

**VERBALE - RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA**
del 6 febbraio 2021

La Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana si è riunita per via telematica sabato 6 febbraio 2021 alle ore 10:00. La riunione si è svolta sulla piattaforma Zoom al fine di discutere il seguente ordine del giorno:

- (1) Comunicazioni
- (2) Attività dell'Unione Matematica Italiana
- (3) Varie ed eventuali.

Sono presenti Alessandra Bernardi (Segretario Aggiunto), Gilberto Bini (Segretario), Cinzia Cerroni, Piermarco Cannarsa (Presidente), Pietro Di Martino, Veronica Felli, Vincenzo Ferone, Anna Fino, Veronica Gavagna (Amministratrice-Tesoriere), Maria Groppi, Salvatore Angelo Marano, Benedetta Morini, Roberto Natalini, Barbara Nelli (Vice Presidente), Giuseppe Savaré, Carlo Toffalori.

Sono presenti dalle 10:20 Chiara De Fabritiis e Ludovico Pernazza.

Sono assenti giustificati Giuseppe Anichini, Adriana Garroni, Gianluca Vinti.

Per il punto (1) dell'o.d.g. il Presidente ricorda che le candidature per le prossime elezioni degli organi direttivi dell'UMI devono essere presentate entro il 7 marzo 2021. Aggiunge che il 3 febbraio 2021 si sono concluse le votazioni per il rinnovo del CUN. Sono risultati eletti Giuseppe Floridia, Antonio Marigonda e Paola Inverardi.

Il Presidente ricorda che è stato pubblicato il PNR 2021-2027. All'elaborazione del documento hanno collaborato circa 250 esperti e nella fase finale sono stati coinvolti 5 matematici. Sono 6 gli ambiti di sviluppo e le relative aree di intervento.

Il Presidente comunica che la SISSA ha preso l'iniziativa di istituire una medaglia in ricordo di Antonio Ambrosetti, scomparso di recente. Per l'assegnazione del premio, che avrà cadenza biennale, la SISSA ha richiesto la collaborazione della Scuola Normale Superiore di Pisa, dell'UMI e dell'Accademia Nazionale dei Lincei. All'UMI viene proposto di scegliere uno dei 5 membri della commissione giudicatrice, da nominare all'apertura di ciascun bando.

Il Presidente ricorda che i lavori per il congresso di Padova del 2022 sono già in fase avanzata. Per quanto riguarda il Congresso dell'UMI a Pisa nel 2023, tutti i membri proposti dalla CS hanno accettato l'invito a loro rivolto, sia quelli del comitato scientifico sia quelli del comitato organizzatore.

A questo punto intervengono i presidenti della Commissione UMI-CIIM, Pietro Di Martino, e della Commissione Olimpiadi, Ludovico Pernazza.

Il primo ricorda che il congresso AQ2020 è stato rimandato al 2021, ma data la situazione globale dovuta alla pandemia si sta discutendo se fare una serie di attività online nel 2021 e poi il congresso vero e proprio in presenza nel 2022. È difficile prendere impegni perché a fine ottobre 2021 la UMI-CIIM dovrà essere rinnovata. Pietro Di Martino ricorda le attività in corso della CIIM, fra cui un ciclo di sei webinar che ha avuto un enorme successo e la presentazione – molto seguita – del volume nella collana “Nuove Convergenze” di Pier Luigi Ferrari. Infine, Pietro Di Martino aggiunge che il sito della CIIM viene aggiornato grazie a Cinzia Cerroni, Cristina Coppola, Roberto Natalini e Antonella Montone.

Per quanto riguarda la Commissione Olimpiadi, il presidente Ludovico Pernazza ricorda che il bando ministeriale per le Olimpiadi di Matematica è stato assegnato all’Unione Matematica Italiana. Si dovrebbe tenere la prima fase delle gare il 18 febbraio 2021. Per la finale di Cesenatico, la Commissione pensava di contattare il Ministero e di richiedere informazioni riguardo le modalità (a distanza o in presenza) entro la fine di febbraio 2021.

Si fa presente che è stata firmata una sponsorizzazione della multinazionale cinese Huawei. Per la Collana Olimpica, la Commissione sta valutando di tradurre un libro di esercizi russi, ripubblicato nel 1998 da una casa editrice russa.

Ludovico Pernazza riferisce anche a proposito del CUN. È in corso i) la manutenzione o revisione delle classi di laurea, in molte delle quali la matematica è coinvolta; ii) la preparazione di una bozza di revisione per l’accreditamento delle scuole di dottorato. Si segnala infine il bando per i commissari della ASN con scadenza il 29 marzo 2021. Interviene Pietro Di Martino che sollecita una posizione dell’UMI riguardo l’andamento progressivo delle soglie ANVUR. Ludovico Pernazza risponde che il CUN ha in previsione di stilare un documento per il cambiamento radicale delle soglie. Cinzia Cerroni ricorda che le soglie dovrebbero essere eventualmente riviste ogni 4 anni.

Il Presidente sottolinea da un lato che si tratta di un argomento delicato su cui intervenire, specialmente se in maniera generica. Riterrebbe più opportuno partire da un’analisi dei dati degli ultimi anni. A questo proposito, la Vice Presidente suggerisce di sentire l’ANVUR e magari di commissionare uno studio sulla questione. Il Presidente è d’accordo, anche perché l’ANVUR dovrebbe essere spinto dal desiderio di migliorare il sistema.

Il Presidente invita i referenti dei Gruppi UMI a relazionare sull’attività dei gruppi. La Vice Presidente parla del MIVA e del Kick-off Day. Il Presidente parla del gruppo UMI-MSE. Si aggiungono poi Benedetta Morini, Giorgio Ottaviani con impressioni molto positive dei gruppi di cui sono referenti.

Il Presidente comunica che la rivista UMI sta iniziando a richiedere ai vari gruppi una descrizione delle attività e dei temi trattati per la pubblicazione.

Il Presidente osserva che a seguito delle dimissioni da Associate Editor di Sylvie Corteel, si rende necessario integrare il comitato di redazione del BUMI con un editor avente competenze in Combinatoria. Sentita anche il Managing Editor Rita Pardini, si propone il nome di Francesco Brenti (Università di Roma Tor Vergata). La Commissione Scientifica approva.

Alle 11:20 si interrompe per una pausa caffè. Pietro Di Martino lascia la riunione. I lavori riprendono alle 11:30 con il punto (2) all'ordine del giorno.

Per il Comitato Pari Opportunità, Chiara De Fabritiis illustra il documento di indirizzo redatto da lei, Cinzia Cerroni, Roberto Natalini, la Vice Presidente, Giuseppe Savaré. Si apre una discussione a riguardo. Ludovico Pernazza apprezza il documento e sottolinea il problema della parità di genere nel reclutamento, oltre alle posizioni apicali. Intervengono poi la Vice Presidente (motivando la necessità di "quote" in varie forme), Chiara De Fabritiis (dando anche dettagli sulla situazione europea), Maria Groppi, Alessandra Bernardi, Giuseppe Savaré, Roberto Natalini (parlando della situazione del CNR). Il Presidente comunica che farà circolare l'ultima versione del documento per email, chiedendone una approvazione. Propone inoltre di tradurre la versione definitiva per farlo girare anche in ambienti internazionali.

Sempre nell'ambito delle pari opportunità, Chiara De Fabritiis ricorda che insieme a Roberto Natalini a alla Vice Presidente verrà organizzato un evento online il 21 maggio 2021 nell'ambito delle iniziative May12th.

Per il Comitato Comunicazione, Roberto Natalini ricorda il successo e la popolarità di MaddMaths! Cita alcuni eventi a distanza per la Giornata Internazionale della Matematica il 14 marzo 2021. Infine parla del neonato Pop Math, sito in cui tutti possono inserire eventi di comunicazione e divulgazione.

Per il Comitato Colloqui Scientifici, il Presidente ricorda che il 28 maggio 2021 si terrà l'assemblea ordinaria dei soci in cui ci sarà, come sempre, uno spazio per una parte scientifica. Intervengono Anna Fino e Benedetta Morini, membri del comitato.

Per il Comitato Relazioni Internazionali, il Presidente comunica che il comitato ha lavorato di concerto con l'INDAM per le proposte elaborate.

Per il Comitato Coordinamento dei Dottorati, la Vice Presidente riferisce che non ci sono novità. Sollecita a tutti di diffondere la voce sulla possibilità di caricare le tesi di dottorato su Bdim.

Per il Comitato dei premi, l'Amministratrice-Tesoriere ricorda che è appena scaduto il bando AILA-UMI e che la AIRDM ha proposto un premio congiunto con l'UMI in Didattica della Matematica alla memoria di Giovanni Prodi. Infine annuncia la revisione del Premio "Guido Castelnuovo" con finalità diverse rispetto a quelle della prima edizione.

Non essendoci altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 13:00.

Il Segretario
(Gilberto Bini)

Il Presidente
(Piermarco Cannarsa)