

## PRIN 2020, 2017, 2015: ALCUNI DATI SULLA DOTAZIONE, I PROGETTI FINANZIATI E LA VALUTAZIONE

Il programma [PRIN 2020](#) (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale 2020) ha stanziato 178.943.692,36 Euro destinati a progetti nell'ambito dei tre macrosettori determinati dall'ERC: Scienze della vita (LS); Scienze fisiche, chimiche e ingegneristiche (PE); Scienze sociali e umanistiche (SH). I tre macrosettori di ricerca LS, PE, SH sono rispettivamente composti da 9, 10 e 6 settori.

La valutazione dei progetti è stata effettuata da tre Comitati di Selezione nominati dal Comitato Nazionale dei Garanti della Ricerca (CNGR) per ciascuno dei tre seguenti macrosettori di ricerca LS, PE, SH. Ogni Comitato di Selezione era composto, tenuto conto del numero di settori afferenti a ciascun macrosettore, da cinque e fino ad un massimo di quindici membri. La composizione del CNGR è mostrata [qui](#).

La tabella seguente mostra lo stanziamento per il settore PE1, Mathematics, rispetto al macrosettore PE nei programmi PRIN 2020, PRIN 2017, PRIN 2015.

**TABELLA 1 - PRIN 2020, 2017, 2015: DOTAZIONE PER IL SETTORE PE1, DOTAZIONE PER IL MACROSETTORE PE, DOTAZIONE COMPLESSIVO DEL BANDO**

Anno	Finanziamento PE1	Finanziamento Macrosettore PE	Percentuale di PE1 rispetto al macrosettore	Finanziamento complessivo LS, PE, SH	Percentuale di PE1 rispetto al finanziamento complessivo
2020	3.800.550 €	62.630.292 €	6,07%	178.943.692 €	2,12%
2017	9.550.858 €	140.000.000 €	6,82%	391.000.000 €	2,44%
2015	2.682.191 €	31.686.164 €	8,46%	91.244.801€	2,94%

Nell'ambito della dotazione complessiva del PE, l'importo di Euro 17.894.369,00 (pari al 10%) è stato riservato a progetti presentati da Principal Investigator (PI) di età inferiore a 40 anni alla data di pubblicazione del bando.

All'interno del macrosettore PE, il budget complessivo è stato ripartito tra i 10 diversi settori secondo le seguenti modalità:

- a) Una quota fissa garantita, pari al 3% del budget complessivo.
- b) Una quota variabile (da aggiungere alla quota fissa) proporzionale alla somma delle richieste economiche presentate dall'insieme dei progetti del singolo settore rispetto alla somma delle richieste economiche presentate da tutti i progetti dell'intero macrosettore, applicata al budget residuo disponibile per l'intero macrosettore (inteso come budget complessivo detratta la quota di cui alla lettera a).
- c) Riguardo alla graduatoria unica di ciascun settore, se all'esaurimento delle risorse complessive per settore non è risultato destinato almeno il 10% a progetti coordinati da PI under 40, la graduatoria è stata scorsa fino a concorrenza della quota per i giovani portando al finanziamento di progetti con PI under 40.

La seguente tabella mostra per ogni settore PE: il numero di progetti contenuti nella graduatoria approvata (progetti con punteggio almeno pari a 75 su 100), i progetti finanziati su quota ordinaria, i progetti finanziati a Principal Investigator di età inferiore a 40 anni.

**TABELLA 2 - PRIN 2020: PROGETTI IN GRADUATORIA E PROGETTI FINANZIATI PER SETTORE PE**

Settore ERC PE	Numero di progetti in graduatoria con punteggio fra 100 e 75	Numero di progetti finanziati su quota ordinaria	Numero di progetti finanziati a PI under 40
PE1 Mathematics	90	8	1
PE2 Fundamental Constituents of Matter	138	8	1
PE3 Condensed Matter Physics	113	7	1
PE4 Physical and Analytical Chemical Science	88	6	1
PE5 Synthetic Chemistry and Materials	144	9	2
PE6 Computer Science and Informatics	140	8	1
PE7 Systems and Communication Engineering	223	11	1
PE8 Products and Processes Engineering	373	17	2
PE9 Universe Sciences	63	5	1
PE10 Earth System Science	157	10	2

La tabella seguente mostra il numero di progetti con valutazione compresa fra 100 e 98 su 100, ovvero classificati come "Outstanding-- Pienamente convincenti, nessun punto debole"

**TABELLA 3 - PRIN 2020: PROGETTI CON VALUTAZIONE 98÷100 SU 100 PER SETTORE PE E LORO FINANZIAMENTO**

	PE1	PE2	PE3	PE4	PE5	PE6	PE7	PE8	PE9	PE10
Numero di progetti con votazione 98÷100	16	12	5	4	5	3	7	17	3	2
Numero di progetti finanziati con votazione 98÷100	8	9	5	4	5	3	7	17	3	2

La tabella seguente mostra il numero dei progetti finanziati rispetto al numero di progetti in graduatoria nei bandi PRIN 2020, 2017, 2015.

**TABELLA 4 - PE1 - PRIN 2020, 2017, 2015: PROGETTI FINANZIATI, PERCENTUALE DI SUCCESSO, PUNTEGGIO PROGETTI FINANZIATI**

Anno	Numero di progetti finanziati/ numero di progetti in graduatoria	Punteggio progetti finanziati (max 100)
<b>2020</b>	<b>9/90</b>	
PI over 40	8	99,3÷100
PI under 40	1	97,3
<b>2017</b>	<b>23/93</b>	
2017 Linea A	18/69	98÷100
2017 Linea B	1/13	100
2017 Linea C	4/11	96÷99
<b>2015</b>	<b>19/138</b>	... Differente scala usata per il punteggio