

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA DEL 12 OTTOBRE 2013

La Commissione Scientifica dell'UMI, si è riunita in data 12 ottobre 2013, alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Attività editoriali dell'Unione: riviste ed opere in sospenso;
3. Attività delle commissioni permanenti dell'UMI;
4. XX Congresso UMI;
5. Varie ed eventuali.

Oltre al Presidente **Ciro Ciliberto**, sono presenti i membri dell'Ufficio di Presidenza **M. Abate**, **F. Altomare**, **C. Bernardi**, **F. Brezzi**, **V. Coti Zelati** (Vice Presidente), **B. Lazzari** (Amministratore - Tesoriere), **C. Fontanari** (Segretario aggiunto), **G. Anichini** (Segretario) ed i membri **P. Cannarsa**, **S. Coen**, **G. Dal Maso**, **F. de Giovanni**, **L. Giacardi**, **C. Toffalori**, **A. Verra**, **G. Vinti**, **A. Volčič**.

Sono assenti giustificati **G. Anzellotti**, **C. Sbordone**.

Alla riunione sono presenti, per le questioni di loro competenza **Claudio Citrini** (Direttore della rivista "La matematica nella società e nella cultura"), **Ludovico Pernazza** (per la commissione Olimpiadi e membro del CUN), **Rosetta Zan** (per la CIIM). È invitato, per la parte di competenza del secondo punto dell'o.d.g. **Piero Marcati**, membro del Comitato Publishing dell'E.M.S.

Nota: Alla riunione sono usualmente invitati (senza diritto di voto), come da prassi, il Coordinatore della Commissione Olimpiadi, i Direttori delle Riviste dell'Unione, il delegato del Dipartimento di matematica di Siena ed i rappresentanti matematici al CUN ed il Presidente della CIIM (ovviamente qualora non già membri della CS).

Per il punto 1) dell'o.d.g., il Presidente informa che:

È stata inviata una lettera da parte dell'European Consortium for Mathematics in Industry (ECMI) a **Máire Geoghegan-Quinn**, Commissioner for

Research, Innovation and Science; ad Antonio Tajani, Vice-President of the European Commission, responsible for Industry and Entrepreneurship; a Robert-Jan Smits, Director General for Research and Innovation, per chiedere un aumento della “presenza” della matematica in HORIZON 2020. La richiesta sarà seguita da una lettera di appoggio ad una analoga richiesta della Presidente dell’EMS. Il presidente informa di aver poi mandato la lettera di appoggio.

L’International Council for Science (ICSU) ha indetto un “High-level meeting of national-level science advisors” che si terrà in Agosto 2014 in Nuova Zelanda. Il Presidente ha trasmesso l’informazione alla segreteria del Ministro affinché l’Italia nomini un suo rappresentante a partecipare al convegno.

Si è tenuto il giorno precedente alla riunione della C.S. un incontro a Bologna, proposto dal Presidente UMI, sui risultati della VQR e sulle prospettive per il Dottorato in matematica in Italia a seguito della nuova normativa. Su tale argomento e su tale incontro si apre una breve discussione alla quale partecipano Abate, Anichini, Vinti, Coti Zelati. Viene con forza ribadito il fatto che la VQR è uno strumento che deve essere utilizzato per valutare le strutture e non i singoli ricercatori e neppure i Settori Scientifico Disciplinari.

In quell’occasione è stata approvata una mozione, presentata da Abate (vedi Allegato 1) che la C.S. fa anche propria.

È già attivo da pochi giorni il nuovo sito. È necessario effettuare la traduzione in inglese. Poiché è necessario trovare qualcuno che la faccia a pagamento, è stato dato dall’U.P. mandato al Presidente di trovare qualcuno da incaricare di questo lavoro. È naturale che da ora in poi tutto (o quasi) quel che si inserisce sul sito dovrà essere scritto in entrambe le lingue.

Sito matematici italiani all’estero: riferisce nel dettaglio Fontanari: al sito (che andrebbe forse migliorato da punto di vista grafico) è già stato inserito un link nel sito UMI e, nei giorni successivi alla nostra riunione sarà comunicata l’apertura a tutti i Soci chiedendo loro di collaborare a diffonderne l’esistenza e l’utilità.

- *Sito tesi di dottorato*: su di esso, deposito delle tesi di dottorato (che erano oggetto di un fascicolo della Rivista) riferisce ancora Fontanari.

Sito Pari opportunità: riferisce Livia Giacardi. Il gruppo Pari opportunità ha raccolto nuovi dati, fra cui i resoconti su alcune iniziative internazionali rivolte alle ricercatrici in matematica e dati statistici relativi alla presenza femminile nei ruoli universitari dell'Area 01, e ha preparato due questionari, uno per docenti e uno per studenti, volti a evidenziare eventuali problemi nell'insegnamento e nell'apprendimento della matematica legati al genere. Giacardi comunica inoltre che a Torino e a Palermo sarà organizzato un ciclo di conferenze dedicato alle donne matematiche nella storia. Tutti i dati saranno inseriti sul sito. Chiede infine se sia possibile distribuire il questionario docenti durante il Convegno della CIIM. La Commissione dà mandato a Giacardi e a Zan di studiarne le modalità.

Nei giorni 9, 10 e 11 Ottobre 2013, si è tenuta la XI edizione della manifestazione "Smart Education and Technology Days - 3 Giorni per la scuola". L'UMI ha usufruito di un suo spazio, curato da Coti Zelati, che ha anche organizzato una tavola rotonda sul tema del TFA (Tirocinio Formativo Attivo). Coti Zelati riferisce brevemente in proposito.

- Dal MIUR è stato recentemente avviato un progetto "Matematica in gioco". Il progetto, è coordinato da Emilio Ambrisi; sembra un ampio ed ambizioso progetto con coperture finanziarie non certe. La CIIM segue comunque da vicino tale progetto.

Si è conclusa il 19 luglio 2013 nella sede del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca la prima edizione dei giochi a squadre di matematica del Mediterraneo, alla cui organizzazione ha partecipato anche l'UMI. La squadra italiana è risultata vincitrice. La prossima edizione si terrà nel 2014 presso l'ICTP di Trieste. Per altri dettagli si può vedere:

<http://www.unint.eu/obj.aspx?lang=IT&id=fe33b95c-66d5-4004-b9af-359b1d5aa968>

I seguenti matematici italiani sono stati invitati a tenere una conferenza al prossimo Congresso Internazionale dell'IMU (Seoul 2014):

Franco Brezzi (plenary speaker); Andrea Braides, Annalisa Buffa, Luigi Chierchia, Alessio Figalli, Andrea Malchiodi, Gabriella Pinzari, Michela

Varagnolo, Umberto Zannier (speakers di sezione).

La C.S. rivolge ai colleghi le più vive congratulazioni per il meritato riconoscimento.

Come convenuto, è stato presentato dall'avv. Fidone il ricorso contro il MIUR avverso l'esclusione dell'UMI dalla tabella triennale dei finanziamenti nel 2012.

È stata presentata domanda, a cura di Salvatore Coen e Livia Giacardi (che l'U.P. ha ringraziato per il lavoro svolto) per il "Riordino, inventariazione e valorizzazione dell'Archivio Storico della Unione Matematica Italiana (UMI)". La domanda è stata presentata presso la Fondazione Del Monte nell'ambito del progetto "Una Città per gli Archivi".

L'UMI è l'unico ente non pubblico inserito sul sito [researchitaly](http://researchitaly.it) del MIUR (si veda:

<https://www.researchitaly.it/preview/org/UMI>)

Il Presidente informa poi sui Comitati dell'European Mathematical Society:

Ethics Committee: Gentili ha fatto sapere che si è riunito il 27-28 settembre a Bucharest, con all'ordine del giorno: a) la discussione di alcuni casi espliciti che sono stati sottoposti alla Commissione da autori o editori che denunciano danneggiamenti subiti per comportamenti non etici; b) aggiornamento del codice professionale, aderenti al codice, propaganda e diffusione del codice; c) inizio discussione sulle questioni di Gold Open Access (delle quali si parlerà fra poco in quanto strettamente legate ai comitati relativi alle pubblicazioni); d) collaborazione con il "publications committee".

Il Presidente informa poi che i membri della Commissione Etica della EMS devono essere confermati oppure sostituiti entro la fine del 2013. Arne Jensen (il Presidente) continuerà per un periodo ridotto di 2 anni (invece di 4). Anche Gentili è disposto a continuare anche se, come il Presidente Jensen, per un periodo ridotto di soli 2 anni. L'U.P. esprime parere ampiamente favorevole alla sua conferma.

Electronic publications e iniziativa EuDML: riferisce in modo assai articolato Coti Zelati che informa in particolare sullo statuto della European Digital Mathematical Library; al progetto sono stati invitati ad entrare sia l'Unione Matematica Italiana, sia la SIMAI; nella successiva discussione in-

tervengono Marcati, Coen, che sollecita una presa di posizione precisa sul Gold Open Access, Brezzi, Ciliberto. Al termine viene dato mandato al Presidente di agire in favore di una proficua piattaforma europea senza la presenza del Gold Open Access.

Il Presidente ricorda poi che l'accordo UMI-MIT (curato da Gentili) è in via di rinnovamento. La corrispondente di Gentili al MIT è ora disponibile a ripartire (forse con qualche costo in più per l'UMI, doverosamente contrattato). Gentili la incontrerà al MIT nel mese di novembre. I prossimi visiting students dovrebbero essere selezionati dall'UMI verso febbraio 2014 per andare al MIT a partire dal semestre autunnale del 2014.

Nel mese di giugno colleghi brasiliani hanno proposto al Presidente di pensare ad un joint meeting Italo-Brasiliano. Ad un primo contatto da parte di Marcelo Viana, presidente della Società Matematica Brasiliana, è stata data una risposta interlocutoria. Il 18 settembre Viana ha comunicato che la SBM ha approvato l'idea nominando un comitato formato da

Claudio Landim (IMPA)

Maria José Pacifico (Rio de Janeiro)

Paolo Piccione (São Paulo)

Aron Simis (Pernambuco),

quale comitato scientifico per l'eventuale convegno e proponendo il 2014 come eventuale data e São Paulo come eventuale sede.

Come sappiamo tutti, il Brasile è un paese emergente e la sua comunità matematica ha fatto negli ultimi anni passi da gigante.

Si può proporre di accettare l'invito anche se è già stato fatto sapere a Viana che il 2014 è una data impossibile perché è già previsto il joint meeting Italo-Iberico; nel 2015 siamo impegnati col congresso IMU. Una data possibile potrebbe essere il 2016. Nel frattempo si potrebbe nominare un comitato scientifico che lavori insieme ai colleghi brasiliani al progetto e che, di massima, si pensi di organizzare il convegno in Brasile. Viene nominato un Comitato formato da Ciliberto, Primicerio, Cannarsa, Toffalori.

Il Presidente ricorda infine che, poco dopo l'insediamento del Ministro Carrozza, congiuntamente con Rosetta Zan, ha inviato a nome della UMI-CIIM una lettera al neo ministro chiedendole di dar corso, al più presto, al nuovo

bando per il TFA (ordinario). Come sappiamo bene invece è stato dato corso al TFA speciale, cosa sulla quale abbiamo sempre espresso opinioni non positive. In ogni caso sembra che i nostri appelli non siano caduti del tutto nel vuoto, come risulta da alcune successive dichiarazioni del Ministro.

Per il punto 2) dell'o.d.g. il Presidente dà la parola ai colleghi preposti alle varie pubblicazioni dell'Unione:

Opere Fano: riferisce Verra: nei giorni 28-30 novembre p.v. si terrà presso l'Accademia delle Scienze di Torino un convegno in memoria di Corrado Segre in occasione dei 150 anni dalla nascita. Per questa occasione è importante che le opere di Segre siano già state messe in in rete. Come si è detto, per la stampa si provvederà quando le nostre finanze ce lo permetteranno, ovvero quando avremo trovato uno sponsor adeguato.

In quest'ambito Coen auspica per il prossimo futuro un riesame della collana dei grandi matematici da parte della CS.

Notiziario (dell'Unione Matematica Italiana): riferisce Anichini. Si discute essenzialmente sulla possibilità di incentivare l'invio ai soci del Notiziario in forma elettronica, invece che cartaceo. Ciò consentirebbe un notevole risparmio. Il Presidente propone anche di rendere visibile in rete questa pubblicazione sulla parte pubblica del sito UMI e non sulla parte riservata, in quanto essa contiene notizie di interesse generale che riguardano tutta la comunità matematica.

Anichini informa la C.S. che si è parlato di ciò anche in U.P. e si è deciso di chiedere alcuni preventivi (che dipendono dal numero di fascicoli che si dovranno fare, in ogni caso in forma cartacea).

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana: È stato completato l'Editorial Board della rivista che risulta adesso formato dai seguenti colleghi:

Marco Abate (Università di Pisa)

Massimo Bertolini (University of Essen)

Martyn R. Dixon (University of Alabama)

Mirna Džamonja (University of East Anglia, Norwich)

Alberto Facchini (Università di Padova)

Hélène Frankowska (Université Pierre et Marie Curie - Paris 6)

Christopher Hacon (University of Utah)

Pekka Koskela (University of Jyväskylä)
 Giovanni Peccati (University of Luxembourg)
 Silvia Roero (Università di Torino)
 Simon Salamon (King's College, London)
 Bryan Straughan (Durham University)
 Emmanuel Trélat (Université Pierre et Marie Curie - Paris 6)
 Augusto Visintin (Università di Trento)

Come già detto nelle scorse riunioni, l'Editorial Committee è composto da Rita Pardini (Università di Pisa), Carlangelo Liverani (Università di Roma II), Franco Brezzi (Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia), Carlo Sbordone (Università di Napoli Federico II), Alberto De Sole (Università di Roma La Sapienza), Matilde Marcolli (Caltech).

Il giorno 16 settembre si è tenuta a Roma una riunione del Comitato Editoriale della rivista, in vista dell'inizio delle pubblicazioni con la Springer. È stata anche scelta la nuova copertina della rivista.

Per la situazione dei lavori, riferisce brevemente Coti Zelati.

Rivista dell'Unione Matematica Italiana: Riferiscono nel dettaglio Citrini, Fontanari, Giacardi.

È praticamente pronto per la stampa il volume, di ottima riuscita scientifica ed editoriale, dedicato ad Emma Castelnuovo, curato da Livia Giacardi e Rosetta Zan, che sarà presentato al prossimo convegno CIIM, convegno dedicato ad Emma Castelnuovo.

Su tale argomento il Presidente pensa che occorrerebbe dare un riconoscimento ai membri dei comitati di redazione delle riviste, e magari anche ai referees, offrendo loro in omaggio, ad es., un volume delle nostre pubblicazioni, come viene fatto nei confronti dei Soci all'atto del rinnovo dell'iscrizione annuale.

Collana Convergenze: il Presidente informa che non sembra andata a buon fine la trattativa con la casa editrice Carocci; analoga conclusione è arrivata esplorando le possibilità con la casa editrice Mondadori; in questo momento stiamo attendendo risposta dalla casa editrice Giunti. Nella riunione dell'U.P. non è stata esclusa neppure la possibilità di una produzione in proprio.

Per quanto riguarda i *PREMI* gestiti dall'UMI, si parla:

della Medaglia Stampacchia: su di essa riferisce brevemente Coti Zelati.

del Premio Archimede: il Presidente riferisce che 15 Giugno u.s. si è svolta la cerimonia di premiazione del Premio Archimede, che ha visto un'ampia partecipazione ed è stato un vero successo. Pochi giorni dopo Radio Tre Scienza ha dedicato una trasmissione all'evento. Si tratta dunque di una esperienza da ripetere con analogo o consimile formato. A tale proposito occorrerebbe già pensare a nuove iniziative. Il Museo Arkimedeion di Siracusa sembrava disposto ad accogliere, con un contratto di comodato d'uso, i prodotti che vorremo loro concedere. Questi dovrebbero essere scelti tra quelli premiati e/o menzionati. I rimanenti potrebbero essere restituiti a spese degli interessati. Si tratterebbe di una soluzione conveniente per l'Unione, in quanto è a costo praticamente zero, ci riconoscerebbe la proprietà intellettuale dei prodotti e ci fornirebbe una buona pubblicità. Purtroppo recentemente non vi sono state conferme dall'Arkimedeion della loro disponibilità. Eventualmente cercheremo insieme un' altra soluzione. Sono disponibili i materiali audiovisivi relativi alla giornata della premiazione.

- Premio UMI Lecture Notes in Mathematics: il Presidente ricorda che si era parlato di istituire un premio per una monografia matematica di cui, una volta premiata, si potrebbe proporre l'inserimento nella serie.

Come convenuto, è stata contattata la Springer per verificare se fosse interessata a sponsorizzare un siffatto premio e contribuire economicamente. La risposta è stata interlocutoria ma confortante. Attualmente la Springer sponsorizza due premi: Otto Neugebauer Prize della EMS (cadenza quadriennale, 5000 Euro) e Wolfgang Doeblin Prize della Bernoulli Society (cadenza biennale, 2500 Euro). La Springer vedrebbe bene nel nostro caso qualcosa come il premio Doeblin. Naturalmente anche noi dovremmo investire qualcosa. Una proposta fatta in U.P. potrebbe essere quella di investire 2500 Euro (altrettanto potremmo chiedere di fare alla Springer) e istituire un premio annuale ovvero biennale da 5000 Euro. La C. S. (dopo il parere favorevole dell'U.P.) dà mandato al Presidente a stendere un accordo con la Springer.

- Premi tesi di dottorato: come è noto esistono premi INdAM-Simai per

tesi di dottorato in matematica applicata. È stato chiesto al presidente INdAM se fosse stato favorevole alla creazione di analoghi premi INdAM-UMI. La risposta è stata cautamente positiva. Il prof. Ancona ha anzi prospettato di unificare le cose e creare premi INdAM-UMI-Simai per tesi di dottorato in matematica. L'INdAM di solito ha cofinanziato per metà i premi INdAM-Simai, quindi si potrebbe chiedere all'INdAM di cofinanziare anche questi con un impegno finanziario dell'UMI da quantificare. Recentemente la SIMAI ha invitato i vincitori a fare un seminario sui loro risultati, nell'ambito di un "workshop giovani". Sarebbe ovviamente necessario estendere questa iniziativa anche all'UMI (ed all'INdAM, se crede). Il Presidente aggiunge che il Presidente SIMAI, prof. Bellomo porterà analoghe proposte all'approvazione del Direttivo della SIMAI nella seduta del prossimo 25 ottobre. La C.S. approva tale iniziativa e dà mandato al Presidente di renderla operativa.

Per il punto successivo dell'o.d.g. Zan riferisce sulle attività della CIIM, sui dati del Congresso UMI-CIIM (che si terrà a Salerno la settimana prossima), delle attività della CIIM. In particolare al convegno CIIM di Salerno ci sono già circa 350 iscrizioni: un vero successo, ma che impone alcune riflessioni organizzative.

A tale proposito Zan ha effettuato un sopralluogo presso il Liceo Agnoletti di Sesto Fiorentino per vedere i cartelloni didattici di Emma Castelnuovo, attualmente (e da circa 10 anni) sepolti in uno stanzino. Si vuole infatti esporne alcuni al Convegno di Salerno. Sono cartelloni molto grandi, fatti a mano per lo più dai suoi allievi, e provengono dalle esposizioni che lei ha fatto a scuola con i suoi alunni. Nell'immediato, cioè per il convegno, si pensa di selezionarne qualcuno, farli scannerizzare a Firenze, e poi farli stampare direttamente a Salerno; a tal fine Zan pensa di usare i fondi PLS di Pisa. Sarebbe però importante non perdere questa eredità, e riuscire a scannerizzarli tutti, prima che vadano persi o rovinati, e sarebbe necessario che l'UMI si facesse carico di questa operazione, sentita naturalmente la Castelnuovo. L'U.P. ha già preso in considerazione tale operazione, dando un parere di massima favorevole.

Su tale argomento si apre una breve discussione alla quale prendono parte Zan, Bernardi, Anichini.

Informa poi che il gruppo di lavoro coordinato da Ercole Castagnola ha elaborato una bozza di documento intitolato *UN ESEMPIO DI PERCORSO DI MATEMATICA PER IL SECONDO BIENNIO DI UNA SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO CON UNA DISPONIBILITÀ ORARIA SETTIMANALE DI 2 ORE*, nel rispetto degli obiettivi specifici di apprendimento previsti dalle Indicazioni Nazionali e dalle Linee Guida.

Si tratta di un interessante documento che, appena completato e rielaborato, potrà essere messo a disposizione della comunità come già fatto per i fascicoli di Matematica 2003, Matematica 2004.

Sempre in questo punto dell'o.d.g. il Presidente informa che d'accordo con Rosetta Zan, intende proporre la organizzazione di una scuola estiva di didattica della matematica, rivolta a docenti. Questa scuola dovrebbe avere, in prospettiva, cadenza annuale. L'anno prossimo di dovrebbe effettuare la prima edizione sperimentale, rivolta alla educazione primaria.

Per la Commissione Olimpiadi riferisce Pernazza: le 54-esime Olimpiadi Internazionali di Matematica si sono svolte a Santa Marta (Colombia) dal 18 al 28 luglio 2013. I paesi partecipanti sono stati 98 e gli studenti concorrenti sono stati 528. Quarantacinque ragazzi sono stati premiati con la medaglia d'oro (quelli che hanno ottenuto almeno 31 punti), 92 con la medaglia d'argento (almeno 24 punti), 141 con la medaglia di bronzo (almeno 15 punti). Una menzione d'onore è stata data agli studenti che, pur non avendo vinto una medaglia, hanno risolto perfettamente almeno un problema.

Ecco i risultati dei ragazzi italiani:

Gioacchino Antonelli menzione d'onore,
Dario Ascari medaglia d'oro,
Giada Franz menzione d'onore,
Federico Glaudo medaglia d'argento,
Marco Trevisiol medaglia di bronzo,
Damiano Zeffiro medaglia d'argento.

Esiste, anche se non ufficiale, una classifica per nazioni, ottenuta sommando i punteggi dei 6 concorrenti di ciascuna nazione. Ecco i primi posti di questa classifica:

Cina, Corea del Sud, USA, Russia, Corea del Nord

Inoltre, ecco un riassunto dei risultati dei paesi più rappresentativi della comunità europea:

9. Regno Unito, 20. Italia, 21. Francia, 27. Germania, 59. Spagna.

Il Presidente commenta che nel 2013 l'Italia è risalita su posizioni di buon rilievo nel panorama internazionale. La ventesima posizione complessiva ci porta al secondo posto nella UE ed al quarto posto nel mondo occidentale. Si tratta di un risultato di assoluto rilievo sul quale esprimere il più vivo compiacimento e i ringraziamenti più vivi alla commissione Olimpiadi per il gran lavoro che costantemente svolge.

Il Presidente informa che non ci sono sostanziali novità per quanto riguarda il punto 4. dell'o.d.g.

Per le Varie ed Eventuali il Presidente informa che è stato pubblicato ieri in GU il DL Istruzione (Decreto legge 12/09/13 n.104). Gli articoli rilevanti per l'università sono:

- Art. 2: il fondo integrativo statale per il diritto allo studio (quello gestito dalle regioni) è incrementato di 100 milioni annui a partire dal 2014.

- Art.5, comma 2 (questo articolo potrebbe essere per noi particolarmente interessante):

È bandito un concorso per la realizzazione di progetti didattici nei musei, nei siti di interesse archeologico, storico e culturale o nelle fondazioni culturali. Al concorso possono partecipare le università, le accademie di belle arti e le istituzioni scolastiche. I criteri e le modalità di selezione saranno indicati con successivo decreto del MIUR. Il concorso sarà bandito entro il 30 ottobre 2013. I progetti sono realizzati dai docenti di università, accademie di belle arti e istituzioni scolastiche, con la partecipazione degli studenti, e possono riguardare l'organizzazione di mostre all'interno dei musei, l'elaborazione di guide e percorsi per i visitatori, la realizzazione di aule o laboratori multimediali, l'elaborazione di libri o di materiale illustrativo relativi al museo.

- Art. 8: sono rafforzate le iniziative di orientamento preuniversitario nelle scuole secondarie di secondo grado, agendo sul decreto legislativo 14/01/08 n. 21. In particolare: - le attività dei percorsi di orientamento sono ricomprese fra le attività funzionali all'insegnamento non aggiuntive e riguardano

l'intero corpo docente (ed eventuali attività ulteriori che eccedano l'orario d'obbligo possono essere remunerate); - i percorsi di orientamento si inseriscono strutturalmente nel quarto e quinto anno (e non solo nel quinto anno).

- Art.9, comma 1: la durata del permesso di soggiorno per la frequenza a corsi di studio o formazione passa dall'essere annuale rinnovabile a essere non inferiore al periodo di frequenza, anche pluriennale, fatta salva la verifica annuale di profitto.

- Art. 10, comma 3: si applica una detrazione dall'imposta lorda pari al 22% delle erogazioni liberali a favore delle università finalizzate all'innovazione tecnologica, all'edilizia universitaria e all'ampliamento dell'offerta formativa (finora questo si applicava solo alle erogazioni liberali agli istituti scolastici).

- Art. 14: viene tolto il limite di un massimo di un solo Istituto Tecnico Superiore per regione per una data area tecnologica.

- Art.16: sono destinati 10 milioni per la realizzazione, anche attraverso convenzioni con le università, di attività di formazione obbligatoria del personale scolastico, organizzate con modalità che saranno definite in un prossimo decreto, con particolare riferimento:

- al rafforzamento delle conoscenze e delle competenze di ciascun alunno, in particolare nelle regioni in cui i risultati delle valutazioni INVALSI siano inferiori alla media nazionale; - al potenziamento delle competenze nelle aree ad alto rischio socio-educativo e a forte concentrazione di immigrati; - all'aumento delle capacità nella gestione e programmazione dei sistemi scolastici; - all'aumento delle competenze relativamente ai processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica; - all'aumento delle competenze dei docenti delle istituzioni scolastiche impegnati nei percorsi di alternanza scuola-lavoro.

- Art.20: è abolito il cosiddetto "bonus maturità" per i concorsi per i corsi di laurea a numero programmato anche per i concorsi attualmente in atto.

- Art.21: l'ammissione alle scuole di specializzazione medica avverrà tramite un'unica graduatoria nazionale, invece che tramite graduatorie locali; e il trattamento economico degli specializzandi sarà aggiornato ogni 3 anni (invece che annualmente come ora).

- Art.22, commi 1 e 2: sono lievemente modificate le procedure per la nomina dei componenti del consiglio direttivo dell'ANVUR:

- l'elenco di persone definito dal comitato di selezione fra cui il Ministro sceglie i componenti rimane valido un anno; - la durata del mandato dei nuovi componenti, anche quelli nominati in sostituzione di componenti cessati dalla carica, sarà di 4 anni; - fino alla nomina di un nuovo comitato di selezione rimane valido l'elenco preparato dal precedente comitato di selezione.

- Art.23: dal limite del 40% della spesa sostenuta nel 2003 per personale a tempo determinato o con convenzioni o con contratti di collaborazione coordinata e continuativa (limite introdotto dalla L. 23/12/2005 n. 266, art.1, comma 187) sono escluse (per università ed enti di ricerca) le assunzioni a tempo determinato e i contratti di collaborazione coordinata e continuativa non solo per l'attuazione di progetti di ricerca e di innovazione tecnologica (già esclusi) ma anche per l'attuazione di progetti finalizzati al miglioramento di servizi anche didattici per gli studenti, purché non siano a carico del FFO e fatti salvi quelli finanziati con le risorse della parte premiale del FFO (anche se dai riferimenti interni a questo comma sembra che quest'ultimo "fatti salvi" si applichi alla parte premiale del FFO degli enti di ricerca, e non delle università).

Infine il Presidente informa che Rosetta Zan gli ha scritto segnalando che il regolamento ICMI prevede che l'UMI, oltre a nominare un rappresentante (che è adesso Zan in quanto presidente CIIM), nomini anche una sotto-commissione, secondo quanto riportato di seguito:

"With the aim of extending and consolidating the network of mathematics educators and mathematicians within and between countries, the Executive Committee of ICMI encourages the establishing of Sub-Commissions for ICMI in the member countries. In quite a few countries, such ICMI Sub-Commissions have been established, in some cases many years ago.

According to item 5 of the Terms of Reference for ICMI, the establishing of a Sub-Commission in a country requires acceptance by its Adhering Organisation, which is also to appoint (at least) one member of the Sub-Commission, who serves as the Representative to ICMI for that country and who is often the chairperson. Furthermore, a Sub-Commission should reflect in its

membership all educational levels and domains pertinent to mathematics education in the country, including associations of mathematics researchers, university mathematicians, researchers in mathematics education, etc. Experience shows that Sub-Commissions for ICMI serve to provide an organized local forum for dealing with issues of mathematics education and for exchange of information within the country, while offering an interface between the country and the international mathematics education community as represented by ICMI.”

Il Presidente propone allora di riconoscere la CIIM come sottocommissione di ICMI, visto che ha tutti i requisiti richiesti, e che senz’altro il lavoro di coordinamento in questo modo verrebbe facilitato. Per poter inoltrare una richiesta in tal senso a ICMI, è necessario che l’UMI dia parere positivo in merito. Più precisamente l’item 5 of the Terms of Reference for ICMI prevede:

“Item 5. Appointment of the Representative to ICMI is the responsibility of the Adhering Organization of IMU, for those countries which are members of IMU, and of the Adhering Organization of ICMI, for those countries co-opted under item (7) below. Any Adhering Organization wishing to support or encourage the work of the Commission may create, or recognize, in agreement with its Committee for Mathematics in the case of a member country of IMU, a Sub-Commission for ICMI to maintain liaison with the Commission in all matters pertinent to its affairs. The Representative to ICMI, as mentioned in (2) above, should be a member of the said Sub-Commission, if created.”

La C.S. dà parere positivo ed all’unanimità alla proposta fatta.

La seduta viene chiusa alle 15.10

Il Segretario
(Giuseppe Anichini)

Il Presidente
(Ciro Ciliberto)