

VERBALE - RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA
del 6 settembre 2015.

La Commissione Scientifica dell'UMI si è riunita in data 6 settembre 2015, alle ore 18.00, presso la Residenza "Il Refugio" del Collegio Santa Chiara a Siena, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Attività dell'Unione.
3. XX Congresso UMI.
4. Varie ed eventuali.

Sono presenti il Presidente **Ciro Ciliberto**, il Vice Presidente **Vittorio Coti Zelati**, l'Amministratore-Tesoriere **Veronica Gavagna**, il Segretario **Claudio Fontanari**, il Segretario Aggiunto **Alessandra Bernardi** e i membri **Giuseppe Anichini**, **Gilberto Bini**, **Alessandra Celletti**, **Cinzia Cerroni**, **Vincenzo Ferone**, **Adriana Garroni**, **Salvatore Angelo Marano**, **Roberto Natalini**, **Barbara Nelli**, **Maria Evelina Rossi**, **Carlo Toffalori**, **Gianluca Vinti**, **Rosetta Zan**.

Sono assenti giustificati **Gianni Dal Maso** e **Alessandro Verra**.

Per il punto 1. dell'o.d.g., il Presidente comunica che in data 20 luglio sono pervenuti a Bologna i circa 20 faldoni di carte appartenute a Pucci. Sarebbe opportuno che si provvedesse ad una prima ricognizione delle carte e a redigere un elenco, almeno sommario, del contenuto dei faldoni. Su incarico dell'UP, **Cinzia Cerroni** e **Veronica Gavagna** si impegnano a studiare la cosa, coinvolgendo, se necessario, altri colleghi e-o studenti.

Il Presidente comunica che si è concluso favorevolmente l'iter per l'accreditamento dell'UMI quale soggetto dedito alla formazione del personale scolastico. Il Presidente ringrazia **Rosetta Zan** e la Segreteria di Bologna per aver seguito la cosa con la massima cura.

Il Presidente comunica che è stata presentata domanda per l'inserimento in tabella triennale. Il contributo richiesto al MIUR è di € 450.000,00. Abbiamo anche presentato domanda al MIUR di contributo annuale per il 2016, pari a € 78.560,00 per Bdim ai sensi del D.D. 1524/2015. Inoltre è stata presentata domanda per la selezione per l'individuazione del soggetto aggiudicatario per la realizzazione delle Olimpiadi Nazionali di Matematica e la partecipazione alle Olimpiadi internazionali di Matematica 2016. Tutte queste domande hanno richiesto una notevole mole di lavoro, per il quale il Presidente ringrazia la UP e in particolare **Vittorio Coti Zelati** e **Veronica Gavagna** e la Segreteria di Bologna.

Il Presidente comunica che, grazie all'interessamento di **Barbara Nelli** e di **Graziano Gentili**, si sta cercando di rinnovare l'accordo UMI-MIT affinché alcuni studenti italiani di dottorato possano recarsi al MIT per un periodo di studio. Sarebbe auspicabile istituire analoghi accordi anche con altre istituzioni, tra cui l'IMPA di Rio de Janeiro. Il Joint Meeting Italo Brasiano che si svolgerà proprio all'IMPA sarà una buona occasione a tal fine.

Il Presidente comunica che si è svolta all'ICTP di Trieste dal 7 al 10 luglio u.s. la seconda edizione del Mediterranean Youth Mathematical Championship, sponsorizzato anche dall'UMI. Grazie all'impegno di ICTP, quest'anno le squadre partecipanti sono state 14 (nel 2013 erano state 7): Albania, Bosnia Erzegovina, Croazia, Cipro, Egitto, Francia, Italia, Libano, Marocco, Palestina, Serbia, Slovenia, Spagna, Tunisia. Ha vinto ancora l'Italia, seguita da Croazia e Francia; formalmente, tutte le squadre hanno ricevuto la medaglia di bronzo. Ogni squadra era formata da 4

ragazzi, 2 maschi e 2 femmine, più un accompagnatore. Clima molto positivo fra i ragazzi e i loro accompagnatori. Vari rappresentanti di Paesi meno "attrezzati" hanno ribadito la richiesta di aiuto per organizzare al loro interno gare di matematica e preparare al meglio i loro studenti. Speriamo che nel 2016 si svolga la terza edizione.

Per il punto 2. dell'o.d.g., il Presidente riferisce sul Joint meeting Brasile-Italia. Alla scadenza del 30 giugno 2015, sono state presentate 26 domande per sessioni speciali. Dopo un attento esame, il Comitato Scientifico ha approvato 25 sessioni (facendo convergere due proposte in un'unica sessione). Nonostante le difficoltà di trovare finanziamenti per l'onerosa trasferta in Brasile, la chiamata per le sessioni è stata un vero successo, sia numerico che scientifico. Il Joint Meeting, che si terrà presso l'IMPA di Rio, si annuncia quindi come un evento di notevole interesse.

Si sono svolte dal 4 al 16 luglio u.s. a Chiang Mai, in Thailandia, le 56-sime Olimpiadi Internazionali di Matematica (IMO). La squadra italiana si è comportata bene: Francesco Sala ha vinto la medaglia d'oro, che si somma a quella di bronzo vinta lo scorso anno in Sudafrica, Francesco Ballini ha bissato l'argento dello scorso anno, stesso metallo della medaglia di Nikita Deniskin, alla sua prima partecipazione. Inoltre Francesco Sala con 32 punti su 42 ha ottenuto il nono posto assoluto nella competizione, che è il secondo miglior piazzamento di sempre per un italiano, dopo il quarto posto di Pietro Vertechi nel 2007. Come squadra l'Italia ha totalizzato 100 punti, che le sono valsi il 29-esimo posto in classifica.

Sul gruppo di lavoro Pari Opportunità riferisce Cinzia Cerroni.

A proposito del gruppo di lavoro per le Relazioni con altre Società Scientifiche, il Presidente riferisce che Piero Marcati ha accettato di fare ancora da referente presso l'ICIAM.

Sul gruppo di lavoro Giovani riferisce Gilberto Bini. In particolare, il gruppo ha attivamente contribuito al miglioramento della mappa dei matematici italiani all'estero. Il Presidente ringrazia i componenti del gruppo per questo lavoro.

Sull'attività della CIIM riferisce Rosetta Zan.

Sul Bollettino UMI riferisce Vittorio Coti Zelati.

Per quanto riguarda la rivista UMI, il Presidente riferisce che Gilberto Bini, Alessandra Celletti e Carlo Toffalori hanno accettato di formare il nuovo Comitato di Coordinamento della Rivista. I tre colleghi stanno lavorando intensamente per individuare un nuovo Comitato Editoriale e una nuova veste tipografica come deciso nelle passate riunioni di UP e CS.

Per quanto riguarda il Notiziario UMI, la CS delibera che il Comitato Editoriale sarà composto da Alessandra Bernardi, Gilberto Bini, Filippo Francesco Favale, Claudio Fontanari, Milena Tansini Pagani ed Elisabetta Velabri. Come già stabilito nella precedente riunione della CS, a partire da gennaio 2016 il Notiziario sarà esclusivamente elettronico (della cosa verrà dato annuncio nell'Assemblea straordinaria del Congresso). Il Comitato Editoriale provvederà altresì a creare una "Pagina delle Opportunità" sul sito UMI, su cui saranno elencati bandi per lavori, premi, ecc. in ambito matematico, nazionale e internazionale. Lo stesso gruppo lavorerà insieme al Presidente ad una revisione delle pagine del sito e al loro miglioramento.

Il "Book Prize" è stato vinto da F. Russo con la monografia "On the geometry of some special projective varieties", che sarà pubblicato nella serie UMILNiM. Anche la monografia prodotta da L. Beck dal titolo "A first course in elliptic regularity theory" è stata dalla commissione proposta per la pubblicazione e l'EB della serie ha dato parere ampiamente favorevole. L. Beck ha accettato con

piacere.

Sulla collana Convergenze riferisce Rosetta Zan.

Su Bdim riferisce Vittorio Coti Zelati.

Sulla base del parere positivo dei revisori, la CS approva la proposta di Quaderno UMI di I. Crimaldi.

Gli Atti del Convegno di Bologna sono pronti e già messi in rete sul sito dell'UMI e saranno successivamente su Bdim.

Come ogni anno, si svolgerà a Napoli la XIII edizione di Smart Education & Technology Days - 3 giorni per la scuola - Città della Scienza 28-30 ottobre 2015, cui l'UMI è stato invitato a partecipare con uno stand ed eventuali attività (conferenza, tavola rotonda, ecc.). Riferisce Vittorio Coti Zelati.

Per il punto 3. dell'o.d.g., alla vigilia del Congresso risultano iscritti 498 partecipanti. Il Presidente si compiace per il successo dell'iniziativa.

Per il punto 4. dell'o.d.g., viene sottoposto alla CS un documento elaborato dalla CIIM sul riordino delle classi di concorso per la scuola secondaria di secondo grado. Oltre al Presidente, intervengono Giuseppe Anichini, Vincenzo Ferone, Cinzia Cerroni, Rosetta Zan, Gianluca Vinti, Claudio Fontanari, Adriana Garroni. La CS dà mandato al Presidente di trasmettere al Ministero il punto di vista emerso dalla discussione.

Non essendoci altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 19:55.

Il Segretario
(Claudio Fontanari)

Il Presidente
(Ciro Ciliberto)