

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA DEL 21 MAGGIO 2015

La Commissione Scientifica si riunisce alle ore 15.00 presso i locali del Dipartimento di Matematica. Sono assenti giustificati Abate, Anichini (entra ore 17.30), Cannarsa, Dal Maso e Verra.

È presente anche il rappresentante al CUN Ludovico Pernazza.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che il 25 febbraio si è svolta una prima simulazione dell'esame di stato che si terrà a giugno. Tale simulazione ha sollevato varie perplessità e critiche. La CIIM ha scritto in proposito un documento, inviato al MIUR. Il giorno 14 aprile il Presidente ha incontrato, insieme a Ileana Rabuffo, membro della CIIM, il prof. Massimo Esposito del MIUR, cui sono state ribadite alcune osservazioni e perplessità contenute nel suddetto documento e confermato la disponibilità a fattive collaborazioni. Il colloquio è stato cordiale e franco. Il 22 aprile si è svolta una seconda simulazione, la quale, a giudizio di parecchi, ha ancora presentato delle criticità.

Il Presidente comunica che il 10 aprile si è svolta a Roma una riunione organizzata da Beppe Bagni (Presidente CIDI) e Giuseppe Desideri (Presidente AIMC) volta ad una riflessione su tematiche centrali per la scuola, come la formazione iniziale dei docenti e quella permanente. La riunione è coincisa con una audizione del CUN alla Camera dei Deputati.

Il Presidente comunica che Roberto Natalini è stato nominato responsabile del "Committee for Raising Public Awareness" dell'EMS. La CS rivolge al socio Natalini le più vive congratulazioni e auguri di buon lavoro.

Il Presidente comunica che il presidente della EMS ha inviato a tutti i presidenti delle società matematiche aderenti una nota sulla riduzione del Budget di Horizon 2020 dovuta al cosiddetto "piano Juncker". Il Presidente ha inviato a vari politici (in particolare parlamentari europei) una lettera di supporto alle posizioni della EMS a difesa del finanziamento per la ricerca.

Il Presidente riferisce che è stata avviata un'iniziativa, che si svolgerà nel prossimo mese di ottobre, rivolta su base volontaria a tutti i CdS in Matematica interessati. Si tratta di un test rivolto agli studenti del terzo

anno della laurea triennale con lo scopo di valutare le competenze acquisite dopo i primi due anni di università. Il test è proposto nell'ottica di interrogarci nell'ambito della comunità matematica, a dieci anni dall'operatività della legge 270, sull'efficacia della riforma, anche allo scopo di individuare punti di incontro tra le esperienze delle varie sedi. Un test che valuti le competenze degli studenti può aiutare in questo compito. Al 20 aprile hanno dato la propria disponibilità alla sperimentazione le seguenti sedi: Bologna, Calabria, Napoli 2, Padova, Pavia, Pisa, Salento, Salerno, Torino, Trento.

Pernazza riferisce le ultime notizie dal CUN.

Anzellotti riferisce sul nuovo Progetto Lauree Scientifiche.

2. Attività editoriali dell'Unione

Coti Zelati riferisce sul Bollettino UMI. Interviene Coen.

Citrini, Fontanari e Giacardi riferiscono sulla rivista UMI "La matematica nella Società e nella Cultura". I tre "Managing Editors" comunicano che non intendono più far parte del "Managing Team" della rivista a partire da quando i nuovi organi direttivi provvederanno a un eventuale rinnovo dell'"Editorial Board".

Il Presidente ricorda che è stato finalmente firmato l'accordo con la De Agostini per la collana "Convergenze". La CIIM è ora invitata a dare corso alle prossime pubblicazioni. Occorre costituire un comitato scientifico della collana. Una possibilità è che esso sia costituito dal Presidente CIIM (che lo coordina), dal Tesoriere UMI, da un membro designato dalla CS e da uno designato dalla CIIM. Questo comitato dovrà fissare gli standard scientifici e operativi della nuova collana in tempi brevi.

Il Presidente ricorda che sono recentemente scomparsi Giuseppe Grioli e Guido Zappa. La CS delibera di richiedere una loro commemorazione ai rispettivi allievi Tullio Valent e Giovanni Zacher.

Il Presidente comunica che i revisori hanno dato parere positivo sia alla proposta di quaderno di Giorgio Letta, sia alla proposta di monografia "Un'introduzione al calcolo delle variazioni" di Giorgio Talenti, Andrea Colesanti e Paolo Salani. La CS delibera la pubblicazione di entrambe le opere.

Il Presidente ricorda che quest'anno cade il 35esimo anniversario della morte di Aldo Andreotti e che è rimasta in sospeso la pubblicazione di un

volume a lui dedicato per il 30-esimo anniversario della morte. Riferisce Coen. La CS nomina una commissione per la cura scientifica del volume.

Coti Zelati riferisce sul Bollettino UMI, fornendo alcuni dati sul tasso di accettazione e segnalando che la rivista riceve un numero limitato di sottomissioni nonostante l'opera di sensibilizzazione svolta. Chiede che la Commissione Scientifica dell'UMI e tutta la comunità si adoperi per sostenere la rivista.

A proposito del Bollettino UMI Coen ritiene che occorra marcarne più decisamente la personalità. Questa è generalista e quindi stenta ad affermare e vedere riconosciuto il suo interesse nell'oceano delle pubblicazioni attuali. Per tale motivo, occorre ovviamente pubblicare lavori di alto livello, ma insieme si potrebbe cercare di tornare alla autentica, antica vocazione della rivista intesa come base di lancio dei nostri giovani. Contemporaneamente, Coen insiste nel manifestare l'opinione che l'Unione possa nutrire l'ambizione di lanciare pubblicazioni periodiche di livello assai alto, basandosi sull'apporto di matematici italiani sia per la ricerca sia per la scelta del materiale. L'Unione potrebbe utilizzare nuovi metodi di pubblicazione. Per esempio scegliere di pubblicare essenzialmente online (modulo la stampa di un numero ridotto di fascicoli per gli archivi interessati) gratuitamente per almeno un numero predeterminato di pagine l'anno. In queste pagine affiancare agli articoli di ricerca del momento dei numeri su argomenti predeterminati: un numero l'anno, un numero per argomento, con una preparazione di 1-2 anni, usando la collaborazione di esperti internazionali in grado di inquadrare nel grande panorama (anche storico) della matematica il soggetto studiato ed insieme aggiornare fino alla ricerca più recente con articoli sia di rassegna ben ragionata che, soprattutto, di ricerca originale avanzata. Per quanto riguarda la pubblicazione delle riviste scientifiche, siamo, nell'ambito mondiale, in una fase di transizione nella quale potrebbe essere interessante anche rifarsi alle esperienze che storicamente hanno portato alla nascita delle riviste come noi le vediamo oggi. Si potrebbe ritornare ad una antica usanza, quella di pubblicare i pareri degli esperti che hanno preparato le recensioni, con tanto di firma (col loro assenso).

3. Attività delle commissioni permanenti dell'UMI

Zan riferisce le ultime notizie relative alla CIIM.

Fontanari riferisce sul gruppo di lavoro Giovani: in particolare la mappa dei matematici italiani all'estero verrà rivisitata ed aggiornata entro metà luglio.

Giacardi riferisce sul gruppo di lavoro Pari Opportunità e segnala in particolare l'analisi del questionario sull'influenza del background familiare e culturale sulla scelta degli studi superiori e sulla successiva carriera universitaria delle matematiche italiane; i nuovi dati verranno messi sul sito nella relativa pagina.

4. XX Congresso UMI

Il Presidente comunica che il programma scientifico è in corso di preparazione e sarà definito entro un paio di settimane (tre mesi prima dell'inizio del congresso).

5. Varie ed eventuali

Il Presidente comunica che la Medaglia Stampacchia è stata attribuita ad Alessio Figalli.

Il Presidente comunica poi che la commissione per il Premio Caccioppoli, composta da Giovanni Alberti, Ciro Ciliberto, Giuseppe Mingione, Mario Primicerio e Carlo Sbordone, ha deciso di attribuire il premio a Camillo De Lellis. Nel corso dei lavori vi è stata una approfondita discussione su un punto del regolamento, precisamente l'art. 6 che recita: "Possono partecipare al concorso i cultori di scienze matematiche, aventi cittadinanza italiana, che non abbiano superato l'età di 38 anni al 31 dicembre dell'anno precedente a quello di scadenza del concorso." Da tutti i membri della Commissione tranne che dal Presidente Ciliberto questa formulazione è stata trovata ambigua, ambiguità che pare fosse stata riscontrata anche nel passato. Dopo una votazione, che ha visto solo il Presidente Ciliberto votare contro, la Commissione ha deciso di interpretare il suddetto articolo 6 nel senso che "superare l'età di 38 anni al 31 dicembre dell'anno precedente a quello di scadenza del concorso" significhi "non aver compiuto i 39 prima del 31 dicembre dell'anno precedente a quello di scadenza del concorso". Ed è stato in base a questa interpretazione che è stata ammessa al concorso la candidatura di Camillo De Lellis, avanzata da alcuni membri della Commissione. I dubbi sollevati circa la suddetta ambiguità non sono af-

fatto peregrini né nuovi e hanno fatto oggetto di una sentenza del Consiglio di Stato. Il voto contrario del Presidente è stato accompagnato dalla presente motivazione: “Ciliberto, pur piegandosi al volere della maggioranza, dichiara di dissentire dal resto della Commissione ritenendo che il testo del regolamento non presenti, a suo avviso, alcuna ambiguità e, per quanto lo riguarda, non si ritiene vincolato a precedenti, che, pur portando al conferimento del premio a studiosi di altissimo valore sicuramente meritevoli del riconoscimento sul piano scientifico, a lui paiono molto dubbi sul piano formale.” Dunque, ad avviso del Presidente, non vi sarebbe sul piano logico alcun bisogno di modifica del Regolamento del Premio. Tuttavia, visto che nel passato, recente e meno, la formulazione dell’art. 6 ha dato adito a dubbi, onde evitare nel futuro discussioni di natura formale, il Presidente propone di sostituirla con la seguente, sperando che non dia adito ad ambiguità di sorta: “Possono partecipare al concorso i cultori di scienze matematiche, aventi cittadinanza italiana, il cui 39-esimo compleanno non sia caduto entro il 31 dicembre dell’anno precedente a quello di scadenza del concorso.” Nel bando andrà specificata la data di nascita. Ad una analoga interpretazione andrà soggetta ogni consimile situazione. La CS approva all’unanimità.

Il Presidente comunica che il Premio de Finetti è stato assegnato nel corso della “giornata de Finetti”. Vincitore è risultato il prof. Domingo Paola, che è anche membro della CIIM.

Il Presidente comunica che il Premio Vinti è stato attribuito a Ulisse Stefanelli.

Il Presidente comunica che il Premio Tricceri è stato attribuito a Elia Saini, per la tesi di laurea “Approximate Hermitian-Yang-Mills structures on semistable Higgs bundles”.

In conclusione, il Presidente desidera ringraziare tutti i membri della CS per il clima amichevole, costruttivo e collaborativo creatosi in questi tre anni. Ringrazia i “Managing Editors” e i membri degli “Editorial Boards” delle riviste dell’Unione. Ringrazia altresì la segreteria di Bologna per il gran lavoro svolto. Rivolge infine un particolare ringraziamento a Barbara Lazzari e Beppe Anichini, che per tanti anni hanno dato un contributo insostituibile all’UMI come Tesoriera e Segretario. Il Presidente auspica che l’UMI possa continuare ad avere in loro dei punti di riferimento.

6

Non essendoci altro da deliberare, la riunione termina alle ore 18:30.

Il Segretario Aggiunto

(Claudio Fontanari)

Il Presidente

(Ciro Ciliberto)