autocertificazione dei titoli sarà nei fatti impossibile da verificare: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	14,81%	6	16,22%	0	0,00%	2	16,67%	1	11,11%	1	20,00%	10	11,76%	25	12,89%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	3	8,11%	1	11,11%	2	16,67%	2	22,22%	1	20,00%	9	10,59%	19	9,79%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	6	22,22%	8	21,62%	2	22,22%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	15	17,65%	34	17,53%
4,00	2	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	5	18,52%	8	21,62%	2	22,22%	3	25,00%	1	11,11%	3	60,00%	18	21,18%	44	22,68%
5,00	1	25,00%	1	50,00%	2	50,00%	11	40,74%	12	32,43%	4	44,44%	4	33,33%	4	44,44%	0	0,00%	33	38,82%	72	37,11%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	11,76%	2	5,41%	1	6,25%	3	20,00%	1	6,67%	0	0,00%	9	8,91%	20	8,13%
2,00	0	0,00%	1	33,33%	3	21,43%	2	5,88%	10	27,03%	1	6,25%	1	6,67%	2	13,33%	1	50,00%	16	15,84%	37	15,04%
3,00	6	66,67%	0	0,00%	3	21,43%	9	26,47%	11	29,73%	8	50,00%	5	33,33%	5	33,33%	0	0,00%	24	23,76%	71	28,86%
4,00	2	22,22%	1	33,33%	5	35,71%	7	20,59%	6	16,22%	3	18,75%	4	26,67%	3	20,00%	1	50,00%	22	21,78%	54	21,95%
5,00	1	11,11%	1	33,33%	3	21,43%	12	35,29%	8	21,62%	3	18,75%	2	13,33%	4	26,67%	0	0,00%	30	29,70%	64	26,02%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	3	60,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	8	34,78%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	9	39,13%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
5,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	3	13,04%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	33,33%	7	15,56%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	3	6,67%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	3	37,50%	0	0,00%	0	0,00%	9	20,00%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	3	75,00%	3	33,33%	11	24,44%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	80,00%	3	37,50%	1	100,00%	1	25,00%	2	25,00%	1	25,00%	3	33,33%	15	33,33%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	33,33%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	2	100,00%	2	15,38%	8	21,05%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	3	23,08%	7	18,42%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	2	100,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	3	23,08%	11	28,95%
5,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	38,46%	9	23,68%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	6	14,63%	12	16,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	25,00%	1	50,00%	7	17,07%	14	18,67%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	11	26,83%	15	20,00%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	2	50,00%	1	25,00%	3	75,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	7	17,07%	16	21,33%
5,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	10	24,39%	18	24,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
3,00	2	100,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	4	66,67%	9	60,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	3	21,43%	0	0,00%	8	10,96%	12	12,12%	8	19,51%	9	22,50%	4	8,51%	1	6,67%	28	10,81%	76	11,95%
2,00	0	0,00%	3	21,43%	5	17,86%	4	5,48%	16	16,16%	3	7,32%	5	12,50%	8	17,02%	5	33,33%	36	13,90%	85	13,36%
3,00	8	40,00%	2	14,29%	5	17,86%	18	24,66%	27	27,27%	12	29,27%	10	25,00%	13	27,66%	0	0,00%	59	22,78%	154	24,21%
4,00	4	20,00%	3	21,43%	12	42,86%	15	20,55%	20	20,20%	6	14,63%	9	22,50%	10	21,28%	7	46,67%	53	20,46%	139	21,86%
5,00	5	25,00%	3	21,43%	6	21,43%	28	38,36%	24	24,24%	12	29,27%	7	17,50%	12	25,53%	2	13,33%	83	32,05%	182	28,62%

TABELLA 6.14. *La pertinenza dei titoli presentati tramite autocertificazione dei titoli sarà nei fatti impossibile da verificare: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

8. Credo che le ASN ottenute con il meccanismo vigente verranno valutate comunque in modo diverso dalle commissioni rispetto ai requisiti autocertificati

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [Credo che le ASN ottenute con il meccanismo vigente verranno valutate comunque in modo diverso dalle commissioni rispetto ai requisiti autocertificati]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.15, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.16.

Da un punto di vista normativo, il DDL 1518 pone esattamente sullo stesso piano la spendibilità delle abilitazioni prese secondo il meccanismo ASN (che resteranno valide sino alla propria scadenza, attualmente fissata in 12 anni) e le nuove autocertificazioni.

Tuttavia nella percezione corrente potrebbe instaurarsi meccanismi di diritto di precedenza o di abilitazioni di serie A (bollinate e certificate dal Ministero) e serie B (autocertificata), con conseguenze dirette sugli scopi stessi del provvedimento così come esplicitati nella relazione tecnica di accompagnamento.

Il quesito proposto intende indagare concretamente questo rischio.

Ad eccezione della fascia RU, l'affermazione proposta riscuote un'adesione massiccia in tutti i settori, segno che nei fatti il timore (o la speranza, poiché il quesito è neutro in proposito) di disparità nel trattamento di abilitazioni e autocertificazioni, sia ben presente alla comunità. Il consenso è quasi plebiscitario tra gli RTD-a, probabilmente maggiormente esposti in questo caso.

A livello di settori, il consenso maggiore si ha in INF/01, settore dove il numero di abilitati è probabilmente maggiore.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	13	3,25	7	3,50	14	3,50	90	3,33	123	3,32	27	3,00	41	3,42	40	4,44	17	3,40	314	3,69	686	3,54
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	11	3,67	0	-	4	2,00	0	-	0	-	0	-	18	3,00
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	39	3,55	22	2,44	10	2,50	4	4,00	0	-	3	3,00	65	3,82	146	3,32
Oltre 50 anni	10	3,33	7	3,50	14	3,50	48	3,20	90	3,60	17	3,40	33	3,67	40	4,44	14	3,50	249	3,66	522	3,63
Docente II fascia	28	3,11	12	4,00	58	4,14	114	3,35	124	3,35	55	3,44	47	3,13	51	3,40	7	3,50	381	3,77	877	3,57
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	12	4,00	4	4,00	12	4,00	36	3,27	54	3,38	23	3,29	19	3,17	24	4,00	0	-	52	4,00	236	3,58
Da 41 a 50 anni	14	2,80	3	3,00	30	4,29	45	3,21	28	3,50	24	3,43	25	3,13	12	3,00	2	2,00	201	3,87	384	3,59
Oltre 50 anni	2	2,00	5	5,00	16	4,00	33	3,67	42	3,23	8	4,00	3	3,00	15	3,00	5	5,00	128	3,56	257	3,52
RU	5	5,00	5	2,50	3	3,00	0	-	13	2,17	16	3,20	4	2,00	8	4,00	0	-	13	3,25	67	2,91
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	3	3,00	3	3,00	0	-	3	3,00	13	3,25
Oltre 50 anni	5	5,00	5	2,50	3	3,00	0	-	13	2,17	12	3,00	1	1,00	5	5,00	0	-	10	3,33	54	2,84
RTD-b	5	5,00	8	4,00	10	3,33	15	3,00	31	3,88	5	5,00	12	3,00	25	3,13	19	4,75	37	4,11	167	3,71
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	3	3,00	10	3,33	12	3,00	26	3,71	5	5,00	12	3,00	25	3,13	14	4,67	24	4,00	136	3,58
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	3	3,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	13	4,33	31	4,43
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	4	2,00	8	4,00	17	3,40	19	3,17	7	3,50	19	3,80	5	2,50	53	4,08	135	3,55
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	4	2,00	8	4,00	14	3,50	19	3,17	4	4,00	19	3,80	5	2,50	41	4,10	114	3,56
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	11	3,67
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	7	3,50
RTD-a	9	4,50	12	4,00	15	3,75	13	3,25	17	4,25	13	4,33	14	3,50	28	3,50	6	3,00	166	4,05	293	3,91
Meno di 30 anni	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	21	4,20
Da 31 a 40 anni	5	5,00	7	3,50	12	4,00	9	3,00	13	4,33	9	4,50	14	3,50	28	3,50	6	3,00	115	4,26	218	3,96
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	3,45	43	3,58
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	11	3,67
Altro	4	2,00	9	4,50	0	-	3	3,00	8	4,00	1	1,00	4	4,00	0	-	0	-	25	4,17	54	3,60
Meno di 30 anni	0	-	4	4,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	7	3,50	18	3,60
Da 31 a 40 anni	4	2,00	5	5,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	9	4,50	23	3,29
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	4,50	9	4,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00
Tutti i ruoli	67	3,35	53	3,79	104	3,71	243	3,33	333	3,36	136	3,32	129	3,23	171	3,64	54	3,60	989	3,82	2279	3,58
Meno di 30 anni	4	4,00	4	4,00	0	-	7	3,50	4	4,00	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	15	3,75	42	3,82
Da 31 a 40 anni	26	3,71	19	3,80	38	3,45	68	3,24	122	3,59	57	3,35	53	3,12	96	3,56	25	3,57	241	4,16	745	3,65
Da 41 a 50 anni	17	2,83	13	4,33	30	4,29	87	3,35	58	3,05	38	3,17	35	3,18	15	3,00	10	3,33	334	3,84	637	3,56
Oltre 50 anni	20	3,33	17	3,40	36	3,60	81	3,38	149	3,31	37	3,36	37	3,36	60	4,00	19	3,80	399	3,63	855	3,53

TABELLA 6.15. Credo che le ASN ottenute con il meccanismo vigente verranno valutate comunque in modo diverso dalle commissioni rispetto ai requisiti autocertificati: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01			
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori			
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%		
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194			
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	4	10,81%	0	0,00%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	5	5,88%	14	7,22%		
2,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	6	16,22%	5	55,56%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	7	8,24%	21	10,82%		
3,00	1	25,00%	1	50,00%	2	50,00%	13	48,15%	11	29,73%	1	11,11%	2	16,67%	1	11,11%	4	80,00%	24	28,24%	60	30,93%		
4,00	2	50,00%	1	50,00%	2	50,00%	4	14,81%	6	16,22%	1	11,11%	4	33,33%	3	33,33%	0	0,00%	22	25,88%	45	23,20%		
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	10	27,03%	2	22,22%	3	25,00%	5	55,56%	1	20,00%	27	31,76%	54	27,84%		
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246			
1,00	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	3	8,82%	3	8,11%	0	0,00%	2	13,33%	2	13,33%	0	0,00%	1	0,99%	12	4,88%		
2,00	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,94%	3	8,11%	2	12,50%	1	6,67%	1	6,67%	1	50,00%	4	3,96%	14	5,69%		
3,00	4	44,44%	1	33,33%	4	28,57%	17	50,00%	15	40,54%	9	56,25%	7	46,67%	4	26,67%	0	0,00%	36	35,64%	97	39,43%		
4,00	2	22,22%	1	33,33%	4	28,57%	7	20,59%	10	27,03%	1	6,25%	3	20,00%	5	33,33%	0	0,00%	36	35,64%	69	28,05%		
5,00	1	11,11%	1	33,33%	6	42,86%	6	17,65%	6	16,22%	4	25,00%	2	13,33%	3	20,00%	1	50,00%	24	23,76%	54	21,95%		
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23			
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	5	21,74%		
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%		
3,00	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	3	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	10	43,48%		
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%		
5,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%		
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45			
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%		
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	11,11%	5	11,11%		
3,00	0	0,00%	1	50,00%	2	66,67%	3	60,00%	4	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	11,11%	14	31,11%		
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	1	25,00%	3	33,33%	11	24,44%		
5,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	1	100,00%	0	0,00%	1	12,50%	3	75,00%	4	44,44%	14	31,11%		
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38			
1,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,63%		
3,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	2	40,00%	3	50,00%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	3	23,08%	14	36,84%		
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	1	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	6	46,15%	12	31,58%		
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	4	30,77%	8	21,05%		
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75			
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	2	2,67%		
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	4,88%	4	5,33%		
3,00	0	0,00%	1	33,33%	2	50,00%	3	75,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	2	100,00%	8	19,51%	21	28,00%		
4,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	1	25,00%	2	66,67%	2	50,00%	2	25,00%	0	0,00%	9	21,95%	20	26,67%		
5,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	20	48,78%	28	37,33%		
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15			
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%		
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%		
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%		
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	3	50,00%	7	46,67%		
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%		
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636			
1,00	2	10,00%	0	0,00%	1	3,57%	6	8,22%	9	9,09%	3	7,32%	5	12,50%	3	6,38%	1	6,67%	9	3,47%	39	6,13%		
2,00	2	10,00%	1	7,14%	0	0,00%	3	4,11%	11	11,11%	7	17,07%	3	7,50%	5	10,64%	1	6,67%	14	5,41%	47	7,39%		
3,00	7	35,00%	5	35,71%	12	42,86%	38	52,05%	36	36,36%	15	36,59%	15	37,50%	11	23,40%	6	40,00%	74	28,57%	219	34,43%		
4,00	5	25,00%	4	28,57%	8	28,57%	13	17,81%	21	21,21%	6	14,63%	12	30,00%	15	31,91%	2	13,33%	80	30,89%	166	26,10%		
5,00	4	20,00%	4	28,57%	7	25,00%	13	17,81%	22	22,22%	10	24,39%	5	12,50%	13	27,66%	5	33,33%	82	31,66%	165	25,94%		

TABELLA 6.16. *Credo che le ASN ottenute con il meccanismo vigente verranno valutate comunque in modo diverso dalle commissioni rispetto ai requisiti autocertificati: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

9. La commissione del concorso locale dovrebbe poter coniugare i parametri nazionali con le esigenze specifiche della sede, che devono essere indicate nel bando di concorso a completamento dell'indicazione del SSD e GSD della procedura

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [La commissione del concorso locale dovrebbe poter coniugare i parametri nazionali con le esigenze specifiche della sede, che devono essere indicate nel bando di concorso a completamento dell'indicazione del SSD e GSD della procedura]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.17, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.18.

La disciplina dei bandi di concorso è attualmente regolata dall'art. 18 della L. 240/10, che prevede al comma 1

[...la) pubblicità del procedimento di chiamata sulla Gazzetta Ufficiale, sul sito dell'ateneo e su quelli del Ministero e dell'Unione europea; specificazione del settore concorsuale e di un eventuale profilo esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari; informazioni dettagliate sulle specifiche funzioni, sui diritti e i doveri e sul relativo trattamento economico e previdenziale;...]

Sulla base della normativa attuale, durante la procedura concorsuale non è quindi possibile utilizzare ulteriore dettaglio che non siano quello dell'indicazione di settore concorsuale (ora GSD) e settore/i scientifico-disciplinari.

Nel caso di settori particolarmente grandi ed eterogenei al proprio interno, questo può generare un disallineamento tra le esigenze di sviluppo di particolari linee di ricerca della sede e il reclutamento effettivo.

Il quesito ha come scopo l'esplorare la possibilità che le esigenze della sede, opportunamente esplicitate nel bando, possano entrare a pieno titolo all'interno della procedura concorsuale, senza essere confinate - come ora - alla sola fase di chiamata.

Il consenso verso tale possibilità è elevatissimo in ogni settore e in ogni ruolo, e ha la maggioranza assoluta in modo trasversale sia nei ruoli, che nei settori.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	16	4,00	7	3,50	18	4,50	101	3,74	131	3,54	36	4,00	42	3,50	30	3,33	24	4,80	318	3,74	723	3,73
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	5	5,00	11	3,67	0	-	4	2,00	0	-	0	-	0	-	20	3,33
Da 41 a 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	40	3,64	27	3,00	13	3,25	3	3,00	0	-	4	4,00	58	3,41	150	3,41
Oltre 50 anni	11	3,67	7	3,50	18	4,50	56	3,73	93	3,72	23	4,60	35	3,89	30	3,33	20	5,00	260	3,82	553	3,84
Docente II fascia	33	3,67	14	4,67	55	3,93	117	3,44	127	3,43	59	3,69	54	3,60	53	3,53	7	3,50	381	3,77	900	3,66
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	8	2,67	5	5,00	13	4,33	33	3,00	54	3,38	28	4,00	19	3,17	15	2,50	0	-	46	3,54	221	3,35
Da 41 a 50 anni	20	4,00	5	5,00	25	3,57	54	3,86	29	3,63	25	3,57	31	3,88	15	3,75	4	4,00	200	3,85	408	3,81
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	17	4,25	30	3,33	44	3,38	6	3,00	4	4,00	23	4,60	3	3,00	135	3,75	271	3,71
RU	1	1,00	10	5,00	4	4,00	0	-	21	3,50	20	4,00	9	4,50	10	5,00	0	-	19	4,75	94	4,09
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	5	5,00	5	5,00	0	-	5	5,00	20	5,00
Oltre 50 anni	1	1,00	10	5,00	4	4,00	0	-	21	3,50	15	3,75	4	4,00	5	5,00	0	-	14	4,67	74	3,89
RTD-b	5	5,00	3	1,50	15	5,00	15	3,00	23	2,88	1	1,00	15	3,75	24	3,00	16	4,00	33	3,67	150	3,33
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	5	5,00	2	2,00	15	5,00	11	2,75	18	2,57	1	1,00	15	3,75	24	3,00	12	4,00	23	3,83	126	3,32
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	4	4,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	10	3,33	24	3,43
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	6	3,00	7	3,50	17	3,40	17	2,83	7	3,50	17	3,40	3	1,50	51	3,92	130	3,42
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	6	3,00	7	3,50	12	3,00	17	2,83	5	5,00	17	3,40	3	1,50	38	3,80	105	3,28
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	12	4,00
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	9	4,50
RTD-a	6	3,00	13	4,33	15	3,75	17	4,25	12	3,00	13	4,33	16	4,00	22	2,75	10	5,00	158	3,85	282	3,76
Meno di 30 anni	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	2	2,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	18	3,60
Da 31 a 40 anni	2	2,00	8	4,00	11	3,67	13	4,33	10	3,33	10	5,00	16	4,00	22	2,75	10	5,00	112	4,15	214	3,89
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	3,36	42	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	8	2,67
Altro	6	3,00	8	4,00	0	-	4	4,00	6	3,00	1	1,00	5	5,00	0	-	0	-	23	3,83	53	3,53
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	9	4,50	21	4,20
Da 31 a 40 anni	6	3,00	5	5,00	0	-	0	-	5	5,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	9	4,50	26	3,71
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00
Tutti i ruoli	72	3,60	55	3,93	113	4,04	261	3,58	337	3,40	147	3,59	148	3,70	156	3,32	60	4,00	983	3,80	2332	3,67
Meno di 30 anni	4	4,00	3	3,00	0	-	8	4,00	2	2,00	3	3,00	5	5,00	0	-	0	-	18	4,50	43	3,91
Da 31 a 40 anni	21	3,00	20	4,00	45	4,09	69	3,29	110	3,24	57	3,35	59	3,47	78	2,89	25	3,57	228	3,93	712	3,49
Da 41 a 50 anni	25	4,17	11	3,67	25	3,57	98	3,77	66	3,47	43	3,58	41	3,73	20	4,00	12	4,00	320	3,68	661	3,69
Oltre 50 anni	22	3,67	21	4,20	43	4,30	86	3,58	159	3,53	44	4,00	43	3,91	58	3,87	23	4,60	417	3,79	916	3,79

TABELLA 6.17. La commissione del concorso locale dovrebbe poter coniugare i parametri nazionali con le esigenze specifiche della sede, che devono essere indicate nel bando di concorso a completamento dell'indicazione del SSD e GSD della procedura: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	6	16,22%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	13	15,29%	25	12,89%
2,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	2	5,41%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%	4	4,71%	10	5,15%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	1	25,00%	4	14,81%	8	21,62%	2	22,22%	5	41,67%	3	33,33%	0	0,00%	14	16,47%	38	19,59%
4,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	8	29,63%	8	21,62%	1	11,11%	4	33,33%	2	22,22%	1	20,00%	15	17,65%	41	21,13%
5,00	2	50,00%	0	0,00%	3	75,00%	10	37,04%	13	35,14%	5	55,56%	2	16,67%	2	22,22%	4	80,00%	39	45,88%	80	41,24%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	1	2,94%	4	10,81%	1	6,25%	1	6,67%	3	20,00%	0	0,00%	10	9,90%	22	8,94%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	6	17,65%	4	10,81%	1	6,25%	2	13,33%	1	6,67%	0	0,00%	8	7,92%	24	9,76%
3,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	11	32,35%	9	24,32%	5	31,25%	3	20,00%	2	13,33%	1	50,00%	15	14,85%	48	19,51%
4,00	3	33,33%	1	33,33%	6	42,86%	9	26,47%	12	32,43%	4	25,00%	5	33,33%	3	20,00%	1	50,00%	30	29,70%	74	30,08%
5,00	3	33,33%	2	66,67%	5	35,71%	7	20,59%	8	21,62%	5	31,25%	4	26,67%	6	40,00%	0	0,00%	38	37,62%	78	31,71%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
5,00	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	3	60,00%	1	50,00%	2	100,00%	0	-	3	75,00%	12	52,17%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	3	37,50%	1	100,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	11,11%	9	20,00%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	6,67%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	22,22%	6	13,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	75,00%	4	50,00%	4	100,00%	4	44,44%	18	40,00%
5,00	1	100,00%	0	0,00%	3	100,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	9	20,00%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	7,69%	6	15,79%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	1	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	5	13,16%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	15,38%	7	18,42%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	46,15%	7	18,42%
5,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	2	33,33%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	4	30,77%	13	34,21%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	4	9,76%	7	9,33%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	6,67%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	9	21,95%	13	17,33%
4,00	1	50,00%	2	66,67%	1	25,00%	1	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	25,00%	0	0,00%	13	31,71%	24	32,00%
5,00	0	0,00%	1	33,33%	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%	2	66,67%	1	25,00%	1	12,50%	2	100,00%	15	36,59%	26	34,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	3	20,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	1	6,67%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
5,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	6	40,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	1	7,14%	3	10,71%	5	6,85%	15	15,15%	7	17,07%	2	5,00%	8	17,02%	1	6,67%	29	11,20%	74	11,64%
2,00	3	15,00%	1	7,14%	1	3,57%	9	12,33%	10	10,10%	2	4,88%	3	7,50%	6	12,77%	1	6,67%	13	5,02%	49	7,70%
3,00	1	5,00%	2	14,29%	2	7,14%	17	23,29%	22	22,22%	9	21,95%	10	25,00%	9	19,15%	1	6,67%	43	16,60%	116	18,24%
4,00	5	25,00%	4	28,57%	8	28,57%	23	31,51%	24	24,24%	6	14,63%	15	37,50%	11	23,40%	6	40,00%	71	27,41%	173	27,20%
5,00	8	40,00%	6	42,86%	14	50,00%	19	26,03%	28	28,28%	17	41,46%	10	25,00%	13	27,66%	6	40,00%	103	39,77%	224	35,22%

TABELLA 6.18. La commissione del concorso locale dovrebbe poter coniugare i parametri nazionali con le esigenze specifiche della sede, che devono essere indicate nel bando di concorso a completamento dell'indicazione del SSD e GSD della procedura: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

10. È necessario che i regolamenti delle procedure concorsuali locali siano uniformi in tutte le sedi

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [È necessario che i regolamenti delle procedure concorsuali locali siano uniformi in tutte le sedi]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.19, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.20.

Attualmente, sia pure all'interno della cornice della L. 240/10, i regolamenti degli atenei per le procedure concorsuali sono estremamente differenti da una sede all'altra. In passato le differenze erano arrivate al punto tale che in molte sedi le procedure concorsuali si concludevano senza vincitori e senza graduatorie di merito, ma con una lista più o meno lunga di "idonei", tra cui poi il Dipartimento proponente chiamava il vincitore.

Una fotografia della situazione e della grande eterogenità dei regolamenti degli atenei al 2021 è stata realizzata dal sito ROARS ed è disponibile [a questo link](#). Con sentenza n. 8516, la Settima Sezione del Consiglio di Stato pubblicata il 25/10/2024 ha dichiarato illegittimo tale comportamento.

In conclusione, si rivelano fondati il primo e il sesto motivo dell'appello, lì dove censurano ab imis la legittimità del Regolamento di Ateneo nella parte in cui (artt. 24-26), declinando la previsione della legge statale (art. 24 della l. n. 240/2010), disciplina le procedure per chiamata di ricercatori del tipo per cui è causa. Il suindicato Regolamento, infatti, travalicando in parte qua dai limiti di autonomia comunque riconosciuti dalla l. n. 240/2010, ha di fatto svilito il ruolo della Commissione di concorso e ha demandato la decisione finale a un organismo (il Consiglio della struttura dipartimentale) non dotato di adeguata competenza tecnica e comunque non deputato in via ordinaria allo svolgimento di attività valutative, le quali, per evidenti ragioni sistematiche, vanno demandate alle Commissioni di concorso.

Con il venir meno del filtro iniziale dato di un'abilitazione scientifica nazionale, le cui regole erano comunque uniformi sul territorio nazionale, si pone con ancor più forza il problema di una certa uniformità delle procedure concorsuali, da coniugare con l'autonomia riconosciuta dalla legge agli atenei.

Il quesito intende raccogliere l'opinione della comunità su questo punto.

Il consenso verso la richiesta di uniformità delle procedure è trasversale ai settori e ai ruoli, con limitate eccezioni legate ad un basso numero di compilazioni in alcune categorie. I punteggi favorevoli costituiscono largamente la maggioranza assoluta per ogni ruolo, settore e fascia.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	16	4,00	9	4,50	9	2,25	107	3,96	141	3,81	33	3,67	39	3,25	36	4,00	16	3,20	343	4,04	749	3,86
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	7	2,33	0	-	8	4,00	0	-	0	-	0	-	18	3,00
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	44	4,00	39	4,33	16	4,00	3	3,00	0	-	1	1,00	73	4,29	180	4,09
Oltre 50 anni	12	4,00	9	4,50	9	2,25	60	4,00	95	3,80	17	3,40	28	3,11	36	4,00	15	3,75	270	3,97	551	3,83
Docente II fascia	33	3,67	10	3,33	53	3,79	134	3,94	144	3,89	54	3,38	54	3,60	54	3,60	6	3,00	390	3,86	932	3,79
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	11	3,67	5	5,00	10	3,33	41	3,73	62	3,88	20	2,86	22	3,67	27	4,50	0	-	54	4,15	252	3,82
Da 41 a 50 anni	19	3,80	1	1,00	30	4,29	54	3,86	30	3,75	26	3,71	29	3,63	11	2,75	2	2,00	201	3,87	403	3,77
Oltre 50 anni	3	3,00	4	4,00	13	3,25	39	4,33	52	4,00	8	4,00	3	3,00	16	3,20	4	4,00	135	3,75	277	3,79
RU	5	5,00	6	3,00	5	5,00	0	-	18	3,00	21	4,20	10	5,00	6	3,00	0	-	14	3,50	85	3,70
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	5	5,00	1	1,00	0	-	3	3,00	10	2,50
Oltre 50 anni	5	5,00	6	3,00	5	5,00	0	-	18	3,00	20	5,00	5	5,00	5	5,00	0	-	11	3,67	75	3,95
RTD-b	3	3,00	10	5,00	12	4,00	22	4,40	36	4,50	5	5,00	16	4,00	31	3,88	15	3,75	36	4,00	186	4,13
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	3	3,00	5	5,00	12	4,00	17	4,25	31	4,43	5	5,00	16	4,00	31	3,88	11	3,67	23	3,83	154	4,05
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	5	5,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	13	4,33	32	4,57
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	5	5,00	0	-	8	4,00	4	2,00	21	4,20	25	4,17	7	3,50	17	3,40	9	4,50	49	3,77	145	3,82
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	4	2,00	18	4,50	25	4,17	2	2,00	17	3,40	9	4,50	37	3,70	120	3,75
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	5	5,00	0	-	0	-	5	5,00	13	4,33
Oltre 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	9	4,50
RTD-a	6	3,00	10	3,33	15	3,75	12	3,00	13	3,25	6	2,00	16	4,00	35	4,38	6	3,00	153	3,73	272	3,63
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	4	4,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	19	3,80
Da 31 a 40 anni	4	4,00	6	3,00	11	3,67	8	2,67	9	3,00	2	1,00	16	4,00	35	4,38	6	3,00	99	3,67	196	3,56
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	3,55	43	3,58
Oltre 50 anni	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	5,00	14	4,67
Altro	10	5,00	10	5,00	0	-	3	3,00	5	2,50	1	1,00	5	5,00	0	-	0	-	19	3,17	53	3,53
Meno di 30 anni	0	-	5	5,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	4	2,00	17	3,40
Da 31 a 40 anni	10	5,00	5	5,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	7	3,50	27	3,86
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	8	4,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00
Tutti i ruoli	78	3,90	55	3,93	102	3,64	282	3,86	378	3,82	145	3,54	147	3,68	179	3,81	52	3,47	1004	3,88	2422	3,81
Meno di 30 anni	2	2,00	5	5,00	0	-	7	3,50	4	4,00	4	4,00	5	5,00	0	-	0	-	12	3,00	39	3,55
Da 31 a 40 anni	28	4,00	21	4,20	41	3,73	73	3,48	131	3,85	53	3,12	64	3,76	110	4,07	26	3,71	220	3,79	767	3,76
Da 41 a 50 anni	23	3,83	10	3,33	30	4,29	103	3,96	77	4,05	43	3,58	42	3,82	12	2,40	7	2,33	342	3,93	689	3,85
Oltre 50 anni	25	4,17	19	3,80	31	3,10	99	4,13	166	3,69	45	4,09	36	3,27	57	3,80	19	3,80	430	3,91	927	3,83

TABELLA 6.19. È necessario che i regolamenti delle procedure concorsuali locali siano uniformi in tutte le sedi: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85			194
1,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	3	8,11%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	1	20,00%	3	3,53%	12	6,19%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	14,81%	2	5,41%	0	0,00%	2	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	9	10,59%	18	9,28%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	5	18,52%	8	21,62%	3	33,33%	5	41,67%	2	22,22%	1	20,00%	14	16,47%	39	20,10%
4,00	4	100,00%	1	50,00%	1	25,00%	6	22,22%	10	27,03%	2	22,22%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	15	17,65%	41	21,13%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	12	44,44%	14	37,84%	3	33,33%	3	25,00%	5	55,56%	2	40,00%	44	51,76%	84	43,30%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101			246
1,00	1	11,11%	1	33,33%	0	0,00%	2	5,88%	2	5,41%	3	18,75%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	8	7,92%	18	7,32%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	3	21,43%	3	8,82%	3	8,11%	2	12,50%	3	20,00%	2	13,33%	1	50,00%	6	5,94%	24	9,76%
3,00	2	22,22%	0	0,00%	2	14,29%	6	17,65%	7	18,92%	1	6,25%	2	13,33%	6	40,00%	0	0,00%	21	20,79%	47	19,11%
4,00	1	11,11%	1	33,33%	4	28,57%	7	20,59%	10	27,03%	6	37,50%	4	26,67%	3	20,00%	1	50,00%	23	22,77%	60	24,39%
5,00	4	44,44%	1	33,33%	5	35,71%	16	47,06%	15	40,54%	4	25,00%	5	33,33%	4	26,67%	0	0,00%	43	42,57%	97	39,43%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4			23
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	3	13,04%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	75,00%	5	21,74%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
5,00	1	100,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	4	80,00%	2	100,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	11	47,83%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9			45
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
3,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	2	50,00%	3	33,33%	11	24,44%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	1	25,00%	3	33,33%	10	22,22%
5,00	0	0,00%	2	100,00%	2	66,67%	3	60,00%	5	62,50%	1	100,00%	1	25,00%	4	50,00%	1	25,00%	3	33,33%	22	48,89%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13			38
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	1	2,63%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	1	7,69%	6	15,79%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	7	18,42%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	2	40,00%	1	50,00%	5	38,46%	9	23,68%
5,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	3	60,00%	3	50,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	4	30,77%	15	39,47%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41			75
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	4	9,76%	8	10,67%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	14,63%	8	10,67%
3,00	0	0,00%	2	66,67%	2	50,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	6	14,63%	14	18,67%
4,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	50,00%	2	50,00%	1	33,33%	2	50,00%	3	37,50%	0	0,00%	6	14,63%	19	25,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	50,00%	1	50,00%	19	46,34%	26	34,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6			15
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	2	13,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
5,00	2	100,00%	2	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	6	40,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259			636
1,00	1	5,00%	2	14,29%	2	7,14%	3	4,11%	6	6,06%	8	19,51%	2	5,00%	3	6,38%	2	13,33%	16	6,18%	45	7,08%
2,00	2	10,00%	0	0,00%	4	14,29%	9	12,33%	8	8,08%	2	4,88%	6	15,00%	4	8,51%	2	13,33%	24	9,27%	61	9,59%
3,00	3	15,00%	2	14,29%	6	21,43%	14	19,18%	21	21,21%	6	14,63%	9	22,50%	11	23,40%	3	20,00%	51	19,69%	126	19,81%
4,00	6	30,00%	3	21,43%	6	21,43%	16	21,92%	27	27,27%	10	24,39%	9	22,50%	10	21,28%	3	20,00%	53	20,46%	143	22,48%
5,00	8	40,00%	7	50,00%	10	35,71%	31	42,47%	37	37,37%	15	36,59%	14	35,00%	19	40,43%	5	33,33%	115	44,40%	261	41,04%

TABELLA 6.20. È necessario che i regolamenti delle procedure concorsuali locali siano uniformi in tutte le sedi: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

11. Ritengo utile una valutazione una tantum dei neoassunti dopo due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [Ritengo utile una valutazione una tantum dei neoassunti dopo due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.21, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.22.

Il DDL 1518 introduce un meccanismo di valutazione ex post del reclutamento separato dalla VQR, che pure contiene già al proprio interno una valutazione separata sui neoassunti del periodo di riferimento, l'obiettivo dichiarato è quello di una maggiore responsabilizzazione delle sedi verso la qualità del reclutamento, da realizzarsi tramite appositi incentivi nel perimetro della quota premiale del fondo di finanziamento ordinario.

Se la valutazione VQR riguardava i neoassunti nel periodo di riferimento, il testo del DDL 1518 introduce un meccanismo di valutazione periodico a carattere permanente, in parte sovrapponibile quindi con la valutazione per l'assegnazione biennale o triennale delle classi stipendiali al personale in servizio.

Con questo quesito e il successivo si intende raccogliere l'opinione della comunità su una procedura di valutazione ex post che abbia carattere di una tantum, come quella della VQR, in contrapposizione ad una valutazione periodica permanente. In entrambi i casi si ribadisce esplicitamente che tale valutazione è distinta da quella all'interno della VQR.

La valutazione *una tantum* riceve accoglienza contrastante, con un'evidente consenso crescente al crescere dell'età. Il consenso è massimo nella fascia degli ordinari, mentre si riscontra una certa opposizione nelle fasce di RTD-a e RTD-b (oltre che RU). Nella fascia RTD-b la maggioranza assoluta si colloca tra i contrari (1-2), mentre negli RTD-a il giudizio è più sfumato.

A livello di settori si riscontra una decisa opposizione di MAT/07 e MAT/08 (oltre che MAT/04, caratterizzato però da un basso numero di compilazioni). In entrambi i settori il quesito risulta comunque piuttosto divisivo.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	14	3,50	6	3,00	9	2,25	102	3,78	127	3,43	37	4,11	39	3,25	30	3,33	18	3,60	320	3,76	702	3,62
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	1	1,00	9	3,00	0	-	2	1,00	0	-	0	-	0	-	12	2,00
Da 41 a 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	40	3,64	29	3,22	16	4,00	4	4,00	0	-	4	4,00	64	3,76	162	3,68
Oltre 50 anni	9	3,00	6	3,00	9	2,25	61	4,07	89	3,56	21	4,20	33	3,67	30	3,33	14	3,50	256	3,76	528	3,67
Docente II fascia	33	3,67	5	1,67	46	3,29	112	3,29	118	3,19	55	3,44	41	2,73	38	2,53	5	2,50	325	3,22	778	3,16
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	10	3,33	2	2,00	10	3,33	37	3,36	52	3,25	25	3,57	19	3,17	17	2,83	0	-	46	3,54	218	3,30
Da 41 a 50 anni	18	3,60	1	1,00	19	2,71	44	3,14	26	3,25	26	3,71	19	2,38	5	1,25	1	1,00	156	3,00	315	2,94
Oltre 50 anni	5	5,00	2	2,00	17	4,25	31	3,44	40	3,08	4	2,00	3	3,00	16	3,20	4	4,00	123	3,42	245	3,36
RU	1	1,00	5	2,50	4	4,00	0	-	13	2,17	15	3,00	4	2,00	7	3,50	0	-	12	3,00	61	2,65
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	2	2,00	0	-	5	5,00	13	3,25
Oltre 50 anni	1	1,00	5	2,50	4	4,00	0	-	13	2,17	12	3,00	1	1,00	5	5,00	0	-	7	2,33	48	2,53
RTD-b	4	4,00	4	2,00	8	2,67	17	3,40	25	3,13	5	5,00	9	2,25	16	2,00	7	1,75	27	3,00	122	2,71
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	2	2,00	8	2,67	13	3,25	20	2,86	5	5,00	9	2,25	16	2,00	6	2,00	19	3,17	102	2,68
Da 41 a 50 anni	0	-	2	2,00	0	-	4	4,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	8	2,67	20	2,86
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	4	4,00	0	-	6	3,00	5	2,50	19	3,80	23	3,83	5	2,50	10	2,00	6	3,00	40	3,08	118	3,11
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	6	3,00	5	2,50	15	3,75	23	3,83	3	3,00	10	2,00	6	3,00	30	3,00	98	3,06
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	10	3,33
Oltre 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	8	4,00
RTD-a	4	2,00	5	1,67	13	3,25	7	1,75	10	2,50	8	2,67	13	3,25	33	4,13	2	1,00	125	3,05	220	2,93
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	4	4,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	1	1,00	2	1,00	9	3,00	6	2,00	6	2,00	6	3,00	13	3,25	33	4,13	2	1,00	86	3,19	164	2,98
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	3,00	36	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	6	2,00
Altro	5	2,50	6	3,00	0	-	3	3,00	8	4,00	1	1,00	5	5,00	0	-	0	-	18	3,00	46	3,07
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	4	2,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	5	2,50	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	9	4,50	22	3,14
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00
Tutti i ruoli	65	3,25	31	2,21	86	3,07	246	3,37	320	3,23	144	3,51	116	2,90	134	2,85	38	2,53	867	3,35	2047	3,22
Meno di 30 anni	3	3,00	3	3,00	0	-	4	2,00	4	4,00	2	2,00	5	5,00	0	-	0	-	10	2,50	31	2,82
Da 31 a 40 anni	20	2,86	9	1,80	33	3,00	62	2,95	106	3,12	60	3,53	46	2,71	76	2,81	14	2,00	190	3,28	616	3,02
Da 41 a 50 anni	23	3,83	6	2,00	19	2,71	88	3,38	64	3,37	45	3,75	28	2,55	7	1,40	6	2,00	275	3,16	561	3,13
Oltre 50 anni	19	3,17	13	2,60	34	3,40	92	3,83	146	3,24	37	3,36	37	3,36	51	3,40	18	3,60	392	3,56	839	3,47

TABELLA 6.21. *Ritengo utile una valutazione una tantum dei neoassunti dopo due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	3	11,11%	5	13,51%	0	0,00%	4	33,33%	1	11,11%	1	20,00%	10	11,76%	26	13,40%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	1	25,00%	2	7,41%	3	8,11%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%	8	9,41%	16	8,25%
3,00	3	75,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	9	24,32%	1	11,11%	1	8,33%	2	22,22%	0	0,00%	10	11,76%	31	15,98%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	5	18,52%	11	29,73%	6	66,67%	3	25,00%	4	44,44%	3	60,00%	21	24,71%	54	27,84%
5,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	12	44,44%	9	24,32%	2	22,22%	4	33,33%	1	11,11%	1	20,00%	36	42,35%	67	34,54%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	1	33,33%	3	21,43%	7	20,59%	5	13,51%	2	12,50%	4	26,67%	6	40,00%	1	50,00%	17	16,83%	47	19,11%
2,00	1	11,11%	2	66,67%	0	0,00%	1	2,94%	7	18,92%	2	12,50%	2	13,33%	2	13,33%	0	0,00%	16	15,84%	33	13,41%
3,00	1	11,11%	0	0,00%	3	21,43%	9	26,47%	8	21,62%	4	25,00%	4	26,67%	3	20,00%	0	0,00%	21	20,79%	53	21,54%
4,00	3	33,33%	0	0,00%	6	42,86%	9	26,47%	10	27,03%	3	18,75%	4	26,67%	1	6,67%	1	50,00%	22	21,78%	59	23,98%
5,00	3	33,33%	0	0,00%	2	14,29%	8	23,53%	7	18,92%	5	31,25%	1	6,67%	3	20,00%	0	0,00%	25	24,75%	54	21,95%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	8	34,78%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	6	26,09%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	4	17,39%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	50,00%	4	50,00%	2	50,00%	3	33,33%	13	28,89%
2,00	0	0,00%	2	100,00%	1	33,33%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	1	25,00%	1	11,11%	10	22,22%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	3	37,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	1	11,11%	7	15,56%
4,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	60,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	7	15,56%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	1	100,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	3	33,33%	8	17,78%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	3	60,00%	0	0,00%	3	23,08%	8	21,05%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	1	16,67%	1	50,00%	1	20,00%	2	100,00%	2	15,38%	10	26,32%
4,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	3	23,08%	8	21,05%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	3	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	8	21,05%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	1	50,00%	2	66,67%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	12	29,27%	20	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	3	75,00%	1	33,33%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	9	12,00%
3,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	10	24,39%	17	22,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	3	37,50%	0	0,00%	6	14,63%	14	18,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	11	26,83%	15	20,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
3,00	0	0,00%	2	100,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	4	20,00%	4	28,57%	7	25,00%	12	16,44%	14	14,14%	6	14,63%	11	27,50%	14	29,79%	6	40,00%	48	18,53%	126	19,81%
2,00	1	5,00%	5	35,71%	3	10,71%	6	8,22%	15	15,15%	3	7,32%	5	12,50%	6	12,77%	1	6,67%	29	11,20%	74	11,64%
3,00	5	25,00%	3	21,43%	4	14,29%	18	24,66%	23	23,23%	8	19,51%	8	20,00%	9	19,15%	3	20,00%	47	18,15%	128	20,13%
4,00	6	30,00%	2	14,29%	9	32,14%	17	23,29%	28	28,28%	12	29,27%	9	22,50%	9	19,15%	4	26,67%	55	21,24%	151	23,74%
5,00	4	20,00%	0	0,00%	5	17,86%	20	27,40%	19	19,19%	12	29,27%	7	17,50%	9	19,15%	1	6,67%	80	30,89%	157	24,69%

TABELLA 6.22. Ritengo utile una valutazione una tantum dei neoassunti dopo due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

12. Ritengo utile una valutazione periodica dei neoassunti ogni due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [Ritengo utile una valutazione periodica dei neoassunti ogni due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.23, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.24.

Il quesito prosegue l'analisi del precedente sulla valutazione dei neoassunti. In questo caso viene raccolta l'opinione su una valutazione periodica a carattere permanente, separata dalle altre, esattamente come proposta dall'attuale testo del DDL 1518.

Rispetto alla valutazione una tantum, una valutazione periodica permanente riceve una valutazione generalmente negativa, ad eccezione della fascia degli ordinari, dove si mantiene sostanzialmente neutrale. Con la notevole eccezione di MAT/08, tutti i settori esprimono giudizi negativi. L'analisi delle distribuzioni rileva come nella fascia degli ordinari il quesito sia estremamente polarizzante, con le opinioni estreme che sfiorano la maggioranza assoluta. All'interno del settore MAT/08, i favorevoli prevalgono sui contrari, tuttavia anche in questo caso il quesito risulta essere particolarmente divisivo, come pure in INF/01 (dove però prevalgono i contrari).

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	12	3,00	6	3,00	8	2,00	88	3,26	113	3,05	29	3,22	36	3,00	29	3,22	11	2,20	256	3,01	588	3,03
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	2	2,00	9	3,00	0	-	2	1,00	0	-	0	-	0	-	13	2,17
Da 41 a 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	37	3,36	28	3,11	12	3,00	4	4,00	0	-	1	1,00	60	3,53	147	3,34
Oltre 50 anni	7	2,33	6	3,00	8	2,00	49	3,27	76	3,04	17	3,40	30	3,33	29	3,22	10	2,50	196	2,88	428	2,97
Docente II fascia	30	3,33	7	2,33	35	2,50	94	2,76	95	2,57	51	3,19	40	2,67	50	3,33	4	2,00	286	2,83	692	2,81
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	8	2,67	2	2,00	8	2,67	31	2,82	45	2,81	23	3,29	18	3,00	21	3,50	0	-	41	3,15	197	2,98
Da 41 a 50 anni	17	3,40	2	2,00	18	2,57	40	2,86	19	2,38	24	3,43	19	2,38	11	2,75	1	1,00	139	2,67	290	2,71
Oltre 50 anni	5	5,00	3	3,00	9	2,25	23	2,56	31	2,38	4	2,00	3	3,00	18	3,60	3	3,00	106	2,94	205	2,81
RU	1	1,00	4	2,00	2	2,00	0	-	7	1,17	11	2,20	4	2,00	5	2,50	0	-	10	2,50	44	1,91
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	2	2,00	0	-	3	3,00	11	2,75
Oltre 50 anni	1	1,00	4	2,00	2	2,00	0	-	7	1,17	8	2,00	1	1,00	3	3,00	0	-	7	2,33	33	1,74
RTD-b	2	2,00	3	1,50	8	2,67	13	2,60	24	3,00	2	2,00	11	2,75	21	2,63	7	1,75	21	2,33	112	2,49
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	2	2,00	8	2,67	10	2,50	19	2,71	2	2,00	11	2,75	21	2,63	6	2,00	14	2,33	95	2,50
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	3	3,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	7	2,33	17	2,43
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	4	4,00	0	-	8	4,00	4	2,00	15	3,00	18	3,00	4	2,00	10	2,00	4	2,00	33	2,54	100	2,63
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	1	1,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	4	2,00	13	3,25	18	3,00	2	2,00	10	2,00	4	2,00	24	2,40	83	2,59
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	4	4,00	8	2,67
Oltre 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	8	4,00
RTD-a	4	2,00	5	1,67	13	3,25	7	1,75	9	2,25	4	1,33	11	2,75	33	4,13	6	3,00	119	2,90	211	2,81
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	2	2,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	1	1,00	2	1,00	10	3,33	6	2,00	7	2,33	2	1,00	11	2,75	33	4,13	6	3,00	82	3,04	160	2,91
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	30	2,73	33	2,75
Oltre 50 anni	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	5	1,67
Altro	6	3,00	6	3,00	0	-	3	3,00	7	3,50	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	16	2,67	40	2,67
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	6	3,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	6	3,00	3	3,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	6	3,00	18	2,57
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	4	2,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00
Tutti i ruoli	59	2,95	31	2,21	74	2,64	209	2,86	270	2,73	116	2,83	107	2,68	148	3,15	32	2,13	741	2,86	1787	2,81
Meno di 30 anni	3	3,00	3	3,00	0	-	4	2,00	2	2,00	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	12	3,00	27	2,45
Da 31 a 40 anni	17	2,43	9	1,80	34	3,09	53	2,52	95	2,79	46	2,71	44	2,59	85	3,15	16	2,29	167	2,88	566	2,77
Da 41 a 50 anni	22	3,67	6	2,00	18	2,57	80	3,08	54	2,84	39	3,25	28	2,55	13	2,60	3	1,00	247	2,84	510	2,85
Oltre 50 anni	17	2,83	13	2,60	22	2,20	72	3,00	119	2,64	29	2,64	34	3,09	50	3,33	13	2,60	315	2,86	684	2,83

TABELLA 6.23. *Ritengo utile una valutazione periodica dei neoassunti ogni due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85			194
1,00	1	25,00%	0	0,00%	3	75,00%	4	14,81%	7	18,92%	1	11,11%	5	41,67%	1	11,11%	2	40,00%	23	27,06%	47	24,23%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	4	14,81%	6	16,22%	3	33,33%	0	0,00%	2	22,22%	1	20,00%	16	18,82%	33	17,01%
3,00	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	10	27,03%	1	11,11%	0	0,00%	1	11,11%	1	20,00%	9	10,59%	30	15,46%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	7	25,93%	6	16,22%	1	11,11%	4	33,33%	4	44,44%	1	20,00%	11	12,94%	35	18,04%
5,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	6	22,22%	8	21,62%	3	33,33%	3	25,00%	1	11,11%	0	0,00%	26	30,59%	49	25,26%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101			246
1,00	1	11,11%	0	0,00%	5	35,71%	11	32,35%	10	27,03%	3	18,75%	5	33,33%	3	20,00%	1	50,00%	23	22,77%	62	25,20%
2,00	2	22,22%	2	66,67%	3	21,43%	3	8,82%	8	21,62%	2	12,50%	2	13,33%	2	13,33%	0	0,00%	23	22,77%	47	19,11%
3,00	2	22,22%	1	33,33%	1	7,14%	8	23,53%	10	27,03%	3	18,75%	2	13,33%	2	13,33%	1	50,00%	21	20,79%	51	20,73%
4,00	1	11,11%	0	0,00%	4	28,57%	7	20,59%	6	16,22%	5	31,25%	5	33,33%	3	20,00%	0	0,00%	16	15,84%	47	19,11%
5,00	3	33,33%	0	0,00%	1	7,14%	5	14,71%	3	8,11%	3	18,75%	1	6,67%	5	33,33%	0	0,00%	18	17,82%	39	15,85%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4			23
1,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	5	83,33%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	11	47,83%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	3	13,04%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	3	60,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	3	75,00%	9	39,13%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9			45
1,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	3	37,50%	2	50,00%	5	55,56%	17	37,78%
2,00	1	100,00%	1	50,00%	1	33,33%	1	20,00%	1	12,50%	1	100,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	1	11,11%	9	20,00%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	0	0,00%	6	13,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	11,11%	6	13,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	2	22,22%	7	15,56%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13			38
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	2	33,33%	0	0,00%	3	60,00%	1	50,00%	5	38,46%	13	34,21%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	5	13,16%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	2	15,38%	8	21,05%
4,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	15,38%	7	18,42%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	5	13,16%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41			75
1,00	1	50,00%	2	66,67%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	2	66,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	13	31,71%	22	29,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	2	50,00%	1	33,33%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	9,76%	11	14,67%
3,00	1	50,00%	1	33,33%	2	50,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	10	24,39%	18	24,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	2	4,88%	7	9,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	1	50,00%	12	29,27%	17	22,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6			15
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	-	0	-	3	50,00%	6	40,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
3,00	0	0,00%	2	100,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259			636
1,00	5	25,00%	4	28,57%	9	32,14%	19	26,03%	26	26,26%	11	26,83%	14	35,00%	10	21,28%	7	46,67%	73	28,19%	178	27,99%
2,00	3	15,00%	4	28,57%	6	21,43%	9	12,33%	20	20,20%	7	17,07%	6	15,00%	6	12,77%	2	13,33%	46	17,76%	109	17,14%
3,00	5	25,00%	5	35,71%	4	14,29%	19	26,03%	23	23,23%	8	19,51%	4	10,00%	8	17,02%	4	26,67%	46	17,76%	126	19,81%
4,00	2	10,00%	1	7,14%	4	14,29%	15	20,55%	15	15,15%	8	19,51%	11	27,50%	13	27,66%	1	6,67%	32	12,36%	102	16,04%
5,00	5	25,00%	0	0,00%	5	17,86%	11	15,07%	15	15,15%	7	17,07%	5	12,50%	10	21,28%	1	6,67%	62	23,94%	121	19,03%

TABELLA 6.24. Ritengo utile una valutazione periodica dei neoassunti ogni due/tre anni, separata dalla VQR, con conseguenze sull'ateneo in caso di valutazione negativa: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

13. Ritengo adeguato l'uso dell'indice H nel mio settore

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [Ritengo adeguato l'uso dell'indice H nel mio settore]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.25, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.26.

Ai sensi del DM 589 del 8-8-2018, ultimo aggiornamento dei valori soglia, si intende

h) per indice h di Hirsch: l'indicatore, definito da Jorge E. Hirsch (Università della California, San Diego - USA), secondo il quale uno studioso ha un indice h, se h delle sue pubblicazioni hanno almeno h citazioni ciascuna, e le altre pubblicazioni dello stesso studioso hanno non più di h citazioni ciascuna;

Esso è utilizzato per una delle tre soglie dei settori bibliometrici nell'ASN.

Nel [proprio documento](#) del 24-5-2011, il CUN aveva avanzato perplessità sull'attendibilità dell'uso di questo indicatore per la valutazione all'interno della parte matematica dell'Area 01 e più in generale osservando che

i massimi organismi internazionali per la ricerca raccomandano di evitare l'uso indiscriminato di indicatori bibliometrici per la valutazione di individui, progetti di ricerca e riviste, anche a causa delle distorsioni che tale uso potrebbe indurre nel comportamento dei ricercatori.

Il quesito è teso a rilevare l'opinione sull'uso di questo indicatore all'interno dell'Area 01.

L'uso dell'indice H è valutato negativamente o al più in modo sostanzialmente neutrale a livello di ruoli, a livello di settori si osserva un giudizio positivo per MAT/08, MAT/09 e INF/01, probabilmente dovuto ad una certa somiglianza nelle abitudini di pubblicazione. Gli altri settori MAT esprimono giudizi negativi sull'uso di questo indicatore (più sfumati in MAT/06 e MAT/07, decisamente netti negli altri).

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ								
Docente I fascia	11	2,75	6	3,00	5	1,25	66	2,44	115	3,11	31	3,44	39	3,25	29	3,22	18	3,60	269	3,16	589	3,04
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	2	2,00	11	3,67	0	-	5	2,50	0	-	0	-	0	-	18	3,00
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	25	2,27	28	3,11	15	3,75	4	4,00	0	-	3	3,00	59	3,47	138	3,14
Oltre 50 anni	7	2,33	6	3,00	5	1,25	39	2,60	76	3,04	16	3,20	30	3,33	29	3,22	15	3,75	210	3,09	433	3,01
Docente II fascia	25	2,78	6	2,00	41	2,93	94	2,76	104	2,81	51	3,19	45	3,00	52	3,47	4	2,00	335	3,32	757	3,08
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	6	2,00	1	1,00	6	2,00	41	3,73	42	2,63	25	3,57	17	2,83	22	3,67	0	-	50	3,85	210	3,18
Da 41 a 50 anni	16	3,20	1	1,00	20	2,86	33	2,36	24	3,00	21	3,00	26	3,25	14	3,50	3	3,00	174	3,35	332	3,10
Oltre 50 anni	3	3,00	4	4,00	15	3,75	20	2,22	38	2,92	5	2,50	2	2,00	16	3,20	1	1,00	111	3,08	215	2,95
RU	1	1,00	2	1,00	2	2,00	0	-	8	1,33	11	2,20	4	2,00	6	3,00	0	-	8	2,00	42	1,83
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	2	2,00	3	3,00	0	-	1	1,00	9	2,25
Oltre 50 anni	1	1,00	2	1,00	2	2,00	0	-	8	1,33	8	2,00	2	2,00	3	3,00	0	-	7	2,33	33	1,74
RTD-b	4	4,00	3	1,50	6	2,00	15	3,00	22	2,75	1	1,00	12	3,00	28	3,50	15	3,75	29	3,22	135	3,00
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	2	2,00	6	2,00	12	3,00	19	2,71	1	1,00	12	3,00	28	3,50	11	3,67	21	3,50	116	3,05
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	8	2,67	19	2,71
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	2	2,00	0	-	9	4,50	5	2,50	13	2,60	15	2,50	5	2,50	14	2,80	4	2,00	41	3,15	108	2,84
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	9	4,50	5	2,50	9	2,25	15	2,50	2	2,00	14	2,80	4	2,00	32	3,20	90	2,81
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	10	3,33
Oltre 50 anni	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	5	2,50
RTD-a	4	2,00	7	2,33	10	2,50	15	3,75	8	2,00	10	3,33	11	2,75	30	3,75	9	4,50	121	2,95	225	3,00
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	2	2,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	15	3,00
Da 31 a 40 anni	1	1,00	6	3,00	8	2,67	10	3,33	6	2,00	6	3,00	11	2,75	30	3,75	9	4,50	82	3,04	169	3,07
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	3,09	35	2,92
Oltre 50 anni	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	6	2,00
Altro	8	4,00	2	1,00	0	-	2	2,00	5	2,50	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	15	2,50	36	2,40
Meno di 30 anni	0	-	1	1,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	2,50	11	2,20
Da 31 a 40 anni	8	4,00	1	1,00	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	1,50	16	2,29
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	55	2,75	26	1,86	73	2,61	197	2,70	275	2,78	120	2,93	119	2,98	159	3,38	50	3,33	818	3,16	1892	2,97
Meno di 30 anni	3	3,00	1	1,00	0	-	7	3,50	2	2,00	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	9	2,25	29	2,64
Da 31 a 40 anni	19	2,71	10	2,00	29	2,64	70	3,33	90	2,65	48	2,82	47	2,76	94	3,48	24	3,43	188	3,24	619	3,03
Da 41 a 50 anni	20	3,33	3	1,00	20	2,86	61	2,35	59	3,11	39	3,25	35	3,18	17	3,40	10	3,33	286	3,29	550	3,07
Oltre 50 anni	13	2,17	12	2,40	24	2,40	59	2,46	124	2,76	29	2,64	34	3,09	48	3,20	16	3,20	335	3,05	694	2,87

TABELLA 6.25. *Ritengo adeguato l'uso dell'indice H nel mio settore: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	1	25,00%	0	0,00%	3	75,00%	8	29,63%	6	16,22%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	17	20,00%	38	19,59%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	1	25,00%	7	25,93%	5	13,51%	2	22,22%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	12	14,12%	30	15,46%
3,00	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	12	32,43%	1	11,11%	4	33,33%	5	55,56%	2	40,00%	17	20,00%	49	25,26%
4,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	4	14,81%	7	18,92%	2	22,22%	3	25,00%	2	22,22%	3	60,00%	18	21,18%	41	21,13%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	7	18,92%	3	33,33%	2	16,67%	1	11,11%	0	0,00%	21	24,71%	36	18,56%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	1	11,11%	2	66,67%	1	7,14%	12	35,29%	7	18,92%	1	6,25%	2	13,33%	1	6,67%	1	50,00%	20	19,80%	48	19,51%
2,00	4	44,44%	0	0,00%	4	28,57%	6	17,65%	7	18,92%	3	18,75%	4	26,67%	0	0,00%	0	0,00%	10	9,90%	38	15,45%
3,00	2	22,22%	0	0,00%	6	42,86%	1	2,94%	11	29,73%	6	37,50%	2	13,33%	7	46,67%	1	50,00%	18	17,82%	54	21,95%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	1	7,14%	8	23,53%	10	27,03%	4	25,00%	6	40,00%	5	33,33%	0	0,00%	24	23,76%	59	23,98%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	2	14,29%	7	20,59%	2	5,41%	2	12,50%	1	6,67%	2	13,33%	0	0,00%	29	28,71%	47	19,11%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	11	47,83%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	7	30,43%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	-	0	0,00%	3	13,04%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	1	100,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	15,56%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	22,22%	8	17,78%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	3	60,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	0	0,00%	4	44,44%	13	28,89%
4,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	3	37,50%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	2	50,00%	2	22,22%	12	26,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	1	25,00%	1	11,11%	5	11,11%
RTT	1	0	2	2	2	5	6	2	5	2	5	2	5	2	13						38	
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	3	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	8	21,05%
2,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	2	100,00%	2	15,38%	2	15,38%	8	21,05%
3,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	3	23,08%	8	21,05%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	4	30,77%	10	26,32%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
RTD-a	2	3	4	4	4	4	3	4	3	4	8	2	41								75	
1,00	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	12,20%	9	12,00%
2,00	0	0,00%	1	33,33%	2	50,00%	1	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	8	19,51%	16	21,33%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	1	25,00%	2	66,67%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	16	39,02%	25	33,33%
4,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	5	62,50%	1	50,00%	8	19,51%	16	21,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	1	50,00%	4	9,76%	9	12,00%
Altro	2	2	0	1	2	1	1	1	1	1	0	0	6								15	
1,00	0	0,00%	2	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	2	13,33%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
Tutti i ruoli	20	14	28	73	99	41	40	47	15	259											636	
1,00	4	20,00%	8	57,14%	5	17,86%	21	28,77%	22	22,22%	9	21,95%	4	10,00%	4	8,51%	1	6,67%	48	18,53%	126	19,81%
2,00	5	25,00%	3	21,43%	9	32,14%	16	21,92%	18	18,18%	6	14,63%	11	27,50%	3	6,38%	3	20,00%	36	13,90%	110	17,30%
3,00	6	30,00%	0	0,00%	9	32,14%	11	15,07%	28	28,28%	11	26,83%	11	27,50%	18	38,30%	3	20,00%	59	22,78%	156	24,53%
4,00	2	10,00%	3	21,43%	2	7,14%	14	19,18%	22	22,22%	9	21,95%	10	25,00%	15	31,91%	6	40,00%	59	22,78%	142	22,33%
5,00	3	15,00%	0	0,00%	3	10,71%	11	15,07%	9	9,09%	6	14,63%	4	10,00%	7	14,89%	2	13,33%	57	22,01%	102	16,04%

TABELLA 6.26. Ritengo adeguato l'uso dell'indice H nel mio settore: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

14. Ritengo non efficace l'uso di strumenti bibliometrici nella valutazione, nemmeno come prerequisito

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [Ritengo non efficace l'uso di strumenti bibliometrici nella valutazione, nemmeno come prerequisito]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.27, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.28.

Il superamento di almeno due soglie bibliometriche su tre è condizione necessaria per l'ottenimento dell'abilitazione scientifica nazionale a partire dalla tornata 2016. In precedenza era data possibilità alla commissione di discostarsi con motivato parere da tale criterio in presenza di situazioni eccezionali.

Il dibattito sull'uso di (rigide) soglie bibliometriche ha accompagnato l'abilitazione scientifica nazionale fin dalla sua istituzione.

Il quesito riprende in modo più radicale un'analogha domanda della precedente indagine, in cui si chiedeva di valutare l'affermazione

L'unico modo per avere un quadro affidabile di un/a candidato/a è che la commissione ne legga i lavori, i valori soglia andrebbero aboliti o fortemente ridimensionati

In tale occasione, gli esiti mostrarono come

La proposta riscuote un lieve consenso in tutte le fasce, sia pure con qualche eccezione tra i settori. Il settore più favorevole all'idea è MAT/04, probabilmente per le proprie peculiari consuetudini di pubblicazione, seguito da MAT/05. Una certa freddezza viene espressa da MAT/06, appartenente allo stesso settore concorsuale di MAT/05.

Il quesito nella forma proposta nella presente indagine è posto in maniera più radicale, chiedendo di valutare l'efficacia o meno dell'uso di soglie bibliometriche nella valutazione (mentre nella versione precedente si parlava di forte ridimensionamento).

I risultati mostrano come vi sia una certa opposizione all'affermazione, con l'eccezione dei ruoli RTT e RU. Il ruolo che esprime l'opposizione maggiore è quello della II fascia. A livello di settori, MAT/01 e MAT/04 esprimono invece consenso (appartengono al settore concorsuale dove le soglie sono le più basse dell'Area 01), mentre l'opposizione maggiore è a livello di INF/01.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	10	2,50	5	2,50	15	3,75	81	3,00	102	2,76	21	2,33	32	2,67	14	1,56	9	1,80	210	2,47	499	2,57
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	2	2,00	7	2,33	0	-	3	1,50	0	-	0	-	0	-	12	2,00
Da 41 a 50 anni	2	2,00	0	-	0	-	31	2,82	27	3,00	11	2,75	1	1,00	0	-	2	2,00	37	2,18	111	2,52
Oltre 50 anni	8	2,67	5	2,50	15	3,75	48	3,20	68	2,72	10	2,00	28	3,11	14	1,56	7	1,75	173	2,54	376	2,61
Docente II fascia	25	2,78	10	3,33	31	2,21	89	2,62	87	2,35	38	2,38	41	2,73	37	2,47	8	4,00	238	2,36	604	2,46
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	8	2,67	4	4,00	10	3,33	27	2,45	34	2,13	13	1,86	19	3,17	15	2,50	0	-	28	2,15	158	2,39
Da 41 a 50 anni	16	3,20	5	5,00	14	2,00	41	2,93	19	2,38	16	2,29	18	2,25	9	2,25	4	4,00	126	2,42	268	2,50
Oltre 50 anni	1	1,00	1	1,00	7	1,75	21	2,33	34	2,62	9	4,50	4	4,00	13	2,60	4	4,00	84	2,33	178	2,44
RU	5	5,00	5	2,50	4	4,00	0	-	17	2,83	19	3,80	5	2,50	8	4,00	0	-	9	2,25	72	3,13
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	2	2,00	5	5,00	0	-	1	1,00	9	2,25
Oltre 50 anni	5	5,00	5	2,50	4	4,00	0	-	17	2,83	18	4,50	3	3,00	3	3,00	0	-	8	2,67	63	3,32
RTD-b	1	1,00	9	4,50	9	3,00	12	2,40	21	2,63	5	5,00	10	2,50	23	2,88	10	2,50	19	2,11	119	2,64
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	1	1,00	4	4,00	9	3,00	10	2,50	18	2,57	5	5,00	10	2,50	23	2,88	9	3,00	11	1,83	100	2,63
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	2	2,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	8	2,67	19	2,71
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	3	3,00	0	-	4	2,00	6	3,00	18	3,60	19	3,17	5	2,50	18	3,60	9	4,50	37	2,85	119	3,13
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	4	2,00	6	3,00	14	3,50	19	3,17	3	3,00	18	3,60	9	4,50	29	2,90	102	3,19
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00
Oltre 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	6	3,00
RTD-a	9	4,50	10	3,33	10	2,50	8	2,00	15	3,75	8	2,67	16	4,00	22	2,75	2	1,00	115	2,80	215	2,87
Meno di 30 anni	5	5,00	0	-	0	-	2	2,00	4	4,00	2	2,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	17	3,40
Da 31 a 40 anni	4	4,00	5	2,50	8	2,67	6	2,00	11	3,67	6	3,00	16	4,00	22	2,75	2	1,00	78	2,89	158	2,87
Da 41 a 50 anni	0	-	5	5,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	31	2,82	36	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	4	1,33
Altro	9	4,50	7	3,50	0	-	4	4,00	6	3,00	5	5,00	4	4,00	0	-	0	-	21	3,50	56	3,73
Meno di 30 anni	0	-	2	2,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	6	3,00	16	3,20
Da 31 a 40 anni	9	4,50	5	5,00	0	-	0	-	3	3,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	8	4,00	30	4,29
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,50	7	3,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00
Tutti i ruoli	62	3,10	46	3,29	73	2,61	200	2,74	266	2,69	115	2,80	113	2,83	122	2,60	38	2,53	649	2,51	1684	2,65
Meno di 30 anni	5	5,00	2	2,00	0	-	6	3,00	4	4,00	2	2,00	4	4,00	0	-	0	-	12	3,00	35	3,18
Da 31 a 40 anni	22	3,14	18	3,60	31	2,82	51	2,43	87	2,56	48	2,82	51	3,00	78	2,89	20	2,86	154	2,66	560	2,75
Da 41 a 50 anni	18	3,00	15	5,00	14	2,00	74	2,85	53	2,79	28	2,33	23	2,09	14	2,80	7	2,33	213	2,45	459	2,56
Oltre 50 anni	17	2,83	11	2,20	28	2,80	69	2,88	122	2,71	37	3,36	35	3,18	30	2,00	11	2,20	270	2,45	630	2,60

TABELLA 6.27. Ritengo non efficace l'uso di strumenti bibliometrici nella valutazione, nemmeno come prerequisito: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	4	14,81%	11	29,73%	2	22,22%	4	33,33%	6	66,67%	2	40,00%	39	45,88%	69	35,57%
2,00	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	8	29,63%	5	13,51%	4	44,44%	2	16,67%	2	22,22%	2	40,00%	10	11,76%	36	18,56%
3,00	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	14,81%	9	24,32%	2	22,22%	2	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	10	11,76%	31	15,98%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	6	22,22%	6	16,22%	0	0,00%	2	16,67%	1	11,11%	0	0,00%	9	10,59%	25	12,89%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	5	18,52%	6	16,22%	1	11,11%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	17	20,00%	33	17,01%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	2	22,22%	1	33,33%	4	28,57%	8	23,53%	13	35,14%	5	31,25%	5	33,33%	4	26,67%	0	0,00%	34	33,66%	76	30,89%
2,00	2	22,22%	0	0,00%	4	28,57%	11	32,35%	9	24,32%	4	25,00%	3	20,00%	5	33,33%	0	0,00%	30	29,70%	68	27,64%
3,00	2	22,22%	0	0,00%	5	35,71%	7	20,59%	7	18,92%	4	25,00%	1	6,67%	3	20,00%	0	0,00%	17	16,83%	46	18,70%
4,00	2	22,22%	1	33,33%	1	7,14%	2	5,88%	5	13,51%	2	12,50%	3	20,00%	1	6,67%	2	100,00%	7	6,93%	26	10,57%
5,00	1	11,11%	1	33,33%	0	0,00%	6	17,65%	3	8,11%	1	6,25%	3	20,00%	2	13,33%	0	0,00%	13	12,87%	30	12,20%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	6	26,09%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	4	17,39%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
5,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	3	60,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	8	34,78%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	12,50%	2	50,00%	4	44,44%	12	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	3	60,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	2	22,22%	10	22,22%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	2	40,00%	4	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	11,11%	10	22,22%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	22,22%	8	17,78%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	100,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	11,11%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	3	23,08%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	1	50,00%	2	40,00%	0	0,00%	3	23,08%	6	15,79%
3,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	33,33%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	8	21,05%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	1	7,69%	4	10,53%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	2	40,00%	2	33,33%	0	0,00%	2	40,00%	1	50,00%	3	23,08%	11	28,95%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	2	100,00%	12	29,27%	18	24,00%
2,00	0	0,00%	1	33,33%	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	3	37,50%	0	0,00%	5	12,20%	15	20,00%
3,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	9	21,95%	15	20,00%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	9	21,95%	13	17,33%
5,00	1	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	2	50,00%	1	12,50%	0	0,00%	6	14,63%	14	18,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	1	6,67%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
5,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	3	15,00%	3	21,43%	6	21,43%	14	19,18%	28	28,28%	10	24,39%	11	27,50%	12	25,53%	6	40,00%	95	36,68%	188	29,56%
2,00	4	20,00%	2	14,29%	8	28,57%	24	32,88%	18	18,18%	10	24,39%	8	20,00%	15	31,91%	2	13,33%	52	20,08%	143	22,48%
3,00	5	25,00%	1	7,14%	8	28,57%	14	19,18%	25	25,25%	9	21,95%	5	12,50%	8	17,02%	1	6,67%	40	15,44%	116	18,24%
4,00	4	20,00%	4	28,57%	3	10,71%	9	12,33%	13	13,13%	2	4,88%	9	22,50%	4	8,51%	5	33,33%	30	11,58%	83	13,05%
5,00	4	20,00%	4	28,57%	3	10,71%	12	16,44%	15	15,15%	10	24,39%	7	17,50%	8	17,02%	1	6,67%	42	16,22%	106	16,67%

TABELLA 6.28. Ritengo non efficace l'uso di strumenti bibliometrici nella valutazione, nemmeno come prerequisito: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

15. Le soglie andrebbero calcolate con riferimento ai valori mediani della produzione scientifica del settore

Quesito: *Per ciascuna delle seguenti affermazioni si indichi il proprio grado di condivisione. (1=Completamente in disaccordo, 5=Completamente d'accordo) [Le soglie andrebbero calcolate con riferimento ai valori mediani della produzione scientifica del settore]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 6.29, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 6.30.

Contestuale al dibattito sull'utilizzo di soglie bibliometriche è quello su come calcolare delle soglie bibliometriche adeguate. Il calcolo delle soglie è stato da sempre affidato dal Ministero ad ANVUR.

In tutti i casi, il punto di partenza è stata un'analisi statistica della produzione scientifica delle fasce considerate. Tuttavia a partire da questi dati, i due principali modelli a confronto sono i seguenti:

- fissare a priori una percentuale massima di abilitati sul numero di potenziali candidati (essenzialmente scegliendo un percentile nella distribuzione);
- utilizzare questi dati per fissare delle soglie minime considerate ragionevoli tramite confronto con esperti e comunità.

Il primo metodo è quello che storicamente ha prevalso: con la conseguenza di un'inflazione sugli indici bibliometrici dovuti agli inevitabili comportamenti adattativi del sistema (peraltro evidenziati anche tra le motivazioni del DDL 1518).

Va però ricordato che il CUN si è da sempre opposto ad automatismi che portassero all'esclusione a priori di una larga percentuale di candidati. Ad esempio nel [Parere del del 9 aprile 2014](#) si auspicava l'“*introduzione di soglie minime di attività scientifica necessarie all'ottenimento dell'abilitazione, definite in termini assoluti e non grazie ad automatismi correlati a ipotetiche medie. Le soglie dovrebbero essere individuate per ciascuna disciplina prevedendo un adeguato confronto con gli esperti della stessa, tenendo conto ove necessario anche dell'articolazione interna delle discipline.*”

Nel dare il [proprio parere](#) alla riforma dell'ASN del 2016, il CUN esprimeva il significato dei “valori-soglia”, in opposizione alle “mediane” utilizzate nelle tornate precedenti.

Il CUN ritiene, infatti, che debbano essere identificati «valori-soglia» fondati sulle consuetudini scientifiche del settore e corrispondenti a livelli di produzione scientifica, sia qualitativi sia quantitativi, che non escludano artificialmente individui validamente attivi nella ricerca o addirittura interi sotto-settori con modalità di pubblicazione diverse dalla media del settore.

L'obiettivo dei «valori-soglia» dev'essere escludere dall'esame delle Commissioni i Candidati che non raggiungono i livelli basilari di attività e produttività scientifica tipici di ciascuna fascia, ricordando però che in nessun caso il mero raggiungimento dei «valori-soglia» può essere considerato criterio sufficiente per l'attribuzione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

Il concetto venne ribadito anche in seguito. Come riportato nel proprio [Parere del 26-07-2018](#) in merito all'ultimo aggiornamento ad oggi dei valori soglia, il CUN scriveva

Nel merito, questo Consesso osserva preliminarmente che l'ANVUR ha operato in sostanziale continuità con le procedure adottate nel 2016. In particolare, la determinazione dei valori soglia è stata ottenuta tramite una procedura tesa a individuare i valori che consentissero il raggiungimento di due valori soglia su tre a predeterminate percentuali delle platee dei professori di prima fascia, dei professori di seconda fascia e dei ricercatori.

A questo proposito, il Consiglio Universitario Nazionale ha in più occasioni dichiarato di non condividere tale procedura, che di fatto conferma la logica delle “mediane” utilizzate per le procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale 2012-2013 e che di per sé non è rispondente alla ratio della l. 30 dicembre 2010, n. 240, come modificata dalla l. 1 agosto 2014, n.114, di conversione con modifiche del d.l. 24 giugno 2014, n. 90.

Nelle indicazioni del legislatore, infatti, l'Abilitazione dovrebbe essere attribuita a tutti gli studiosi che abbiano raggiunto, per la seconda fascia, la maturità scientifica e, per la prima fascia, la piena maturità scientifica, senza stabilire a priori una quota di candidati che non potrà conseguirla.

I "nuovi" valori soglia introdotti, anche in attuazione delle modifiche del 2014, dal DM 7 giugno 2016, n. 120 dovrebbero pertanto costituire un mero valore di accesso alla procedura in termini di adeguata qualità e quantità della produzione scientifica, come riconosciuta dalle rispettive Comunità, e non dovrebbero dipendere da calcoli statistici sulla platea dei possibili Candidati. In questo senso, anche le conseguenti previsioni di cui all'art.4, comma 3, del Regolamento concernente il conferimento dell'Abilitazione scientifica nazionale adottato con DPR 4 aprile 2016, n. 95, ove si richiede una verifica dapprima biennale e poi, come nella fase attuale, quinquennale dell'adeguatezza e congruità di criteri, parametri, indicatori e valori-soglia.

Perché sia meglio assicurata la comprensibilità delle soluzioni adottate dall'ANVUR, come impone il principio di trasparenza funzionale alla conoscenza reale e al controllo di ogni attività pubblica, questo Consesso ritiene inoltre opportuno che sia reso noto l'algoritmo esatto di calcolo dei valori soglia che ha permesso il raggiungimento di detti valori alla percentuale predeterminata di candidati.

Relativamente al brusco innalzamento delle soglie del 2018 rispetto a quelle del 2016, il medesimo documento osservava che

Del resto, la comparsa di variazioni significative è sostanzialmente inevitabile dato il metodo statistico impiegato per la definizione dei valori soglia, soprattutto quando la popolazione analizzata ha una ridotta numerosità, ed è indice di un'eccessiva sensibilità dei valori rispetto alla finestra temporale su cui viene eseguito il calcolo e ai mutamenti della platea considerata. Questo ha comportato, e potrà comportare in futuro, irragionevoli oscillazioni dei valori anche in un arco temporale ristretto, in contrasto con il concetto stesso di "soglia".

Inoltre, la necessità di raggiungere valori soglia eccessivamente elevati può condurre i ricercatori a comportamenti finalizzati a perseguire obiettivi meramente quantitativi e a concentrare le proprie attività su ambiti di ricerca rapidamente premianti. Un sistema nazionale di ricerca che premia chi si adegua e penalizza chi esce dal mainstream favorisce il conformismo scientifico, ed è quindi destinato alla lunga a diventare assai meno efficiente e competitivo sul piano dell'avanzamento della conoscenza e del confronto internazionale.

Infine, queste fluttuazioni statistiche rischiano di generare disomogeneità fittizie tra settori concorsuali culturalmente vicini spingendo a comportamenti adattivi.

Riferimenti

- (1) [Documento di lavoro del 24/05/2011](#): il CUN riconosce l'impossibilità di avere banche dati esaustive per la ricerca dell'Area, il CUN proponeva delle soglie, differenziate solo tra macrosettore MAT e INF (quindi uguali per tutti i settori MAT);
- (2) [Parere CUN del 19/10/2011](#) su "Regolamento recante criteri e parametri per la valutazione dei candidati ai fini dell'attribuzione dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla prima e alla seconda fascia dei professori universitari, ai sensi dell'articolo 16, comma 3, lettere a), b) e c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240".
- (3) [Parere CUN del 09/04/2014](#) "Proposte per la revisione delle procedure finalizzate all'attribuzione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale".
- (4) [Parere CUN del 30/09/2015](#) su "Regolamento recante criteri e parametri per la valutazione dei Candidati ai fini dell'attribuzione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla prima e alla seconda fascia dei professori universitari, nonché le modalità di accertamento della qualificazione dei Commissari".
- (5) [Documento CUN del 07/07/2016](#) Osservazioni urgenti sui valori soglia
- (6) [Parere CUN del 26/07/2016](#) Parere su "Determinazione dei valori-soglia degli indicatori da utilizzare per la valutazione della qualificazione scientifica degli aspiranti commissari e per la valutazione dei candidati ai fini dell'attribuzione dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla prima e alla seconda fascia di professori universitari ai sensi dell'art. 4 comma 2, del Regolamento di cui al DPR 4 aprile 2016, n. 95, e dell'art. 10, comma 4, del Regolamento di cui al Decreto 7 giugno 2016, n. 120"

(7) [Parere CUN del 30/07/2018](#) sulla Proposta ANVUR concernente l'aggiornamento dei valori soglia degli indicatori ASN;

I risultati mostrano come il metodo di calcolo basato sulle mediane non riscuota consenso, con l'eccezione di categorie con basso numero di compilazioni. La distribuzione dei punteggi mostra come il quesito risulti particolarmente divisivo per i ruoli di I e II fascia e per il settore INF/01.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	12	3,00	7	3,50	12	3,00	75	2,78	114	3,08	27	3,00	39	3,25	25	2,78	14	2,80	247	2,91	572	2,95
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	2	2,00	7	2,33	0	-	8	4,00	0	-	0	-	0	-	17	2,83
Da 41 a 50 anni	5	5,00	0	-	0	-	29	2,64	28	3,11	11	2,75	3	3,00	0	-	3	3,00	49	2,88	128	2,91
Oltre 50 anni	7	2,33	7	3,50	12	3,00	44	2,93	79	3,16	16	3,20	28	3,11	25	2,78	11	2,75	198	2,91	427	2,97
Docente II fascia	24	2,67	7	2,33	49	3,50	107	3,15	104	2,81	44	2,75	39	2,60	47	3,13	5	2,50	294	2,91	720	2,93
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	8	2,67	2	2,00	9	3,00	33	3,00	43	2,69	21	3,00	15	2,50	15	2,50	0	-	38	2,92	184	2,79
Da 41 a 50 anni	11	2,20	1	1,00	24	3,43	38	2,71	23	2,88	20	2,86	20	2,50	17	4,25	4	4,00	154	2,96	312	2,92
Oltre 50 anni	5	5,00	4	4,00	16	4,00	36	4,00	38	2,92	3	1,50	4	4,00	15	3,00	1	1,00	102	2,83	224	3,07
RU	1	1,00	5	2,50	5	5,00	0	-	12	2,00	9	1,80	4	2,00	4	2,00	0	-	10	2,50	50	2,17
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	1	1,00	1	1,00	0	-	4	4,00	7	1,75
Oltre 50 anni	1	1,00	5	2,50	5	5,00	0	-	12	2,00	8	2,00	3	3,00	3	3,00	0	-	6	2,00	43	2,26
RTD-b	4	4,00	5	2,50	8	2,67	13	2,60	23	2,88	1	1,00	9	2,25	18	2,25	10	2,50	24	2,67	115	2,56
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	4	4,00	8	2,67	9	2,25	18	2,57	1	1,00	9	2,25	18	2,25	9	3,00	16	2,67	96	2,53
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	4	4,00	5	5,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	8	2,67	19	2,71
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	4	4,00	0	-	7	3,50	4	2,00	9	1,80	17	2,83	5	2,50	11	2,20	7	3,50	33	2,54	97	2,55
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	7	3,50	4	2,00	7	1,75	17	2,83	2	2,00	11	2,20	7	3,50	23	2,30	78	2,44
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	9	3,00
Oltre 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	7	3,50
RTD-a	5	2,50	5	1,67	13	3,25	11	2,75	6	1,50	9	3,00	10	2,50	23	2,88	4	2,00	110	2,68	196	2,61
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	2	2,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	1	1,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	3	3,00	4	2,00	9	3,00	6	2,00	4	1,33	6	3,00	10	2,50	23	2,88	4	2,00	74	2,74	143	2,60
Da 41 a 50 anni	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25	2,27	26	2,17
Oltre 50 anni	0	-	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	5,00	14	4,67
Altro	8	4,00	5	2,50	0	-	3	3,00	6	3,00	1	1,00	1	1,00	0	-	0	-	19	3,17	43	2,87
Meno di 30 anni	0	-	2	2,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	4	2,00	10	2,00
Da 31 a 40 anni	8	4,00	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	9	4,50	24	3,43
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	3,00	6	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00
Tutti i ruoli	58	2,90	34	2,43	94	3,36	213	2,92	274	2,77	108	2,63	107	2,68	128	2,72	40	2,67	737	2,85	1793	2,82
Meno di 30 anni	2	2,00	2	2,00	0	-	8	4,00	2	2,00	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	8	2,00	26	2,36
Da 31 a 40 anni	23	3,29	13	2,60	33	3,00	54	2,57	82	2,41	46	2,71	44	2,59	67	2,48	20	2,86	160	2,76	542	2,66
Da 41 a 50 anni	16	2,67	3	1,00	24	3,43	71	2,73	58	3,05	32	2,67	27	2,45	18	3,60	8	2,67	250	2,87	507	2,83
Oltre 50 anni	17	2,83	16	3,20	37	3,70	80	3,33	132	2,93	27	2,45	35	3,18	43	2,87	12	2,40	319	2,90	718	2,97

TABELLA 6.29. Le soglie andrebbero calcolate con riferimento ai valori mediani della produzione scientifica del settore : punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85			194
1,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	7	25,93%	7	18,92%	2	22,22%	1	8,33%	2	22,22%	1	20,00%	25	29,41%	47	24,23%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	6	16,22%	0	0,00%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	5	5,88%	16	8,25%
3,00	2	50,00%	1	50,00%	2	50,00%	10	37,04%	7	18,92%	4	44,44%	5	41,67%	3	33,33%	3	60,00%	23	27,06%	60	30,93%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	3	11,11%	11	29,73%	2	22,22%	4	33,33%	3	33,33%	1	20,00%	17	20,00%	42	21,65%
5,00	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	14,81%	6	16,22%	1	11,11%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	15	17,65%	29	14,95%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101			246
1,00	2	22,22%	1	33,33%	1	7,14%	6	17,65%	7	18,92%	2	12,50%	5	33,33%	3	20,00%	1	50,00%	20	19,80%	48	19,51%
2,00	2	22,22%	1	33,33%	2	14,29%	4	11,76%	8	21,62%	5	31,25%	1	6,67%	2	13,33%	0	0,00%	17	16,83%	42	17,07%
3,00	3	33,33%	0	0,00%	3	21,43%	11	32,35%	11	29,73%	5	31,25%	5	33,33%	4	26,67%	0	0,00%	31	30,69%	73	29,67%
4,00	1	11,11%	1	33,33%	5	35,71%	5	14,71%	7	18,92%	3	18,75%	3	20,00%	2	13,33%	1	50,00%	18	17,82%	46	18,70%
5,00	1	11,11%	0	0,00%	3	21,43%	8	23,53%	4	10,81%	1	6,25%	1	6,67%	4	26,67%	0	0,00%	15	14,85%	37	15,04%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4			23
1,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	3	60,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	10	43,48%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	5	21,74%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9			45
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	2	25,00%	1	100,00%	2	50,00%	3	37,50%	1	25,00%	2	22,22%	14	31,11%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	25,00%	2	22,22%	7	15,56%
3,00	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	1	20,00%	3	37,50%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	1	25,00%	2	22,22%	11	24,44%
4,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	1	25,00%	3	33,33%	11	24,44%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13			38
1,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	33,33%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	4	30,77%	9	23,68%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	100,00%	4	80,00%	1	16,67%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	15,38%	11	28,95%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	1	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	4	30,77%	9	23,68%
4,00	1	100,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	2	15,38%	6	15,79%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	3	7,89%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41			75
1,00	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	25,00%	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	11	26,83%	18	24,00%
2,00	1	50,00%	2	66,67%	0	0,00%	1	25,00%	2	50,00%	1	33,33%	1	25,00%	1	12,50%	2	100,00%	8	19,51%	19	25,33%
3,00	1	50,00%	0	0,00%	3	75,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	10	24,39%	19	25,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	1	25,00%	2	25,00%	0	0,00%	7	17,07%	12	16,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	5	12,20%	7	9,33%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6			15
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
2,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
3,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	6	40,00%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	2	13,33%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259			636
1,00	4	20,00%	3	21,43%	2	7,14%	16	21,92%	22	22,22%	11	26,83%	11	27,50%	13	27,66%	3	20,00%	64	24,71%	149	23,43%
2,00	3	15,00%	5	35,71%	3	10,71%	10	13,70%	22	22,22%	8	19,51%	4	10,00%	7	14,89%	3	20,00%	36	13,90%	101	15,88%
3,00	7	35,00%	3	21,43%	11	39,29%	24	32,88%	24	24,24%	11	26,83%	14	35,00%	12	25,53%	5	33,33%	72	27,80%	183	28,77%
4,00	3	15,00%	3	21,43%	7	25,00%	10	13,70%	19	19,19%	7	17,07%	9	22,50%	10	21,28%	4	26,67%	50	19,31%	122	19,18%
5,00	3	15,00%	0	0,00%	5	17,86%	13	17,81%	12	12,12%	4	9,76%	2	5,00%	5	10,64%	0	0,00%	37	14,29%	81	12,74%

TABELLA 6.30. Le soglie andrebbero calcolate con riferimento ai valori mediani della produzione scientifica del settore : distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

CAPITOLO 7

Analisi delle soglie

Le soglie attualmente considerate sono contenute negli allegati al D.M. 8 agosto 2018, N. 589. Si è limitata l'analisi delle soglie dei candidati all'abilitazione, in quanto il DDL 1518, eliminando le commissioni di abilitazione, rende superflua l'analisi delle soglie per i commissari.

Le soglie vigenti per i candidati nell'Area 01 sono riportate in Tabella 7.1.

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni	Numero articoli 5 anni	Numero citazioni 10 anni	Indice H 10 anni
01/A1	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	5	24	2	3	18	2
01/A1-MAT/04	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	4	4	2	2	4	1
01/A2	GEOMETRIA E ALGEBRA	8	35	4	5	20	3
01/A3	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	10	84	6	8	56	5
01/A3-MAT/06	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	10	81	5	5	41	4
01/A4	FISICA MATEMATICA	12	125	7	7	85	5
01/A5	ANALISI NUMERICA	13	160	7	8	106	5
01/A6	RICERCA OPERATIVA	12	234	9	6	79	6
01/B1	INFORMATICA	9	304	10	4	157	7

TABELLA 7.1. Estratto riguardante l'Area 01 dalla Tabella 1 - Valori soglia candidati allegata al D.M. 8 agosto 2018, N. 589.

1. Abilitazione I Fascia - Numero articoli

Quesito: *Per ciascuna delle soglie se ne indichi l'adeguatezza con riferimento al proprio settore 1 = Soglia eccessivamente elevata, da abbassare drasticamente; 2 = Soglia elevata, da abbassare moderatamente; 3 = Soglia adeguata, da mantenere; 4 = Soglia bassa, da elevare moderatamente; 5 = Soglia eccessivamente bassa, da elevare drasticamente. [Abilitazione I Fascia - Numero articoli]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 7.2, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 7.3.

I risultati mostrano un certo consenso riguardo l'adeguatezza della soglia considerata attualmente vigente, con la distinzione di MAT/01 e MAT/08 che indicano un moderata preferenza verso un lieve innalzamento. Si ha una moderata spinta verso l'innalzamento delle soglie in particolare nella I e II fascia.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	14	3,50	6	3,00	11	2,75	82	3,04	108	2,92	29	3,22	39	3,25	30	3,33	15	3,00	284	3,34	618	3,19
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	2,67	0	-	5	2,50	0	-	0	-	0	-	16	2,67
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	33	3,00	24	2,67	13	3,25	4	4,00	0	-	4	4,00	62	3,65	144	3,27
Oltre 50 anni	10	3,33	6	3,00	11	2,75	46	3,07	76	3,04	16	3,20	30	3,33	30	3,33	11	2,75	222	3,26	458	3,18
Docente II fascia	35	3,89	9	3,00	45	3,21	96	2,82	126	3,41	50	3,13	43	2,87	56	3,73	5	2,50	321	3,18	786	3,20
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	12	4,00	3	3,00	8	2,67	35	3,18	61	3,81	23	3,29	20	3,33	24	4,00	0	-	45	3,46	231	3,50
Da 41 a 50 anni	19	3,80	3	3,00	24	3,43	38	2,71	27	3,38	23	3,29	21	2,63	15	3,75	3	3,00	162	3,12	335	3,13
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	13	3,25	23	2,56	38	2,92	4	2,00	2	2,00	17	3,40	2	2,00	114	3,17	220	3,01
RU	3	3,00	6	3,00	3	3,00	0	-	12	2,00	14	2,80	6	3,00	5	2,50	0	-	8	2,00	57	2,48
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	3	3,00	2	2,00	0	-	3	3,00	12	3,00
Oltre 50 anni	3	3,00	6	3,00	3	3,00	0	-	12	2,00	10	2,50	3	3,00	3	3,00	0	-	5	1,67	45	2,37
RTD-b	4	4,00	7	3,50	8	2,67	16	3,20	28	3,50	3	3,00	13	3,25	27	3,38	12	3,00	28	3,11	146	3,24
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	4	4,00	8	2,67	13	3,25	25	3,57	3	3,00	13	3,25	27	3,38	10	3,33	18	3,00	125	3,29
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	10	3,33	21	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	1	1,00	0	-	8	4,00	7	3,50	14	2,80	19	3,17	6	3,00	11	2,20	6	3,00	43	3,31	115	3,03
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	5	5,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	7	3,50	11	2,75	19	3,17	3	3,00	11	2,20	6	3,00	30	3,00	95	2,97
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	11	3,67
Oltre 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	2,00
RTD-a	8	4,00	11	3,67	11	2,75	13	3,25	12	3,00	9	3,00	12	3,00	26	3,25	7	3,50	125	3,05	234	3,12
Meno di 30 anni	4	4,00	0	-	0	-	4	4,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	18	3,60
Da 31 a 40 anni	4	4,00	7	3,50	10	3,33	9	3,00	9	3,00	6	3,00	12	3,00	26	3,25	7	3,50	82	3,04	172	3,13
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	3,18	39	3,25
Oltre 50 anni	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	5	1,67
Altro	9	4,50	4	2,00	0	-	4	4,00	7	3,50	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	13	2,17	41	2,73
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	4	2,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	9	4,50	1	1,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	2,00	19	2,71
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00
Tutti i ruoli	74	3,70	43	3,07	86	3,07	218	2,99	307	3,10	125	3,05	122	3,05	155	3,30	45	3,00	822	3,17	1997	3,14
Meno di 30 anni	4	4,00	3	3,00	0	-	8	4,00	3	3,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	13	3,25	37	3,36
Da 31 a 40 anni	29	4,14	15	3,00	34	3,09	67	3,19	118	3,47	52	3,06	53	3,12	88	3,26	23	3,29	179	3,09	658	3,23
Da 41 a 50 anni	23	3,83	10	3,33	24	3,43	74	2,85	57	3,00	40	3,33	31	2,82	17	3,40	9	3,00	282	3,24	567	3,17
Oltre 50 anni	18	3,00	15	3,00	28	2,80	69	2,88	129	2,87	30	2,73	35	3,18	50	3,33	13	2,60	348	3,16	735	3,04

TABELLA 7.2. *Abilitazione I Fascia - Numero articoli: punteggi per ruolo, età e settore.*
 Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	3	8,11%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	7	8,24%	16	8,25%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	7,41%	4	10,81%	1	11,11%	1	8,33%	0	0,00%	1	20,00%	5	5,88%	15	7,73%
3,00	2	50,00%	2	100,00%	3	75,00%	16	59,26%	26	70,27%	3	33,33%	5	41,67%	5	55,56%	3	60,00%	41	48,24%	106	54,64%
4,00	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	1	2,70%	3	33,33%	4	33,33%	1	11,11%	1	20,00%	16	18,82%	31	15,98%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	3	8,11%	1	11,11%	1	8,33%	2	22,22%	0	0,00%	16	18,82%	26	13,40%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	11,76%	1	2,70%	1	6,25%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	9	8,91%	17	6,91%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	4	11,76%	3	8,11%	1	6,25%	2	13,33%	1	6,67%	1	50,00%	9	8,91%	23	9,35%
3,00	2	22,22%	3	100,00%	9	64,29%	22	64,71%	19	51,35%	9	56,25%	8	53,33%	6	40,00%	1	50,00%	50	49,50%	129	52,44%
4,00	3	33,33%	0	0,00%	4	28,57%	2	5,88%	8	21,62%	5	31,25%	2	13,33%	4	26,67%	0	0,00%	21	20,79%	49	19,92%
5,00	3	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,88%	6	16,22%	0	0,00%	1	6,67%	4	26,67%	0	0,00%	12	11,88%	28	11,38%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	8	34,78%
3,00	1	100,00%	2	100,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	2	100,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	10	43,48%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	1	11,11%	4	8,89%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	2	66,67%	4	80,00%	5	62,50%	1	100,00%	1	25,00%	4	50,00%	2	50,00%	7	77,78%	27	60,00%
4,00	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	20,00%	2	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	9	20,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	11,11%	4	8,89%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	7,69%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	2	15,38%	6	15,79%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	2	40,00%	5	83,33%	2	100,00%	2	40,00%	2	100,00%	4	30,77%	19	50,00%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	30,77%	7	18,42%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	3	7,89%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	7,32%	4	5,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	14,63%	6	8,00%
3,00	0	0,00%	1	33,33%	2	50,00%	3	75,00%	4	100,00%	3	100,00%	4	100,00%	6	75,00%	1	50,00%	20	48,78%	44	58,67%
4,00	2	100,00%	2	66,67%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	50,00%	10	24,39%	19	25,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	2	2,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	3	20,00%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	3	20,00%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	1	5,00%	1	7,14%	1	3,57%	7	9,59%	5	5,05%	4	9,76%	4	10,00%	2	4,26%	0	0,00%	22	8,49%	47	7,39%
2,00	1	5,00%	0	0,00%	3	10,71%	6	8,22%	13	13,13%	3	7,32%	3	7,50%	5	10,64%	3	20,00%	28	10,81%	65	10,22%
3,00	5	25,00%	10	71,43%	18	64,29%	46	63,01%	58	58,59%	22	53,66%	23	57,50%	24	51,06%	9	60,00%	125	48,26%	340	53,46%
4,00	9	45,00%	3	21,43%	5	17,86%	9	12,33%	13	13,13%	11	26,83%	7	17,50%	9	19,15%	3	20,00%	51	19,69%	120	18,87%
5,00	4	20,00%	0	0,00%	1	3,57%	5	6,85%	10	10,10%	1	2,44%	3	7,50%	7	14,89%	0	0,00%	33	12,74%	64	10,06%

TABELLA 7.3. *Abilitazione I Fascia - Numero articoli: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

2. Abilitazione I Fascia - Numero citazioni

Quesito: *Per ciascuna delle soglie se ne indichi l'adeguatezza con riferimento al proprio settore 1 = Soglia eccessivamente elevata, da abbassare drasticamente; 2 = Soglia elevata, da abbassare moderatamente; 3 = Soglia adeguata, da mantenere; 4 = Soglia bassa, da elevare moderatamente; 5 = Soglia eccessivamente bassa, da elevare drasticamente. [Abilitazione I Fascia - Numero citazioni]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 7.4, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 7.5.

I risultati mostrano un certo consenso riguardo l'adeguatezza della soglia considerata attualmente vigente, con la distinzione di MAT/01 e MAT/08 che indicano un moderata preferenza verso un lieve innalzamento.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	11	2,75	5	2,50	9	2,25	86	3,19	107	2,89	29	3,22	39	3,25	30	3,33	13	2,60	262	3,08	591	3,05
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00	0	-	6	3,00	0	-	0	-	0	-	18	3,00
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	38	3,45	25	2,78	13	3,25	4	4,00	0	-	4	4,00	65	3,82	152	3,45
Oltre 50 anni	8	2,67	5	2,50	9	2,25	45	3,00	73	2,92	16	3,20	29	3,22	30	3,33	9	2,25	197	2,90	421	2,92
Docente II fascia	35	3,89	9	3,00	45	3,21	100	2,94	128	3,46	51	3,19	42	2,80	55	3,67	6	3,00	307	3,04	778	3,16
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	12	4,00	3	3,00	8	2,67	36	3,27	63	3,94	24	3,43	18	3,00	24	4,00	0	-	47	3,62	235	3,56
Da 41 a 50 anni	19	3,80	3	3,00	24	3,43	39	2,79	26	3,25	23	3,29	21	2,63	15	3,75	3	3,00	157	3,02	330	3,08
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	13	3,25	25	2,78	39	3,00	4	2,00	3	3,00	16	3,20	3	3,00	103	2,86	213	2,92
RU	3	3,00	6	3,00	3	3,00	0	-	12	2,00	12	2,40	4	2,00	5	2,50	0	-	7	1,75	52	2,26
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	2	2,00	0	-	3	3,00	9	2,25
Oltre 50 anni	3	3,00	6	3,00	3	3,00	0	-	12	2,00	9	2,25	3	3,00	3	3,00	0	-	4	1,33	43	2,26
RTD-b	2	2,00	6	3,00	8	2,67	16	3,20	26	3,25	3	3,00	15	3,75	24	3,00	12	3,00	31	3,44	143	3,18
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	3	3,00	8	2,67	13	3,25	23	3,29	3	3,00	15	3,75	24	3,00	10	3,33	21	3,50	122	3,21
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	10	3,33	21	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	1	1,00	0	-	8	4,00	6	3,00	15	3,00	19	3,17	5	2,50	12	2,40	5	2,50	41	3,15	112	2,95
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	1	1,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	6	3,00	12	3,00	19	3,17	3	3,00	12	2,40	5	2,50	32	3,20	97	3,03
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	10	3,33
Oltre 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	2,00
RTD-a	5	2,50	11	3,67	10	2,50	12	3,00	11	2,75	9	3,00	12	3,00	26	3,25	6	3,00	115	2,80	217	2,89
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	3	3,00	7	3,50	9	3,00	9	3,00	8	2,67	5	2,50	12	3,00	26	3,25	6	3,00	76	2,81	161	2,93
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	3,18	39	3,25
Oltre 50 anni	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	3	1,00
Altro	6	3,00	4	2,00	0	-	4	4,00	6	3,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	13	2,17	37	2,47
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	2,50	15	3,00
Da 31 a 40 anni	6	3,00	1	1,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	1,50	15	2,14
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	63	3,15	41	2,93	83	2,96	224	3,07	305	3,08	124	3,02	120	3,00	152	3,23	42	2,80	776	3,00	1930	3,03
Meno di 30 anni	2	2,00	3	3,00	0	-	7	3,50	3	3,00	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	8	2,00	30	2,73
Da 31 a 40 anni	23	3,29	14	2,80	33	3,00	67	3,19	119	3,50	52	3,06	54	3,18	86	3,19	21	3,00	179	3,09	648	3,18
Da 41 a 50 anni	22	3,67	10	3,33	24	3,43	80	3,08	57	3,00	39	3,25	28	2,55	17	3,40	9	3,00	280	3,22	566	3,16
Oltre 50 anni	16	2,67	14	2,80	26	2,60	70	2,92	126	2,80	29	2,64	35	3,18	49	3,27	12	2,40	309	2,81	686	2,83

TABELLA 7.4. *Abilitazione I Fascia - Numero citazioni: punteggi per ruolo, età e settore.*
 Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	11,11%	5	13,51%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	13	15,29%	25	12,89%
2,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	2	7,41%	3	8,11%	1	11,11%	0	0,00%	1	11,11%	3	60,00%	7	8,24%	20	10,31%
3,00	3	75,00%	1	50,00%	2	50,00%	14	51,85%	23	62,16%	3	33,33%	7	58,33%	3	33,33%	1	20,00%	37	43,53%	94	48,45%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	3	8,11%	3	33,33%	3	25,00%	2	22,22%	1	20,00%	16	18,82%	31	15,98%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	3	8,11%	1	11,11%	1	8,33%	2	22,22%	0	0,00%	12	14,12%	24	12,37%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	11,76%	1	2,70%	1	6,25%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	9	8,91%	16	6,50%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	1	7,14%	3	8,82%	2	5,41%	3	18,75%	3	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	18	17,82%	31	12,60%
3,00	1	11,11%	3	100,00%	10	71,43%	21	61,76%	20	54,05%	6	37,50%	9	60,00%	8	53,33%	2	100,00%	44	43,56%	124	50,41%
4,00	5	55,56%	0	0,00%	2	14,29%	3	8,82%	7	18,92%	4	25,00%	2	13,33%	4	26,67%	0	0,00%	20	19,80%	47	19,11%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	3	8,82%	7	18,92%	2	12,50%	0	0,00%	3	20,00%	0	0,00%	10	9,90%	28	11,38%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	6	26,09%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	4	66,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
3,00	1	100,00%	2	100,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	2	40,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	10	43,48%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	1	11,11%	6	13,33%
3,00	0	0,00%	2	100,00%	2	66,67%	4	80,00%	5	62,50%	1	100,00%	2	50,00%	3	37,50%	2	50,00%	5	55,56%	26	57,78%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	1	25,00%	1	11,11%	8	17,78%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	4	8,89%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	1	7,69%	5	13,16%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	2	100,00%	3	60,00%	5	83,33%	1	50,00%	3	60,00%	1	50,00%	5	38,46%	21	55,26%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	5	13,16%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	3	7,89%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	14,63%	7	9,33%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	7,32%	6	8,00%
3,00	1	50,00%	1	33,33%	3	75,00%	4	100,00%	3	75,00%	1	33,33%	4	100,00%	6	75,00%	2	100,00%	27	65,85%	52	69,33%
4,00	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	3	7,32%	8	10,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	2	2,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
3,00	2	100,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	5	33,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	1	5,00%	1	7,14%	2	7,14%	7	9,59%	7	7,07%	5	12,20%	3	7,50%	3	6,38%	0	0,00%	34	13,13%	63	9,91%
2,00	4	20,00%	1	7,14%	3	10,71%	5	6,85%	13	13,13%	5	12,20%	4	10,00%	4	8,51%	5	33,33%	33	12,74%	77	12,11%
3,00	8	40,00%	10	71,43%	19	67,86%	45	61,64%	55	55,56%	18	43,90%	25	62,50%	24	51,06%	8	53,33%	120	46,33%	332	52,20%
4,00	5	25,00%	2	14,29%	2	7,14%	8	10,96%	13	13,13%	10	24,39%	6	15,00%	11	23,40%	2	13,33%	44	16,99%	103	16,19%
5,00	2	10,00%	0	0,00%	2	7,14%	8	10,96%	11	11,11%	3	7,32%	2	5,00%	5	10,64%	0	0,00%	28	10,81%	61	9,59%

TABELLA 7.5. *Abilitazione I Fascia - Numero citazioni*: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

3. Abilitazione I Fascia - Indice H

Quesito: *Per ciascuna delle soglie se ne indichi l'adeguatezza con riferimento al proprio settore 1 = Soglia eccessivamente elevata, da abbassare drasticamente; 2 = Soglia elevata, da abbassare moderatamente; 3 = Soglia adeguata, da mantenere; 4 = Soglia bassa, da elevare moderatamente; 5 = Soglia eccessivamente bassa, da elevare drasticamente. [Abilitazione I Fascia - Indice H]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 7.6, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 7.7.

I risultati mostrano consenso riguardo l'adeguatezza della soglia considerata attualmente vigente.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	11	2,75	5	2,50	9	2,25	85	3,15	103	2,78	30	3,33	41	3,42	30	3,33	14	2,80	268	3,15	596	3,07
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	2,67	0	-	6	3,00	0	-	0	-	0	-	17	2,83
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	39	3,55	23	2,56	14	3,50	4	4,00	0	-	3	3,00	65	3,82	151	3,43
Oltre 50 anni	8	2,67	5	2,50	9	2,25	43	2,87	72	2,88	16	3,20	31	3,44	30	3,33	11	2,75	203	2,99	428	2,97
Docente II fascia	35	3,89	9	3,00	44	3,14	94	2,76	121	3,27	47	2,94	41	2,73	52	3,47	4	2,00	311	3,08	758	3,08
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	11	3,67	3	3,00	8	2,67	36	3,27	58	3,63	21	3,00	18	3,00	21	3,50	0	-	46	3,54	222	3,36
Da 41 a 50 anni	20	4,00	3	3,00	23	3,29	35	2,50	22	2,75	22	3,14	21	2,63	15	3,75	3	3,00	161	3,10	325	3,04
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	13	3,25	23	2,56	41	3,15	4	2,00	2	2,00	16	3,20	1	1,00	104	2,89	211	2,89
RU	3	3,00	6	3,00	3	3,00	0	-	11	1,83	12	2,40	5	2,50	5	2,50	0	-	7	1,75	52	2,26
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	2	2,00	2	2,00	0	-	3	3,00	10	2,50
Oltre 50 anni	3	3,00	6	3,00	3	3,00	0	-	11	1,83	9	2,25	3	3,00	3	3,00	0	-	4	1,33	42	2,21
RTD-b	2	2,00	6	3,00	8	2,67	15	3,00	24	3,00	3	3,00	15	3,75	26	3,25	12	3,00	31	3,44	142	3,16
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	3	3,00	8	2,67	12	3,00	21	3,00	3	3,00	15	3,75	26	3,25	10	3,33	21	3,50	121	3,18
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	10	3,33	21	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	1	1,00	0	-	8	4,00	6	3,00	15	3,00	17	2,83	5	2,50	13	2,60	4	2,00	42	3,23	111	2,92
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	6	3,00	12	3,00	17	2,83	3	3,00	13	2,60	4	2,00	31	3,10	94	2,94
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	10	3,33
Oltre 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	2,00
RTD-a	7	3,50	10	3,33	10	2,50	13	3,25	11	2,75	9	3,00	12	3,00	26	3,25	6	3,00	120	2,93	224	2,99
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	4	4,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	5	5,00	18	3,60
Da 31 a 40 anni	4	4,00	6	3,00	9	3,00	9	3,00	8	2,67	6	3,00	12	3,00	26	3,25	6	3,00	76	2,81	162	2,95
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	3,18	39	3,25
Oltre 50 anni	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	5	1,67
Altro	7	3,50	4	2,00	0	-	3	3,00	6	3,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	12	2,00	36	2,40
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	2,50	14	2,80
Da 31 a 40 anni	7	3,50	1	1,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	2	1,00	15	2,14
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	66	3,30	40	2,86	82	2,93	216	2,96	291	2,94	119	2,90	122	3,05	152	3,23	40	2,67	791	3,05	1919	3,02
Meno di 30 anni	3	3,00	3	3,00	0	-	7	3,50	3	3,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	13	3,25	35	3,18
Da 31 a 40 anni	24	3,43	13	2,60	33	3,00	66	3,14	111	3,26	48	2,82	54	3,18	86	3,19	20	2,86	176	3,03	631	3,09
Da 41 a 50 anni	23	3,83	10	3,33	23	3,29	77	2,96	51	2,68	39	3,25	29	2,64	17	3,40	8	2,67	284	3,26	561	3,13
Oltre 50 anni	16	2,67	14	2,80	26	2,60	66	2,75	126	2,80	29	2,64	36	3,27	49	3,27	12	2,40	318	2,89	692	2,86

TABELLA 7.6. *Abilitazione I Fascia - Indice H*: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	14,81%	5	13,51%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	9	10,59%	22	11,34%
2,00	1	25,00%	1	50,00%	1	25,00%	1	3,70%	6	16,22%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	1	20,00%	11	12,94%	23	11,86%
3,00	3	75,00%	1	50,00%	2	50,00%	14	51,85%	20	54,05%	4	44,44%	6	50,00%	3	33,33%	4	80,00%	35	41,18%	92	47,42%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	4	10,81%	3	33,33%	3	25,00%	2	22,22%	0	0,00%	18	21,18%	33	17,01%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	2	5,41%	1	11,11%	2	16,67%	2	22,22%	0	0,00%	12	14,12%	24	12,37%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	17,65%	2	5,41%	2	12,50%	1	6,67%	0	0,00%	1	50,00%	10	9,90%	22	8,94%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	4	11,76%	3	8,11%	3	18,75%	4	26,67%	0	0,00%	0	0,00%	16	15,84%	32	13,01%
3,00	3	33,33%	3	100,00%	9	64,29%	19	55,88%	20	54,05%	7	43,75%	8	53,33%	10	66,67%	1	50,00%	43	42,57%	123	50,00%
4,00	4	44,44%	0	0,00%	2	14,29%	2	5,88%	7	18,92%	2	12,50%	2	13,33%	3	20,00%	0	0,00%	20	19,80%	42	17,07%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	3	8,82%	5	13,51%	2	12,50%	0	0,00%	2	13,33%	0	0,00%	12	11,88%	27	10,98%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	6	26,09%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
3,00	1	100,00%	2	100,00%	1	100,00%	0	-	1	16,67%	2	40,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	10	43,48%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	25,00%	1	11,11%	5	11,11%
3,00	0	0,00%	2	100,00%	2	66,67%	5	100,00%	6	75,00%	1	100,00%	2	50,00%	4	50,00%	2	50,00%	5	55,56%	29	64,44%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	3	37,50%	1	25,00%	1	11,11%	6	13,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	4	8,89%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	7,69%	4	10,53%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	4	10,53%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	2	100,00%	3	60,00%	4	66,67%	1	50,00%	4	80,00%	0	0,00%	8	61,54%	23	60,53%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	5	13,16%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	2	5,26%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	12,20%	6	8,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	3	4,00%
3,00	1	50,00%	2	66,67%	3	75,00%	3	75,00%	3	75,00%	3	100,00%	4	100,00%	6	75,00%	2	100,00%	27	65,85%	54	72,00%
4,00	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	5	12,20%	10	13,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	2	2,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	5	33,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	2	13,33%
3,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	5	33,33%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	1	5,00%	1	7,14%	2	7,14%	10	13,70%	10	10,10%	7	17,07%	2	5,00%	2	4,26%	1	6,67%	30	11,58%	66	10,38%
2,00	2	10,00%	1	7,14%	4	14,29%	5	6,85%	15	15,15%	3	7,32%	6	15,00%	3	6,38%	4	26,67%	32	12,36%	75	11,79%
3,00	9	45,00%	11	78,57%	18	64,29%	44	60,27%	53	53,54%	21	51,22%	23	57,50%	28	59,57%	9	60,00%	120	46,33%	336	52,83%
4,00	6	30,00%	1	7,14%	2	7,14%	6	8,22%	13	13,13%	7	17,07%	6	15,00%	10	21,28%	1	6,67%	48	18,53%	100	15,72%
5,00	2	10,00%	0	0,00%	2	7,14%	8	10,96%	8	8,08%	3	7,32%	3	7,50%	4	8,51%	0	0,00%	29	11,20%	59	9,28%

TABELLA 7.7. *Abilitazione I Fascia - Indice H*: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

4. Abilitazione I Fascia - Finestre temporali prese in considerazione

Quesito: *Per ciascuna delle soglie se ne indichi l'adeguatezza con riferimento al proprio settore 1 = Soglia eccessivamente elevata, da abbassare drasticamente; 2 = Soglia elevata, da abbassare moderatamente; 3 = Soglia adeguata, da mantenere; 4 = Soglia bassa, da elevare moderatamente; 5 = Soglia eccessivamente bassa, da elevare drasticamente. [Abilitazione I Fascia - Finestre temporali prese in considerazione]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 7.8, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 7.9.

I risultati mostrano consenso riguardo l'adeguatezza della finestra temporale considerata attualmente vigente.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	12	3,00	6	3,00	12	3,00	91	3,37	112	3,03	29	3,22	36	3,00	26	2,89	13	2,60	264	3,11	601	3,10
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	9	3,00	0	-	8	4,00	0	-	0	-	0	-	20	3,33
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	37	3,36	25	2,78	13	3,25	3	3,00	0	-	3	3,00	60	3,53	144	3,27
Oltre 50 anni	9	3,00	6	3,00	12	3,00	51	3,40	78	3,12	16	3,20	25	2,78	26	2,89	10	2,50	204	3,00	437	3,03
Docente II fascia	33	3,67	9	3,00	42	3,00	96	2,82	110	2,97	49	3,06	40	2,67	48	3,20	8	4,00	320	3,17	755	3,07
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	10	3,33	3	3,00	8	2,67	34	3,09	52	3,25	21	3,00	17	2,83	19	3,17	0	-	43	3,31	207	3,14
Da 41 a 50 anni	19	3,80	3	3,00	21	3,00	38	2,71	24	3,00	24	3,43	21	2,63	13	3,25	3	3,00	156	3,00	322	3,01
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	13	3,25	24	2,67	34	2,62	4	2,00	2	2,00	16	3,20	5	5,00	121	3,36	226	3,10
RU	3	3,00	6	3,00	3	3,00	0	-	14	2,33	14	2,80	4	2,00	7	3,50	0	-	7	1,75	58	2,52
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	2	2,00	0	-	3	3,00	9	2,25
Oltre 50 anni	3	3,00	6	3,00	3	3,00	0	-	14	2,33	11	2,75	3	3,00	5	5,00	0	-	4	1,33	49	2,58
RTD-b	2	2,00	6	3,00	9	3,00	15	3,00	24	3,00	3	3,00	10	2,50	27	3,38	11	2,75	26	2,89	133	2,96
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	3	3,00	9	3,00	12	3,00	21	3,00	3	3,00	10	2,50	27	3,38	8	2,67	18	3,00	113	2,97
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	2,67	20	2,86
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	1	1,00	0	-	6	3,00	5	2,50	14	2,80	18	3,00	7	3,50	12	2,40	6	3,00	39	3,00	108	2,84
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	6	3,00	5	2,50	11	2,75	18	3,00	3	3,00	12	2,40	6	3,00	30	3,00	91	2,84
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	3	3,00	10	3,33
Oltre 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	2,00
RTD-a	7	3,50	10	3,33	11	2,75	11	2,75	11	2,75	8	2,67	12	3,00	25	3,13	6	3,00	125	3,05	226	3,01
Meno di 30 anni	4	4,00	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	16	3,20
Da 31 a 40 anni	3	3,00	6	3,00	9	3,00	8	2,67	8	2,67	5	2,50	12	3,00	25	3,13	6	3,00	75	2,78	157	2,85
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	3,55	43	3,58
Oltre 50 anni	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	10	3,33
Altro	7	3,50	4	2,00	0	-	3	3,00	6	3,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	13	2,17	37	2,47
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	4	2,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	7	3,50	1	1,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	2,00	17	2,43
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	65	3,25	41	2,93	83	2,96	221	3,03	291	2,94	122	2,98	112	2,80	145	3,09	44	2,93	794	3,07	1918	3,02
Meno di 30 anni	4	4,00	3	3,00	0	-	6	3,00	3	3,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	10	2,50	32	2,91
Da 31 a 40 anni	22	3,14	13	2,60	32	2,91	62	2,95	105	3,09	48	2,82	50	2,94	83	3,07	20	2,86	170	2,93	605	2,97
Da 41 a 50 anni	22	3,67	10	3,33	21	3,00	78	3,00	55	2,89	40	3,33	29	2,64	15	3,00	9	3,00	274	3,15	553	3,09
Oltre 50 anni	17	2,83	15	3,00	30	3,00	75	3,13	128	2,84	31	2,82	30	2,73	47	3,13	15	3,00	340	3,09	728	3,01

TABELLA 7.8. *Abilitazione I Fascia - Finestre temporali prese in considerazione: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	2	5,41%	1	11,11%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	6	7,06%	12	6,19%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	3	8,11%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	2	40,00%	7	8,24%	16	8,25%
3,00	4	100,00%	2	100,00%	4	100,00%	13	48,15%	27	72,97%	5	55,56%	8	66,67%	8	88,89%	3	60,00%	53	62,35%	127	65,46%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	2	5,41%	2	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	11,76%	19	9,79%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	3	8,11%	1	11,11%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	9	10,59%	20	10,31%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	14,71%	2	5,41%	1	6,25%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	6	5,94%	15	6,10%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	7,14%	3	8,82%	3	8,11%	1	6,25%	3	20,00%	1	6,67%	0	0,00%	7	6,93%	19	7,72%
3,00	5	55,56%	3	100,00%	12	85,71%	21	61,76%	27	72,97%	11	68,75%	11	73,33%	10	66,67%	1	50,00%	61	60,40%	162	65,85%
4,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	3	8,82%	4	10,81%	2	12,50%	0	0,00%	4	26,67%	0	0,00%	18	17,82%	34	13,82%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,88%	1	2,70%	1	6,25%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	9	8,91%	16	6,50%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	7	30,43%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	2	8,70%
3,00	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	4	66,67%	3	60,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	11	47,83%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	2	8,70%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	11,11%	3	6,67%
3,00	0	0,00%	2	100,00%	3	100,00%	5	100,00%	8	100,00%	1	100,00%	3	75,00%	5	62,50%	3	75,00%	8	88,89%	38	84,44%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	0	0,00%	3	6,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	7,69%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	15,38%	5	13,16%
3,00	0	0,00%	0	-	2	100,00%	1	50,00%	4	80,00%	6	100,00%	1	50,00%	3	60,00%	2	100,00%	7	53,85%	26	68,42%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	3	7,89%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	1	2,63%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	7,32%	3	4,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	6	8,00%
3,00	1	50,00%	2	66,67%	3	75,00%	3	75,00%	3	75,00%	2	66,67%	4	100,00%	7	87,50%	2	100,00%	28	68,29%	55	73,33%
4,00	1	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	6	14,63%	9	12,00%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,88%	2	2,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	4	26,67%
3,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	6	40,00%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	2	13,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	1	5,00%	2	14,29%	0	0,00%	6	8,22%	6	6,06%	4	9,76%	5	12,50%	1	2,13%	0	0,00%	19	7,34%	44	6,92%
2,00	1	5,00%	0	0,00%	2	7,14%	8	10,96%	9	9,09%	2	4,88%	3	7,50%	4	8,51%	3	20,00%	23	8,88%	55	8,65%
3,00	12	60,00%	10	71,43%	25	89,29%	44	60,27%	73	73,74%	28	68,29%	29	72,50%	33	70,21%	11	73,33%	160	61,78%	425	66,82%
4,00	4	20,00%	1	7,14%	1	3,57%	8	10,96%	7	7,07%	5	12,20%	1	2,50%	8	17,02%	0	0,00%	36	13,90%	71	11,16%
5,00	2	10,00%	1	7,14%	0	0,00%	7	9,59%	4	4,04%	2	4,88%	2	5,00%	1	2,13%	1	6,67%	21	8,11%	41	6,45%

TABELLA 7.9. *Abilitazione I Fascia - Finestre temporali prese in considerazione: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.*

5. Abilitazione II Fascia - Numero articoli

Quesito: *Per ciascuna delle soglie se ne indichi l'adeguatezza con riferimento al proprio settore 1 = Soglia eccessivamente elevata, da abbassare drasticamente; 2 = Soglia elevata, da abbassare moderatamente; 3 = Soglia adeguata, da mantenere; 4 = Soglia bassa, da elevare moderatamente; 5 = Soglia eccessivamente bassa, da elevare drasticamente. [Abilitazione II Fascia - Numero articoli]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 7.10, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 7.11.

I risultati mostrano consenso riguardo l'adeguatezza della soglia considerata attualmente vigente.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ								
Docente I fascia	13	3,25	6	3,00	12	3,00	78	2,89	103	2,78	31	3,44	38	3,17	29	3,22	14	2,80	286	3,36	610	3,14
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	7	2,33	0	-	5	2,50	0	-	0	-	0	-	15	2,50
Da 41 a 50 anni	4	4,00	0	-	0	-	28	2,55	20	2,22	14	3,50	3	3,00	0	-	3	3,00	64	3,76	136	3,09
Oltre 50 anni	9	3,00	6	3,00	12	3,00	47	3,13	76	3,04	17	3,40	30	3,33	29	3,22	11	2,75	222	3,26	459	3,19
Docente II fascia	33	3,67	9	3,00	45	3,21	91	2,68	111	3,00	45	2,81	42	2,80	55	3,67	6	3,00	322	3,19	759	3,09
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	10	3,33	3	3,00	8	2,67	35	3,18	52	3,25	22	3,14	19	3,17	23	3,83	0	-	44	3,38	216	3,27
Da 41 a 50 anni	19	3,80	3	3,00	24	3,43	32	2,29	25	3,13	19	2,71	21	2,63	15	3,75	3	3,00	164	3,15	325	3,04
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	13	3,25	24	2,67	34	2,62	4	2,00	2	2,00	17	3,40	3	3,00	114	3,17	218	2,99
RU	3	3,00	6	3,00	1	1,00	0	-	7	1,17	11	2,20	6	3,00	5	2,50	0	-	9	2,25	48	2,09
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	2	2,00	0	-	3	3,00	11	2,75
Oltre 50 anni	3	3,00	6	3,00	1	1,00	0	-	7	1,17	8	2,00	3	3,00	3	3,00	0	-	6	2,00	37	1,95
RTD-b	4	4,00	6	3,00	8	2,67	16	3,20	24	3,00	3	3,00	11	2,75	24	3,00	11	2,75	26	2,89	133	2,96
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	4	4,00	3	3,00	8	2,67	13	3,25	21	3,00	3	3,00	11	2,75	24	3,00	7	2,33	18	3,00	112	2,95
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	8	2,67	21	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	1	1,00	0	-	7	3,50	5	2,50	12	2,40	17	2,83	6	3,00	14	2,80	6	3,00	42	3,23	110	2,89
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,00	5	5,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	7	3,50	5	2,50	10	2,50	17	2,83	3	3,00	14	2,80	6	3,00	29	2,90	91	2,84
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	10	3,33
Oltre 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	2,00
RTD-a	6	3,00	9	3,00	10	2,50	11	2,75	10	2,50	8	2,67	13	3,25	22	2,75	7	3,50	117	2,85	213	2,84
Meno di 30 anni	3	3,00	0	-	0	-	5	5,00	2	2,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	16	3,20
Da 31 a 40 anni	3	3,00	6	3,00	9	3,00	6	2,00	8	2,67	5	2,50	13	3,25	22	2,75	7	3,50	77	2,85	156	2,84
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	3,00	36	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	5	1,67
Altro	8	4,00	4	2,00	0	-	3	3,00	6	3,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	14	2,33	39	2,60
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	2,50	14	2,80
Da 31 a 40 anni	8	4,00	1	1,00	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	2,00	17	2,43
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00
Tutti i ruoli	68	3,40	40	2,86	83	2,96	204	2,79	273	2,76	116	2,83	119	2,98	149	3,17	44	2,93	816	3,15	1912	3,01
Meno di 30 anni	3	3,00	3	3,00	0	-	8	4,00	2	2,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	13	3,25	35	3,18
Da 31 a 40 anni	25	3,57	13	2,60	32	2,91	62	2,95	101	2,97	48	2,82	51	3,00	83	3,07	20	2,86	172	2,97	607	2,98
Da 41 a 50 anni	23	3,83	9	3,00	24	3,43	63	2,42	50	2,63	36	3,00	30	2,73	17	3,40	10	3,33	282	3,24	544	3,04
Oltre 50 anni	17	2,83	15	3,00	27	2,70	71	2,96	120	2,67	29	2,64	35	3,18	49	3,27	14	2,80	349	3,17	726	3,00

TABELLA 7.10. *Abilitazione II Fascia - Numero articoli: punteggi per ruolo, età e settore.*
 Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	6	16,22%	1	11,11%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	7	8,24%	20	10,31%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	4	10,81%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	1	20,00%	6	7,06%	16	8,25%
3,00	3	75,00%	2	100,00%	4	100,00%	14	51,85%	23	62,16%	3	33,33%	6	50,00%	5	55,56%	4	80,00%	37	43,53%	101	52,06%
4,00	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	0	0,00%	1	11,11%	3	25,00%	3	33,33%	0	0,00%	19	22,35%	30	15,46%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	4	10,81%	3	33,33%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	16	18,82%	27	13,92%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	8,82%	1	2,70%	1	6,25%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	6	5,94%	13	5,28%
2,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	10	29,41%	10	27,03%	5	31,25%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	12	11,88%	42	17,07%
3,00	1	11,11%	3	100,00%	9	64,29%	18	52,94%	15	40,54%	6	37,50%	9	60,00%	7	46,67%	2	100,00%	51	50,50%	121	49,19%
4,00	4	44,44%	0	0,00%	4	28,57%	1	2,94%	10	27,03%	4	25,00%	1	6,67%	6	40,00%	0	0,00%	21	20,79%	51	20,73%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,88%	1	2,70%	0	0,00%	1	6,67%	2	13,33%	0	0,00%	11	10,89%	19	7,72%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	5	83,33%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	9	39,13%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	4	17,39%
3,00	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	2	100,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	9	39,13%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	2	50,00%	1	11,11%	5	11,11%
3,00	0	0,00%	2	100,00%	2	66,67%	4	80,00%	8	100,00%	1	100,00%	2	50,00%	4	50,00%	1	25,00%	8	88,89%	32	71,11%
4,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	1	25,00%	0	0,00%	5	11,11%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	3	60,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	2	15,38%	7	18,42%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	2	40,00%	4	66,67%	2	100,00%	4	80,00%	2	100,00%	5	38,46%	21	55,26%
4,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	5	13,16%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	2	5,26%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	3	7,32%	6	8,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	50,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	6	14,63%	12	16,00%
3,00	2	100,00%	3	100,00%	3	75,00%	1	25,00%	2	50,00%	2	66,67%	3	75,00%	4	50,00%	1	50,00%	26	63,41%	47	62,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	50,00%	6	14,63%	8	10,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	3	20,00%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	3	20,00%
3,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	7	46,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	1	6,67%
5,00	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	1	5,00%	1	7,14%	2	7,14%	9	12,33%	12	12,12%	6	14,63%	4	10,00%	2	4,26%	0	0,00%	19	7,34%	56	8,81%
2,00	2	10,00%	0	0,00%	2	7,14%	14	19,18%	20	20,20%	8	19,51%	3	7,50%	6	12,77%	3	20,00%	31	11,97%	89	13,99%
3,00	8	40,00%	13	92,86%	19	67,86%	39	53,42%	52	52,53%	17	41,46%	25	62,50%	25	53,19%	10	66,67%	130	50,19%	338	53,14%
4,00	6	30,00%	0	0,00%	5	17,86%	5	6,85%	10	10,10%	7	17,07%	6	15,00%	10	21,28%	2	13,33%	50	19,31%	101	15,88%
5,00	3	15,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	8,22%	5	5,05%	3	7,32%	2	5,00%	4	8,51%	0	0,00%	29	11,20%	52	8,18%

TABELLA 7.11. *Abilitazione II Fascia - Numero articoli*: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

6. Abilitazione II Fascia - Numero citazioni

Quesito: *Per ciascuna delle soglie se ne indichi l'adeguatezza con riferimento al proprio settore 1 = Soglia eccessivamente elevata, da abbassare drasticamente; 2 = Soglia elevata, da abbassare moderatamente; 3 = Soglia adeguata, da mantenere; 4 = Soglia bassa, da elevare moderatamente; 5 = Soglia eccessivamente bassa, da elevare drasticamente. [Abilitazione II Fascia - Numero citazioni]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella [7.12](#), mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella [7.13](#).

I risultati mostrano consenso riguardo l'adeguatezza della soglia considerata attualmente vigente.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	11	2,75	5	2,50	10	2,50	82	3,04	101	2,73	31	3,44	37	3,08	26	2,89	11	2,20	257	3,02	571	2,94
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	2,67	0	-	5	2,50	0	-	0	-	0	-	16	2,67
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	35	3,18	21	2,33	15	3,75	3	3,00	0	-	3	3,00	63	3,71	143	3,25
Oltre 50 anni	8	2,67	5	2,50	10	2,50	44	2,93	72	2,88	16	3,20	29	3,22	26	2,89	8	2,00	194	2,85	412	2,86
Docente II fascia	32	3,56	9	3,00	43	3,07	97	2,85	107	2,89	44	2,75	42	2,80	53	3,53	6	3,00	306	3,03	739	3,00
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	9	3,00	3	3,00	8	2,67	36	3,27	47	2,94	21	3,00	18	3,00	22	3,67	0	-	45	3,46	209	3,17
Da 41 a 50 anni	19	3,80	3	3,00	22	3,14	35	2,50	22	2,75	19	2,71	21	2,63	14	3,50	3	3,00	157	3,02	315	2,94
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	13	3,25	26	2,89	38	2,92	4	2,00	3	3,00	17	3,40	3	3,00	104	2,89	215	2,95
RU	3	3,00	6	3,00	1	1,00	0	-	9	1,50	11	2,20	4	2,00	5	2,50	0	-	9	2,25	48	2,09
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	2	2,00	0	-	3	3,00	9	2,25
Oltre 50 anni	3	3,00	6	3,00	1	1,00	0	-	9	1,50	8	2,00	3	3,00	3	3,00	0	-	6	2,00	39	2,05
RTD-b	2	2,00	6	3,00	9	3,00	15	3,00	21	2,63	2	2,00	13	3,25	22	2,75	12	3,00	30	3,33	132	2,93
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	3	3,00	9	3,00	12	3,00	18	2,57	2	2,00	13	3,25	22	2,75	8	2,67	21	3,50	110	2,89
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	9	3,00	22	3,14
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	1	1,00	0	-	8	4,00	6	3,00	9	1,80	17	2,83	6	3,00	14	2,80	3	1,50	41	3,15	105	2,76
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	1	1,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	6	3,00	8	2,00	17	2,83	4	4,00	14	2,80	3	1,50	32	3,20	92	2,88
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	8	2,67
Oltre 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	2,00
RTD-a	5	2,50	9	3,00	10	2,50	10	2,50	9	2,25	7	2,33	12	3,00	21	2,63	7	3,50	105	2,56	195	2,60
Meno di 30 anni	2	2,00	0	-	0	-	2	2,00	2	2,00	4	4,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	12	2,40
Da 31 a 40 anni	3	3,00	6	3,00	9	3,00	8	2,67	7	2,33	3	1,50	12	3,00	21	2,63	7	3,50	70	2,59	146	2,65
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	31	2,82	34	2,83
Oltre 50 anni	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,00	3	1,00
Altro	4	2,00	4	2,00	0	-	2	2,00	4	2,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	14	2,33	32	2,13
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	2,50	13	2,60
Da 31 a 40 anni	4	2,00	1	1,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	4	2,00	12	1,71
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	58	2,90	39	2,79	81	2,89	212	2,90	260	2,63	113	2,76	117	2,93	141	3,00	39	2,60	762	2,94	1822	2,86
Meno di 30 anni	2	2,00	3	3,00	0	-	4	2,00	2	2,00	4	4,00	3	3,00	0	-	0	-	8	2,00	26	2,36
Da 31 a 40 anni	18	2,57	13	2,60	34	3,09	65	3,10	90	2,65	44	2,59	52	3,06	79	2,93	18	2,57	172	2,97	585	2,87
Da 41 a 50 anni	22	3,67	9	3,00	22	3,14	73	2,81	47	2,47	37	3,08	27	2,45	16	3,20	10	3,33	273	3,14	536	2,99
Oltre 50 anni	16	2,67	14	2,80	25	2,50	70	2,92	121	2,69	28	2,55	35	3,18	46	3,07	11	2,20	309	2,81	675	2,79

TABELLA 7.12. *Abilitazione II Fascia - Numero citazioni: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	14,81%	6	16,22%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	13	15,29%	26	13,40%
2,00	1	25,00%	1	50,00%	2	50,00%	2	7,41%	6	16,22%	1	11,11%	1	8,33%	3	33,33%	4	80,00%	6	7,06%	27	13,92%
3,00	3	75,00%	1	50,00%	2	50,00%	13	48,15%	20	54,05%	3	33,33%	7	58,33%	2	22,22%	1	20,00%	42	49,41%	94	48,45%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	18,52%	2	5,41%	1	11,11%	2	16,67%	2	22,22%	0	0,00%	14	16,47%	26	13,40%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	3	8,11%	3	33,33%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	10	11,76%	21	10,82%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	8,82%	2	5,41%	2	12,50%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	8	7,92%	16	6,50%
2,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	7	20,59%	11	29,73%	5	31,25%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	18	17,82%	46	18,70%
3,00	2	22,22%	3	100,00%	11	78,57%	19	55,88%	16	43,24%	5	31,25%	11	73,33%	8	53,33%	2	100,00%	48	47,52%	125	50,81%
4,00	3	33,33%	0	0,00%	2	14,29%	2	5,88%	5	13,51%	3	18,75%	1	6,67%	6	40,00%	0	0,00%	17	16,83%	39	15,85%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	3	8,82%	3	8,11%	1	6,25%	0	0,00%	1	6,67%	0	0,00%	10	9,90%	20	8,13%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	3	50,00%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	8	34,78%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	3	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	6	26,09%
3,00	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	8	34,78%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	3	37,50%	1	100,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	25,00%	1	11,11%	10	22,22%
3,00	0	0,00%	2	100,00%	3	100,00%	3	60,00%	5	62,50%	0	0,00%	3	75,00%	3	37,50%	2	50,00%	5	55,56%	26	57,78%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	2	25,00%	1	25,00%	2	22,22%	7	15,56%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	1	2,22%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	7,69%	6	15,79%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	2	15,38%	7	18,42%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	2	100,00%	1	20,00%	4	66,67%	0	0,00%	4	80,00%	0	0,00%	6	46,15%	18	47,37%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	4	10,53%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	15,38%	3	7,89%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	7	17,07%	12	16,00%
2,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	9	21,95%	15	20,00%
3,00	1	50,00%	3	100,00%	3	75,00%	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%	4	100,00%	4	50,00%	1	50,00%	20	48,78%	40	53,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	5	12,20%	7	9,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	1	1,33%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	3	50,00%	6	40,00%
3,00	1	50,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	4	26,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	1	6,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	2	10,00%	1	7,14%	2	7,14%	7	9,59%	14	14,14%	8	19,51%	3	7,50%	4	8,51%	1	6,67%	31	11,97%	73	11,48%
2,00	5	25,00%	1	7,14%	3	10,71%	13	17,81%	28	28,28%	9	21,95%	4	10,00%	8	17,02%	6	40,00%	40	15,44%	117	18,40%
3,00	8	40,00%	12	85,71%	20	71,43%	39	53,42%	44	44,44%	13	31,71%	27	67,50%	22	46,81%	6	40,00%	124	47,88%	315	49,53%
4,00	3	15,00%	0	0,00%	2	7,14%	8	10,96%	7	7,07%	7	17,07%	5	12,50%	10	21,28%	2	13,33%	41	15,83%	85	13,36%
5,00	2	10,00%	0	0,00%	1	3,57%	6	8,22%	6	6,06%	4	9,76%	1	2,50%	3	6,38%	0	0,00%	23	8,88%	46	7,23%

TABELLA 7.13. *Abilitazione II Fascia - Numero citazioni:* distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

7. Abilitazione II Fascia - Indice H

Quesito: *Per ciascuna delle soglie se ne indichi l'adeguatezza con riferimento al proprio settore 1 = Soglia eccessivamente elevata, da abbassare drasticamente; 2 = Soglia elevata, da abbassare moderatamente; 3 = Soglia adeguata, da mantenere; 4 = Soglia bassa, da elevare moderatamente; 5 = Soglia eccessivamente bassa, da elevare drasticamente. [Abilitazione II Fascia - Indice H]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 7.14, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 7.15.

I risultati mostrano consenso riguardo la sostanziale adeguatezza della soglia considerata attualmente vigente, MAT/06 avrebbe una lieve preferenza per un moderato abbassamento.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A	MATH-01/B	MATH-02/A	MATH-02/B	MATH-03/A	MATH-03/B	MATH-04/A	MATH-05/A	MATH-06/A	INFO-01/A	AREA 01											
	MAT/01	MAT/04	MAT/02	MAT/03	MAT/05	MAT/06	MAT/07	MAT/08	MAT/09	INF/01	Tutti i settori											
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ										
Docente I fascia	11	2,75	5	2,50	8	2,00	77	2,85	103	2,78	31	3,44	38	3,17	24	2,67	12	2,40	261	3,07	570	2,94
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	8	2,67	0	-	5	2,50	0	-	0	-	0	-	16	2,67
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	33	3,00	22	2,44	15	3,75	3	3,00	0	-	2	2,00	63	3,71	141	3,20
Oltre 50 anni	8	2,67	5	2,50	8	2,00	41	2,73	73	2,92	16	3,20	30	3,33	24	2,67	10	2,50	198	2,91	413	2,87
Docente II fascia	34	3,78	9	3,00	42	3,00	95	2,79	101	2,73	45	2,81	42	2,80	50	3,33	4	2,00	307	3,04	729	2,96
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	10	3,33	3	3,00	8	2,67	36	3,27	44	2,75	21	3,00	18	3,00	20	3,33	0	-	45	3,46	205	3,11
Da 41 a 50 anni	20	4,00	3	3,00	21	3,00	33	2,36	19	2,38	20	2,86	21	2,63	14	3,50	3	3,00	158	3,04	312	2,92
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	13	3,25	26	2,89	38	2,92	4	2,00	3	3,00	16	3,20	1	1,00	104	2,89	212	2,90
RU	3	3,00	6	3,00	1	1,00	0	-	8	1,33	12	2,40	5	2,50	5	2,50	0	-	9	2,25	49	2,13
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	2	2,00	2	2,00	0	-	3	3,00	10	2,50
Oltre 50 anni	3	3,00	6	3,00	1	1,00	0	-	8	1,33	9	2,25	3	3,00	3	3,00	0	-	6	2,00	39	2,05
RTD-b	2	2,00	6	3,00	8	2,67	15	3,00	20	2,50	2	2,00	13	3,25	25	3,13	13	3,25	29	3,22	133	2,96
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	3	3,00	8	2,67	12	3,00	17	2,43	2	2,00	13	3,25	25	3,13	9	3,00	21	3,50	112	2,95
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	4	4,00	8	2,67	21	3,00
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	1	1,00	0	-	8	4,00	5	2,50	12	2,40	15	2,50	5	2,50	14	2,80	4	2,00	44	3,38	108	2,84
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	8	4,00	5	2,50	10	2,50	15	2,50	3	3,00	14	2,80	4	2,00	33	3,30	92	2,88
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	5	5,00	9	3,00
Oltre 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	2,00
RTD-a	7	3,50	9	3,00	10	2,50	11	2,75	10	2,50	7	2,33	12	3,00	26	3,25	6	3,00	113	2,76	211	2,81
Meno di 30 anni	4	4,00	0	-	0	-	2	2,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	14	2,80
Da 31 a 40 anni	3	3,00	6	3,00	9	3,00	9	3,00	7	2,33	4	2,00	12	3,00	26	3,25	6	3,00	75	2,78	157	2,85
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	2,91	35	2,92
Oltre 50 anni	0	-	0	-	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,00	5	1,67
Altro	6	3,00	4	2,00	0	-	2	2,00	4	2,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	13	2,17	33	2,20
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	2	2,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	5	2,50	13	2,60
Da 31 a 40 anni	6	3,00	1	1,00	0	-	0	-	2	2,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	1,50	13	1,86
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	64	3,20	39	2,79	77	2,75	205	2,81	258	2,61	113	2,76	118	2,95	144	3,06	39	2,60	776	3,00	1833	2,88
Meno di 30 anni	4	4,00	3	3,00	0	-	4	2,00	3	3,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	10	2,50	30	2,73
Da 31 a 40 anni	21	3,00	13	2,60	33	3,00	65	3,10	88	2,59	43	2,53	51	3,00	85	3,15	19	2,71	177	3,05	595	2,92
Da 41 a 50 anni	23	3,83	9	3,00	21	3,00	69	2,65	46	2,42	38	3,17	28	2,55	16	3,20	9	3,00	274	3,15	533	2,98
Oltre 50 anni	16	2,67	14	2,80	23	2,30	67	2,79	121	2,69	29	2,64	36	3,27	43	2,87	11	2,20	315	2,86	675	2,79

TABELLA 7.14. *Abilitazione II Fascia - Indice H*: punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	5	18,52%	6	16,22%	1	11,11%	1	8,33%	1	11,11%	0	0,00%	10	11,76%	26	13,40%
2,00	1	25,00%	1	50,00%	0	0,00%	4	14,81%	4	10,81%	1	11,11%	2	16,67%	3	33,33%	3	60,00%	10	11,76%	29	14,95%
3,00	3	75,00%	1	50,00%	2	50,00%	12	44,44%	23	62,16%	3	33,33%	5	41,67%	3	33,33%	2	40,00%	39	45,88%	93	47,94%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	7,41%	0	0,00%	1	11,11%	2	16,67%	2	22,22%	0	0,00%	16	18,82%	23	11,86%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	14,81%	4	10,81%	3	33,33%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	10	11,76%	23	11,86%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	14,71%	5	13,51%	2	12,50%	1	6,67%	0	0,00%	1	50,00%	9	8,91%	23	9,35%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	5	14,71%	8	21,62%	4	25,00%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	17	16,83%	38	15,45%
3,00	4	44,44%	3	100,00%	10	71,43%	19	55,88%	18	48,65%	6	37,50%	11	73,33%	10	66,67%	1	50,00%	49	48,51%	131	53,25%
4,00	3	33,33%	0	0,00%	2	14,29%	2	5,88%	4	10,81%	3	18,75%	1	6,67%	5	33,33%	0	0,00%	13	12,87%	33	13,41%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	3	8,82%	2	5,41%	1	6,25%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	13	12,87%	21	8,54%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	4	66,67%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	8	34,78%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	5	21,74%
3,00	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	2	40,00%	1	50,00%	1	50,00%	0	-	2	50,00%	9	39,13%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	2	25,00%	1	100,00%	0	0,00%	2	25,00%	1	25,00%	1	11,11%	9	20,00%
3,00	0	0,00%	2	100,00%	2	66,67%	5	100,00%	5	62,50%	0	0,00%	3	75,00%	4	50,00%	1	25,00%	6	66,67%	28	62,22%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	12,50%	2	50,00%	1	11,11%	5	11,11%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	11,11%	2	4,44%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	7,89%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	3	60,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	2	100,00%	0	0,00%	8	21,05%
3,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	1	50,00%	2	40,00%	3	50,00%	1	50,00%	4	80,00%	0	0,00%	9	69,23%	21	55,26%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	4	10,53%
5,00	0	0,00%	0	-	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	7,69%	2	5,26%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	12,20%	7	9,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	6	14,63%	11	14,67%
3,00	1	50,00%	3	100,00%	3	75,00%	3	75,00%	3	75,00%	1	33,33%	4	100,00%	4	50,00%	2	100,00%	24	58,54%	48	64,00%
4,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	14,63%	7	9,33%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	2,67%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	5	33,33%
3,00	2	100,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	1	16,67%	5	33,33%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	1	16,67%	1	6,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	1	5,00%	1	7,14%	4	14,29%	10	13,70%	17	17,17%	8	19,51%	2	5,00%	1	2,13%	1	6,67%	27	10,42%	72	11,32%
2,00	2	10,00%	1	7,14%	3	10,71%	12	16,44%	21	21,21%	8	19,51%	6	15,00%	9	19,15%	6	40,00%	37	14,29%	105	16,51%
3,00	11	55,00%	12	85,71%	18	64,29%	40	54,79%	51	51,52%	15	36,59%	26	65,00%	26	55,32%	6	40,00%	130	50,19%	335	52,67%
4,00	4	20,00%	0	0,00%	2	7,14%	4	5,48%	4	4,04%	6	14,63%	4	10,00%	8	17,02%	2	13,33%	40	15,44%	74	11,64%
5,00	2	10,00%	0	0,00%	1	3,57%	7	9,59%	6	6,06%	4	9,76%	2	5,00%	3	6,38%	0	0,00%	25	9,65%	50	7,86%

TABELLA 7.15. *Abilitazione II Fascia - Indice H*: distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

8. Abilitazione II Fascia - Finestre temporali prese in considerazione

Quesito: *Per ciascuna delle soglie se ne indichi l'adeguatezza con riferimento al proprio settore 1 = Soglia eccessivamente elevata, da abbassare drasticamente; 2 = Soglia elevata, da abbassare moderatamente; 3 = Soglia adeguata, da mantenere; 4 = Soglia bassa, da elevare moderatamente; 5 = Soglia eccessivamente bassa, da elevare drasticamente. [Abilitazione II Fascia - Finestre temporali prese in considerazione]*

I punteggi totali e medi per settore, ruolo ed età sono riportati in Tabella 7.16, mentre la distribuzione dei punteggi per ruolo e settore è riportata in Tabella 7.17.

I risultati mostrano consenso riguardo l'adeguatezza della finestra temporale considerata attualmente vigente.

Punteggi per ruolo ed età	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ	Σ	μ
Docente I fascia	12	3,00	6	3,00	12	3,00	90	3,33	112	3,03	29	3,22	35	2,92	26	2,89	13	2,60	263	3,09	598	3,08
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	3	3,00	7	2,33	0	-	7	3,50	0	-	0	-	0	-	17	2,83
Da 41 a 50 anni	3	3,00	0	-	0	-	38	3,45	27	3,00	14	3,50	3	3,00	0	-	3	3,00	60	3,53	148	3,36
Oltre 50 anni	9	3,00	6	3,00	12	3,00	49	3,27	78	3,12	15	3,00	25	2,78	26	2,89	10	2,50	203	2,99	433	3,01
Docente II fascia	32	3,56	9	3,00	43	3,07	98	2,88	107	2,89	46	2,88	40	2,67	48	3,20	6	3,00	318	3,15	747	3,04
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	8	2,67	3	3,00	9	3,00	35	3,18	49	3,06	21	3,00	17	2,83	19	3,17	0	-	42	3,23	203	3,08
Da 41 a 50 anni	20	4,00	3	3,00	21	3,00	40	2,86	25	3,13	21	3,00	21	2,63	14	3,50	3	3,00	156	3,00	324	3,03
Oltre 50 anni	4	4,00	3	3,00	13	3,25	23	2,56	33	2,54	4	2,00	2	2,00	15	3,00	3	3,00	120	3,33	220	3,01
RU	3	3,00	6	3,00	1	1,00	0	-	11	1,83	16	3,20	4	2,00	7	3,50	0	-	9	2,25	57	2,48
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	1	1,00	2	2,00	0	-	3	3,00	9	2,25
Oltre 50 anni	3	3,00	6	3,00	1	1,00	0	-	11	1,83	13	3,25	3	3,00	5	5,00	0	-	6	2,00	48	2,53
RTD-b	2	2,00	7	3,50	9	3,00	14	2,80	22	2,75	3	3,00	10	2,50	26	3,25	9	2,25	25	2,78	127	2,82
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Da 31 a 40 anni	2	2,00	3	3,00	9	3,00	11	2,75	19	2,71	3	3,00	10	2,50	26	3,25	7	2,33	17	2,83	107	2,82
Da 41 a 50 anni	0	-	4	4,00	0	-	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	2	2,00	8	2,67	20	2,86
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
RTT	1	1,00	0	-	6	3,00	5	2,50	17	3,40	18	3,00	6	3,00	16	3,20	6	3,00	43	3,31	118	3,11
Meno di 30 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00
Da 31 a 40 anni	0	-	0	-	6	3,00	5	2,50	13	3,25	18	3,00	2	2,00	16	3,20	6	3,00	34	3,40	100	3,13
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,00	0	-	4	4,00	0	-	0	-	3	3,00	11	3,67
Oltre 50 anni	1	1,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,00	4	2,00
RTD-a	4	2,00	9	3,00	11	2,75	12	3,00	9	2,25	6	2,00	12	3,00	28	3,50	6	3,00	121	2,95	218	2,91
Meno di 30 anni	1	1,00	0	-	0	-	3	3,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	0	-	3	3,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	3	3,00	6	3,00	9	3,00	9	3,00	6	2,00	3	1,50	12	3,00	28	3,50	6	3,00	75	2,78	157	2,85
Da 41 a 50 anni	0	-	3	3,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	3,18	38	3,17
Oltre 50 anni	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	4,00	10	3,33
Altro	6	3,00	4	2,00	0	-	3	3,00	6	3,00	1	1,00	3	3,00	0	-	0	-	12	2,00	35	2,33
Meno di 30 anni	0	-	3	3,00	0	-	3	3,00	0	-	0	-	3	3,00	0	-	0	-	4	2,00	13	2,60
Da 31 a 40 anni	6	3,00	1	1,00	0	-	0	-	4	4,00	1	1,00	0	-	0	-	0	-	3	1,50	15	2,14
Da 41 a 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,50	5	2,50
Oltre 50 anni	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,00
Tutti i ruoli	60	3,00	41	2,93	82	2,93	222	3,04	284	2,87	119	2,90	110	2,75	151	3,21	40	2,67	791	3,05	1900	2,99
Meno di 30 anni	1	1,00	3	3,00	0	-	6	3,00	3	3,00	3	3,00	3	3,00	0	-	0	-	10	2,50	29	2,64
Da 31 a 40 anni	19	2,71	13	2,60	33	3,00	63	3,00	98	2,88	46	2,71	48	2,82	89	3,30	19	2,71	171	2,95	599	2,94
Da 41 a 50 anni	23	3,83	10	3,33	21	3,00	81	3,12	59	3,11	38	3,17	29	2,64	16	3,20	8	2,67	270	3,10	555	3,10
Oltre 50 anni	17	2,83	15	3,00	28	2,80	72	3,00	124	2,76	32	2,91	30	2,73	46	3,07	13	2,60	340	3,09	717	2,96

TABELLA 7.16. *Abilitazione II Fascia - Finestre temporali prese in considerazione : punteggi per ruolo, età e settore. Σ indica il punteggio totale, mentre μ indica il punteggio medio.*

Distr. punteggi per ruolo	MATH-01/A		MATH-01/B		MATH-02/A		MATH-02/B		MATH-03/A		MATH-03/B		MATH-04/A		MATH-05/A		MATH-06/A		INFO-01/A		AREA 01	
	MAT/01		MAT/04		MAT/02		MAT/03		MAT/05		MAT/06		MAT/07		MAT/08		MAT/09		INF/01		Tutti i settori	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Docente I fascia	4		2		4		27		37		9		12		9		5		85		194	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,70%	4	10,81%	1	11,11%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	6	7,06%	14	7,22%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	14,81%	1	2,70%	1	11,11%	0	0,00%	1	11,11%	2	40,00%	9	10,59%	18	9,28%
3,00	4	100,00%	2	100,00%	4	100,00%	13	48,15%	25	67,57%	3	33,33%	8	66,67%	8	88,89%	3	60,00%	50	58,82%	120	61,86%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	11,11%	4	10,81%	3	33,33%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	11	12,94%	22	11,34%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	22,22%	3	8,11%	1	11,11%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	9	10,59%	20	10,31%
Docente II fascia	9		3		14		34		37		16		15		15		2		101		246	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	14,71%	3	8,11%	1	6,25%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	7	6,93%	17	6,91%
2,00	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	3	8,82%	4	10,81%	1	6,25%	3	20,00%	1	6,67%	0	0,00%	5	4,95%	18	7,32%
3,00	4	44,44%	3	100,00%	13	92,86%	19	55,88%	25	67,57%	13	81,25%	11	73,33%	10	66,67%	2	100,00%	64	63,37%	164	66,67%
4,00	2	22,22%	0	0,00%	1	7,14%	5	14,71%	4	10,81%	1	6,25%	0	0,00%	4	26,67%	0	0,00%	16	15,84%	33	13,41%
5,00	2	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,88%	1	2,70%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	8,91%	14	5,69%
RU	1		2		1		0		6		5		2		2		0		4		23	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	1	100,00%	0	-	3	50,00%	1	20,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	1	25,00%	8	34,78%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	1	25,00%	3	13,04%
3,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	2	33,33%	2	40,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	2	50,00%	8	34,78%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	4,35%
5,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	3	13,04%
RTD-b	1		2		3		5		8		1		4		8		4		9		45	
1,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%
2,00	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	3	75,00%	2	22,22%	8	17,78%
3,00	0	0,00%	1	50,00%	3	100,00%	4	80,00%	7	87,50%	1	100,00%	3	75,00%	4	50,00%	1	25,00%	7	77,78%	31	68,89%
4,00	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	0	0,00%	0	0,00%	4	8,89%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
RTT	1		0		2		2		5		6		2		5		2		13		38	
1,00	1	100,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,26%
2,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	7,69%	4	10,53%
3,00	0	0,00%	0	-	2	100,00%	1	50,00%	3	60,00%	3	50,00%	0	0,00%	3	60,00%	2	100,00%	8	61,54%	22	57,89%
4,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	2	33,33%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	23,08%	8	21,05%
5,00	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	1	7,69%	2	5,26%
RTD-a	2		3		4		4		4		3		4		8		2		41		75	
1,00	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	9,76%	7	9,33%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	17,07%	10	13,33%
3,00	1	50,00%	3	100,00%	3	75,00%	4	100,00%	2	50,00%	1	33,33%	4	100,00%	6	75,00%	2	100,00%	21	51,22%	47	62,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	12,20%	5	6,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	0	0,00%	4	9,76%	6	8,00%
Altro	2		2		0		1		2		1		1		0		0		6		15	
1,00	0	0,00%	1	50,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	4	26,67%
2,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	2	33,33%	3	20,00%
3,00	2	100,00%	1	50,00%	0	-	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	-	0	-	2	33,33%	7	46,67%
4,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	1	6,67%
5,00	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	-	0	-	0	0,00%	0	0,00%
Tutti i ruoli	20		14		28		73		99		41		40		47		15		259		636	
1,00	2	10,00%	2	14,29%	1	3,57%	6	8,22%	12	12,12%	6	14,63%	5	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	20	7,72%	54	8,49%
2,00	2	10,00%	0	0,00%	1	3,57%	9	12,33%	8	8,08%	3	7,32%	4	10,00%	5	10,64%	5	33,33%	27	10,42%	64	10,06%
3,00	12	60,00%	10	71,43%	25	89,29%	42	57,53%	64	64,65%	23	56,10%	28	70,00%	31	65,96%	10	66,67%	154	59,46%	399	62,74%
4,00	2	10,00%	1	7,14%	1	3,57%	8	10,96%	11	11,11%	7	17,07%	2	5,00%	7	14,89%	0	0,00%	35	13,51%	74	11,64%
5,00	2	10,00%	1	7,14%	0	0,00%	8	10,96%	4	4,04%	2	4,88%	1	2,50%	4	8,51%	0	0,00%	23	8,88%	45	7,08%

TABELLA 7.17. *Abilitazione II Fascia - Finestre temporali prese in considerazione* : distribuzione punteggi per ruolo e settore. N. indica il numero di risposte, % indica la percentuale nella categoria.

Risposte libere

Presentiamo di seguito una sintesi delle principali posizioni espresse dai commenti liberi.

Di seguito i temi ricorrenti, ordinati dal più al meno frequente. Molti di questi temi erano emersi già nella precedente indagine.

- (1) **Critica alle soglie bibliometriche e agli indicatori quantitativi** (molto frequente)
 - *Posizione maggioritaria*: le soglie e gli indicatori (citazioni, h-index, quartili riviste) distorcono la ricerca, incentivano pubblicazioni “per fare numero” e favoriscono manipolazioni; inoltre andrebbero tarati per sotto-settore, almeno nei settori più grandi, o sostituiti con valutazioni qualitative.
- (2) **Arbitrarietà e disomogeneità decisionale delle commissioni** (molto frequente)
 - *Posizione maggioritaria*: vi sono state troppe discrepanze tra le commissioni, anche nello stesso settore concorsuale; gli stessi titoli in alcuni casi venivano riconosciuti in altri no; servono criteri basati su definizioni chiare e applicate in modo uniforme.
- (3) **Titoli facilmente “fabbricabili” o “di cooptazione”** (frequente)
 - *Posizione maggioritaria*: premi, membership in accademie, editorial board, ore di docenza all'estero ecc. possono risultare frutto di rete/cooptazione o manipolazione, penalizzando i ricercatori isolati o in contesti dove fare rete è più difficile per situazioni locali indipendenti dal soggetto, e dunque non dovrebbero essere requisiti obbligatori.
- (4) **Problemi di valutazione delle attività applicative/terza missione** (frequente)
 - *Posizione maggioritaria*: spin-off, brevetti e trasferimento tecnologico sono importanti, ma spesso incompatibili o difficili da valutare con le prassi valutative attuali; inoltre penalizzano chi fa ricerca maggiormente teorica o non immediatamente applicabile.
- (5) **Inadeguatezza dei criteri per profili junior** (frequente)
 - *Posizione maggioritaria*: molti titoli richiesti sono realisticamente irraggiungibili per i giovani ricercatori; il sistema spinge ad attività finalizzate al mero soddisfacimento di criteri strumentali invece che alla ricerca di qualità. I ricercatori cresciuti in grandi gruppi di grandi dipartimenti, senza mai spostarsi, hanno un vantaggio competitivo che prescinde dal merito.
- (6) **Necessità di maggiore lettura qualitativa dei lavori proposti** (frequente)
 - *Posizione maggioritaria*: le commissioni dovrebbero leggere e valutare selettivamente un numero limitato di lavori, coinvolgere esperti dell'area e non basarsi solo su numeri.
- (7) **Eterogeneità dei sotto-settori e bisogno di tarature più fini** (frequente)
 - *Posizione maggioritaria*: SSD e sotto-aree molto diverse all'interno del medesimo SSD (es. INF/01) richiedono soglie e criteri differenziati e più granulari rispetto a quelli del Settore Concorsuale, nonché un loro adeguamento alle specificità delle discipline.
- (8) **Confusione tra ruoli diversi (direzione vs partecipazione) nelle definizioni** (moderata frequenza)

- *Posizione maggioritaria*: molte voci (gruppi di ricerca, convegni, editorial board) dovrebbero distinguere chiaramente direzione/leadership da mera partecipazione, tarandola in base alla fascia di abilitazione.

- (9) **Sottovalutazione della didattica italiana e dei ruoli istituzionali** (moderata frequenza)
- *Posizione maggioritaria*: la docenza nelle lauree triennali/magistrali e i ruoli organizzativi locali dovrebbero essere valorizzati, non si capisce perché i criteri valorizzino qualunque incarico didattico all'estero a qualunque livello, mentre solo la didattica a livello dottorale è valorizzata, inoltre spesso vi sono comportamenti opportunistici nell'assegnazione di tali incarichi.
- (10) **Distorsioni legate alle differenze territoriali di finanziamento** (moderata frequenza)
- *Posizione maggioritaria*: la capacità di ottenere fondi o responsabilità di progetti dipende anche dal contesto nazionale/locale; non è un indice neutrale di merito.
- (11) **Richiesta di definizioni più rigorose e trasparenti** (moderata frequenza)
- *Posizione maggioritaria*: le istituzioni/attività che appaiono nei criteri sono spesso non definite o definite in modo piuttosto vago: occorre definirle con più chiarezza, e condividere in modo trasparente i criteri di definizione.
- (12) **Suggerimenti operativi ricorrenti** (meno frequenti) - *Posizione maggioritaria*: preferire una selezione ristretta di pubblicazioni valutate qualitativamente; escludere o usare fattori di normalizzazione per le autocitazioni; includere conferenze di qualità; per i settori grandi tarare le soglie sulle sotto-aree; differenziare la valutazione I vs II fascia (leadership vs partecipazione); tenere in considerazione il numero degli autori.
- (13) **Scetticismo generale verso automatismi** (meno frequente) - *Posizione maggioritaria*: automatismi nell'abilitazione (meccanismi "a semaforo" senza giudizio qualitativo) possono portare a pericolose deformazioni dei comportamenti accademici.

Si segnalano inoltre prese di posizione sui temi dell'interdisciplinarietà, ritenuta penalizzata dal sistema, e dai meccanismi delle posizioni su progetto dei ruoli junior, che impediscono di essere PI in altri progetti o di accedere ai collegi di dottorato.

In sintesi, le principali criticità descritte sono

- Mancanza di omogeneità tra commissioni, che implica aleatorietà nei giudizi.
- Indicatori bibliometrici applicati uniformemente tra sotto-aree eterogenee, che comporta un iniquo vantaggio dovuto meramente a stili di pubblicazione.
- Alcuni titoli premiati favoriscono reti chiuse e attività di facciata.
- Requisiti non adeguati per ricercatori junior e per discipline teoriche.
- Mancanza di criteri espliciti su alcune definizioni, e mancanza di valutazione della didattica nazionale e della terza missione.

Le proposte più frequenti per correggere le storture del sistema si concentrano prioritariamente su

- (1) riconoscimento concreto e misurabile della didattica italiana e della supervisione studenti: ad esempio, inserire e pesare esplicitamente ore/tirocinî/corsi tenuti, titolarità di insegnamenti, supervisione tesi (L/LM/dottorato), si riscontrano invece cautele sulle valutazioni studentesche.
- (2) passare da metriche rigide a valutazioni qualitative su lavori selezionati, eventualmente con l'ausilio di esperti esterni per la peer-review, se necessario: ad esempio, richiedere 2-5 lavori significativi letti e valutati dalla commissione (o esperti esterni), valorizzando gli articoli eccellenti più del mero conteggio delle metriche bibliometriche.
- (3) distinguere "leadership" da mera "partecipazione" e richiedere evidenze concrete;

- (4) includere terza missione, attività di public engagement e attività gestionali (in particolare per la I fascia) in modo verificabile;
- (5) includere il riconoscimento di conferenze (per INF/01) e normalizzare opportunamente su numero di coautori e autocitazioni. Per l'informatica i suggerimenti più ricorrenti riguardano il riconoscimento dei proceedings di top conferences (ICORE/A*).

Si segnalano inoltre: richiesta di prova didattica per l'accesso alla II fascia, utilizzo di altre banche dati (es. MathSciNet), valorizzare la produzione di software scientifico open source.

Tra i contributi ulteriori pervenuti, non ricompresi nei precedenti, segnaliamo per la loro frequenza:

- Critica all'uso di banche dati private (Scopus ecc.) e richiesta di dati open: evitare dipendenza da database proprietari non open-access; questi possono introdurre distorsioni (es. conteggio citazioni su preprint) e rendere il sistema schiavo di scelte aziendali.
- Soglie bibliometriche rigide e troppo elevate causano distorsioni e paper-mills, quindi devono essere basse/limitate/derogabili in casi eccezionali: soglie alte incentivano produzione di bassa qualità, autocitazioni e pratiche predatorie; meglio soglie basse come filtro di base e valutazione qualitativa successiva.
- Necessità di considerare interruzioni di carriera e finestre temporali flessibili: tenere conto di maternità/paternità, malattie, pause di carriera; permettere finestre temporali adattive o eccezioni motivate.
- Difesa di un sistema di abilitazione scientifica nazionale, con un uso moderato di soglie bibliometriche veramente minime. Non mancano comunque anche pareri opposti in favore dell'abolizione del sistema nazionale con tutto il potere e le responsabilità alle sedi locali.
- Necessaria divisione del settore INF-01 in due sottosettori.

Conclusioni

Ricapitoliamo brevemente quanto emerso dalle risposte al questionario sui principali temi della riforma proposta, rimandando per i dettagli all'analisi delle singole domande.

L'introduzione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) nel 2012 ha modificato profondamente il quadro di reclutamento e valutazione della ricerca nelle università italiane. Nel suo complesso, il sistema si è adattato a questo meccanismo, sul quale il giudizio rimane sostanzialmente positivo.

Sono stati comunque percepiti effetti collaterali rilevanti, in particolare una distorsiva focalizzazione sugli aspetti quantitativi degli indicatori bibliometrici e dei titoli oggetto di valutazione, a scapito degli elementi non facilmente misurabili. Si è altresì rilevato l'emergere di comportamenti opportunistici volti a massimizzare le misure formali di merito.

Questi aspetti del sistema valutativo, combinati con il cronico sottofinanziamento del sistema universitario italiano hanno contribuito a generare un vero e proprio sistema "publish-or-perish". Le limitate possibilità professionali fuori dall'accademia in molte discipline della nostra Area rendono per noi questo tema particolarmente rilevante.

Riguardo alla tempistica della riforma, bisogna notare che molte scelte di vita e di carriera sono state prese in funzione delle attuali regole. Sono cruciali per l'accettazione, e quindi per il successo stesso della riforma, una certa gradualità nei cambiamenti ed un attenta gestione del transitorio.

Più in generale si impone una riflessione sul tipo di accademia che vogliamo costruire. La selezione è stata negli ultimi anni guidata da una accesa competizione, esasperata da indicatori che favoriscono nella ricerca conformismo e accumulo di citazioni. Bisogna chiedersi quali matrici valoriali e professionali produrrà questo sistema nel lungo periodo.

Infatti, dall'indagine emerge una forte preoccupazione riguardo alle riforme proposte. Accanto alle critiche documentate su errori e storture del sistema precedente, prevale la richiesta di chiarezza, equità, stabilità e prevedibilità.

Le commissioni di valutazione ad ogni livello non possono essere sostituite da meccanismi automatizzati o burocratici. Nessuna norma può coprire tutte le casistiche, ed il ruolo dei valutatori rimane cruciale. Per favorire l'accettazione da parte della comunità delle nuove norme, è necessario che queste permettano, ed anzi incoraggino, la trasparenza e la disponibilità a rendere conto delle proprie scelte per chi si assume la responsabilità di valutare.

Rimarchiamo infine che il confronto interno alla comunità accademica, particolarmente libero nella nostra Area, è una grande risorsa se continuerà ad essere condotto con trasparenza e rispetto. Un dibattito informato e costruttivo favorisce l'emergere di proposte concrete e condivise e quindi, in definitiva, il miglioramento del sistema.