

**VERBALE - RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA  
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA  
del 3 marzo 2018.**

La Commissione Scientifica dell'UMI si è riunita in data Sabato 3 Marzo 2018 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna per discutere il seguente ordine del giorno:

- (1) Comunicazioni.
- (2) Attività dell'Unione.
- (3) XXI 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 Aggiunto **Alessandra Bernardi**, i membri **Giuseppe Anichini**, **Gilberto Bini**, **Cinzia Cerroni**, **Gianni Dal Maso**, **Barbara Nelli**, **Maria Evelina Rossi**, **Carlo Toffalori**, **Rosetta Zan**. E' presente il Presidente della Commissione Olimpiadi e rappresentante CUN **Ludovico Pernazza**, il rappresentante CUN **Marco Abate** e il Presidente della CIIM **Roberto Tortora**. Sono assenti giustificati il Segretario **Claudio Fontanari** e i membri **Alessandra Celletti**, **Vincenzo Ferone**, **Adriana Garroni**, **Salvatore Angelo Marano**, **Roberto Natalini**, **Alessandro Verra**, **Gianluca Vinti**.

### **Comunicazioni**

Il Presidente comunica che:

Abbiamo sottoscritto un accordo con la World Scientific Publishing Company, che offre uno sconto ai nostri soci per l'acquisto dei suoi libri in cambio dell'inserimento di pubblicità da effettuare su NUMI, NSWL, ecc.

Presso la Fiera di Roma, nei giorni 8–10 Novembre, si è tenuta la XXVII edizione del Salone dello Studente, cui l'UMI ha contribuito con un Laboratorio realizzato da **Alessandra Bernardi** e **Giorgio Ottaviani**, che ringrazio, dal titolo "Dalla moltiplicazione all'ascolto della musica digitale".

Abbiamo concesso un finanziamento di E. 1000 ad **Enrico Giusti** per l'incontro "La festa della matematica" organizzato dal Giardino di Archimede di cui siamo consociati.

È scaduta da diverso tempo la convenzione tra UMI e Dipartimento di Matematica. Abbiamo preso contatto col Direttore del Dipartimento, **Giovanni Dore**, per il rinnovo. Nel frattempo il Presidente **Ciro Ciliberto** rinnova i ringraziamenti al Dipartimento che ospita l'UMI da quasi un secolo.

Il 22 Ottobre u.s. abbiamo inviato al MIUR un documento nel quale abbiamo posto in evidenza alcune questioni a nostro avviso importanti e su cui ci siamo dichiarati disposti a collaborazioni sui seguenti argomenti: Esami di stato, Formazione degli insegnanti e Corsi FIT, Revisione dei curricula e dei contenuti di matematica nei vari livelli scolari, Monitoraggio delle attività di recupero nella scuola media, Progetto di Potenziamento matematico delle scuole secondarie di secondo grado, detto "Liceo Matematico".

Circa il Liceo Matematico, il Presidente ha avuto a Gennaio un incontro col sottosegretario **De Filippo**, esponendogli il progetto e presentandogli alcune richieste generali per una sua buona prosecuzione. **De Filippo** è apparso molto favorevole e ha assicurato il suo interessamento.

È stato costituito dal MIUR un Comitato Scientifico Tecnico che avrà i seguenti compiti: coordinare le attività formative messe in atto dagli USR; individuare i docenti formatori e i docenti tutor per le attività di formazione; validare i materiali di formazione; monitorare il processo di formazione.

Il Presidente ha aderito alla richiesta della Direttrice del Dipartimento "R. Caccioppoli" dell'Università di Napoli "Federico II", di fungere da valutatore esterno per un progetto europeo Erasmus Mundus Joint Master program in collaborazione con l'Università di Rouen e altre università europee.

Similmente, su richiesta di Evelina Rossi, abbiamo aderito come partner della Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Network — European Joint Doctorates (ITN-EJD) "A Training Network in Commutative Algebra and Related Topics". Il nostro impegno è quello di supportare il progetto con la collaborazione di Roberto Natalini e Barbara Nelli, per far sì che agli studenti partecipanti siano somministrate due serie di lezioni (all'inizio e a metà del loro percorso formativo) su strumenti e linguaggi della comunicazione in matematica.

L'INDAM, su suggerimento dell'UMI, ha candidato Luigi Ambrosio a membro dell'EC dell'IMU.

Abbiamo inoltre avanzato candidature per i comitati dei premi e quello scientifico del Congresso EMS.

**PLS:** riferisce Maria Evelina Rossi, che in particolare si sofferma sulla realizzazione del sito "Mestieri del matematico".

**Notizie dal CUN:** Il CUN ha approvato nel Novembre scorso un documento molto generale, ed secondo il Presidente, sostanzialmente descrittivo, sulla mancanza di uniformità delle procedure di valutazione per l'immissione in ruolo dei professori di prima e seconda fascia nelle nostre università.

Il CUN sta, su richiesta della Ministra, esaminando una revisione dei SSD. Non è ancora chiara la portata dell'operazione. Pare che l'intento della Ministra sia quello di arrivare ad una "semplificazione" che porti i SSD a coincidere con quelli concorsuali. Sulla questione riferisce a lungo Marco Abate, illustrando le varie possibilità che si stanno delineando e i problemi che potrebbero presentarsi.

Il CUN dovrebbe, salvo diverso avviso che potrebbe venire dopo il 4 Marzo, formulare una proposta di nuova struttura generale della organizzazione dei saperi entro fine aprile. È molto verosimile che si continui a prevedere tre macroaree: scienze della vita, scienze sociali, e scienze dure e tecnologia. A cascata vi sarebbe un'ulteriore distinzione in quelle che sono le aree CUN, attualmente 14. Qui potrebbe cambiare qualcosa ma difficilmente per noi, collocati nell'area 01, Matematica e Informatica, che sono i due macrosettori dell'area 01. A questo punto le previsioni si fanno un po' meno chiare. Attualmente vi sono due ulteriori livelli: SSD e SC. La Ministra ha parlato di "drastica semplificazione", lasciando poi cadere in seconda istanza l'aggettivo "drastica". L'interpretazione corrente sarebbe quella di sposare l'idea di ridurre ad un unico livello la successiva classificazione, portando a far coincidere SSD e SC in un'unica "entità settoriale". Se ciò fosse, ci sarebbe un'unica declaratoria, ovvero, le declaratorie potrebbero essere accompagnata o sostituite da un insieme di parole chiave molto generali (in sostanza le tematiche attualmente elencate nelle declaratorie). Da notare che il CUN ha già formulato tempo addietro un elenco di circa 3000 parole chiave (per tutti i settori). Non si sa ancora se si userà questo formato oppure no, né se poi le parole chiave verranno effettivamente usate o no.

In seconda istanza, e dunque non per fine aprile, si porrà il problema della effettiva individuazione dei SSD che appunto dovrebbero poi coincidere con SC (Settore=S in seguito). Dovendo andare verso una "semplificazione" è improbabile che i S vengano aumentati rispetto agli attuali SSD e/o SC. Per la matematica probabilmente i problemi non sarebbero molti, tranne che per l'attuale settore "Logica e Matematiche Complementari", che presenta delle criticità.

Intervengono Cinzia Cerroni chiedendo che uso si intende fare dei S; Carlo Toffalori esaminando la situazione del SC Logica e Matematiche Complementari e prospettando possibili scenari futuri; e Rosetta Zan per rilevare una sostanziale differenza di tradizione all'interno della didattica di diversi settori.

## **Soci**

L'esito del referendum sui cambiamenti di statuto approvati da UP, CS e Assemblea, ha avuto il seguente esito: voti a favore dell'approvazione dei cambiamenti di statuto 144, voti contrari 9, schede bianche 1. I voti pervenuti sono stati 151 per via elettronica, 3 per posta ordinaria, nessuna scheda è risultata non valida. Il Presidente ringrazia la Commissione elettorale, formata da Claudio Fontanari (Presidente), Giuseppe Anichini e Barbara Lazzari, per il lavoro svolto. La segreteria sta provvedendo ai successive adempimenti. L'iter si conclude solo con l'approvazione da parte del MIUR e la pubblicazione sulla GU (questa parte mi sa che va modificata, tento:) Non essendo presente un regolamento apposito che stabilisca il quorum per il cambio di statuto si fa riferimento alla legge nazionale che prevede la partecipazione di 3/4 dei soci. Non essendo stato raggiunto tale quorum, l'UP ha deciso di riproporre la votazione in occasione delle elezioni degli organi direttivi.

L'EMS ha deciso un'iscrizione con tre anni gratis per i giovani. Il presidente propone di considerare di fare altrettanto, naturalmente partendo dopo le elezioni che potrebbero essere alterate dall'immissione di nuovi soci "gratis".

E' pervenuta una richiesta, a firma di tre soci Claudio Bonanno, Marco Lenci, Alfonso Sorrentino, a nome di un'altra ventina di altri soci, di creazione di una Sezione UMI denominata "Sezione DinAmicI", a carattere scientifico interdisciplinare dedicata a raccogliere al suo interno studiosi di Sistemi Dinamici. Già dal 2009 è stato creato un network volto ad aggregare i ricercatori che in Italia si occupano di Sistemi Dinamici, favorirne l'interazione e lo scambio di idee e potenziarne la comunicazione e l'esposizione internazionale.

Secondo i proponenti, l'UMI rappresenta la sede più naturale e prestigiosa in cui sviluppare un progetto di crescita del network. La "Sezione DinAmicI" fornirebbe, secondo i proponenti, un contributo al raggiungimento delle finalità scientifiche e sociali dell'UMI, favorendo, tra le altre cose, una maggiore reciproca visibilità, un ampliamento delle attività offerte (sia in numero che in varietà) e un aumento del numero di soci "attivi".

Diventando sezione UMI, il gruppo non solo otterrebbe un importante riconoscimento ufficiale, ma avrebbe gli strumenti per poter incidere nel panorama nazionale ed internazionale, convogliando l'entusiasmo e la capacità di lavoro dei DinAmicI, che sono per lo più giovani. Come struttura ufficiale dell'UMI si potrebbe pensare a partecipare a bandi diretti al supporto di centri e network matematici (per es. i Targeted Grants della Simons Foundation, o gli Innovative Training Networks della UE, ecc.). Infine, come sezione UMI vi sarebbe il vantaggio di una gestione unitaria del nostro budget, vantaggio che (almeno attraverso le quote di iscrizione) si riverserebbe in parte sull'UMI. Va infine sottolineato che non viene richiesto alcun contributo economico.

Il Presidente ricorda l'art. 23 dello Statuto che regola la creazione delle Sezioni. Viene rilevato che purtroppo non vi è un regolamento delle Sezioni e che questa potrebbe essere l'occasione giusta per crearlo. In passato è stata creata una sola sezione su base "territoriale" ossia la Sezione di Cagliari. Lo Statuto non pone alcuna restrizione sulla natura delle Sezioni, e nulla osta a creare Sezioni di natura scientifica.

Dopo ampia discussione, si conviene che la richiesta è interessante e la CS è in linea di massima favorevole alla creazione di sezioni di carattere scientifico interdisciplinare come questa. Occorre però regolamentare la creazione, i fini e i margini di autonomia di una tale sezione e dà mandato al Presidente di contattare i proponenti e stendere un documento su tale regolamentazione.

A seguito del I Joint Meeting UMI-SBM In Mathematics, tenutosi a Rio de Janeiro dal 29 agosto al 2 settembre 2016, alcuni colleghi hanno costituito BRAIN Math, una rete italo-brasiliana di

matematici votata alla diffusione di notizie, opportunità di finanziamento, borse postdoc, scambi scientifici e attività analoghe e finalizzata al rafforzamento della relazione scientifica bilaterale entro i due paesi. La rete BRAIN Math nasce per essere un veicolo efficace, agile e snello di trasmissione di informazioni, e per fornire supporto alle iniziative congiunte. Il punto di riferimento nonché contenitore per queste attività è la pagina web <http://www.brainmath2016.org/home.html> nella quale è già inserito il link alla pagina UMI. E' stata altresì creata una mailing list ([brainmath2016@gmail.com](mailto:brainmath2016@gmail.com)) per la divulgazione di informazioni rilevanti. Viene chiesto all'UMI un supporto che darebbe un impulso fondamentale al successo della rete e alla promozione dell'UMI in Brasile, mediante il patrocinio alla iniziativa. In particolare si chiede l'autorizzazione ad usare il logo UMI sul sito suddetto. Ci si chiede anche che l'iniziativa sia esposta sulla web page UMI. La CS approva.

Occorre definire quanto faremo in merito ad attività collaterali alla Assemblea di Maggio: riferisce Barbara Nelli. Il presidente propone di tenere, in tale occasione, un momento ricordo in onore di Vinicio Villani.

## Sito

Riferiscono Alessandra Bernardi e Coti Zelati.

Riguardo a Maddmaths! Viene letto il seguente messaggio inviato al Presidente da Roberto Natalini:

*Il sito MaddMaths! ha avuto un notevole fiorire di attività: Nel 2017 abbiamo pubblicato 224 post (0,61 post al giorno, + 44% rispetto anno precedente, li potete vedere quasi tutti sfogliando le ultime 8 Madd-Letter <http://maddmaths.simai.eu/237-2/>), abbiamo avuto 182mila visite (+14,63% rispetto anno precedente), 129mila utenti unici (+6,8%), 269mila visualizzazioni di pagina (+13,6%), la durata della sessione media è stabile (1m18s), che vuol dire che la gente in media i post li legge veramente. I nostri lettori sono principalmente in Italia 93%, ma anche in Svizzera, Usa, Francia, UK, Germania. Divisi per città, troviamo in testa Roma 16%, poi Milano 12%, Napoli 5%, Torino 3,5%, Firenze 3,1%. Il gruppo Facebook ha in questo momento 3828 partecipanti (+28% rispetto ad un anno fa). Inoltre alcune iniziative mirate hanno raggiunto un pubblico più vasto. Se il post sulla giornata sull'esame di stato che si terrà il 16 aprile ha avuto oltre 1000 lettori, quello sul metodo analogico di Camillo Bortolato ha superato gli 8000 lettori in un giorno (sic!), segno che la matematica interessa molto soprattutto quando si parla di didattica.*

*Abbiamo deciso in comitato editoriale, con l'approvazione dei presidenti di UMI, SIMAI e AIRO, di fare una ristrutturazione del sito, che ultimamente è diventato un po' caotico, per permetterne una migliore fruizione. Abbiamo commissionato ad un'agenzia di comunicazione questa revisione, che dovrebbe andare online entro la fine di marzo.*

*Tra le varie iniziative (supporto alla rivista Archimede, promozione delle gare di matematica, tra cui sicuramente EGMO) abbiamo deciso di promuovere un evento su due giorni: Il Carnevale della Matematica di MaddMaths! - Evento dal vivo a Napoli*

*l'INdAM ci ha finanziato come MaddMaths! con 2000€ un evento dal vivo a Napoli. Archimede ci darà altri 2000€ e come MaddMaths! Metteremo qualcosa come 5000€.*

*Abbiamo ora fissato la data e la sede, grazie alla collaborazione di Francesca Carfora e Maria Mellone. L'evento, che sarà anche in collaborazione con il dipartimento di matematica dell'Università di Napoli, il CNR e Città della scienza, avrà luogo il 18 e 19 maggio presso la sede storica dell'Università a Largo San Marcellino.*

*Il Venerdì sarà più orientato alle scuole e il sabato più alle famiglie e/o adulti interessati, ma direi che possiamo anche proporre due volte la stessa cosa a orari diversi.*

*Saranno coinvolti divulgatori che partecipano al Carnevale della matematica (Rudi Matematici, Codogno, Popinga), ma siamo aperti a tante proposte, nei limiti di budget. Ci saranno eventi*

*tipo conferenza, incontri-spettacolo e laboratori per ragazzi. È importante che l'UMI partecipi in modo ufficiale con i modi e i tempi che suggerirete.*

### **Attività editoriali**

#### **BUMI**

Riferisce Coti Zelati.

#### **NUMI e Newsletter**

Riferisce Gilberto Bini.

#### **Bdim**

Riferisce Coti Zelati.

#### **RUMI**

Riferiscono i managing editors.

Il Presidente comunica che abbiamo fatto richiesta di indicizzare la rivista in Scopus.

Il Presidente ricorda la già annunciata notizia della morte di Vinicio Villani. Occorre pensare ad un ricordo da inserire sulla Rivista e/o ad altro tipo di manifestazione. Il presidente propone Giuseppe Accascina e Salvatore Coen come possibili autori.

### **Convergenze**

E' pervenuta la proposta di pubblicazione del volume dei contributi al convegno "Educare alla razionalità". Tutti gli articoli hanno già avuto un primo da parte dei curatori, cioè da Francesca Morselli, Pino Rosolini e Carlo Toffalori.

E' anche pervenuta la proposta di traduzione di Alberto Peruzzi di "Mathematics: Form and Functions" di Saunders MacLane.

Per il resto, riferisce Roberto Tortora: Nel mese di febbraio è stato pubblicato un nuovo volume della Collana. Il libro, a cura di Paolo Maroscia, Carlo Toffalori, Francesco Saverio Tortoriello e Giovanni Vincenzi, s'intitola "Parole, formule, emozioni. Tra matematica e letteratura". Esso, come si legge in quarta di copertina, rappresenta la seconda tappa di un ampio percorso esplorativo iniziato dagli autori con la pubblicazione, in questa collana, del testo "Matematica e letteratura. Analogie e convergenze".

### **UMI-Springer Lecture Notes in Mathematics**

Come già accennato, sono in corso di elaborazione avanzata due ulteriori volume, entrambi raccolte di saggi, uno dedicato a "Quantum Information e Geometria", a cura di A. Bernardi et al., e un'altro a "Birational geometry of hypersurfaces", a cura di Paolo Stellari. Mi aspetto che entro l'estate siano entrambi sottomessi per la pubblicazione.

### **Relazioni con altre società scientifiche**

La prossima riunione del Council della EMS si terrà a Praga nei giorni 23 e 24 Giugno 2018. L'UMI può designare quattro delegati. Il Presidente ricorda che tra i rappresentanti dei soci individuali, vi è Piermarco Cannarsa e può essere riconfermato Enzo Ferone. Secondo il

Regolamento, due dei nostri delegati dovrebbero essere il Presidente e il Vicepresidente. Ciro Ciliberto per allora non sarà più in carica e peraltro ha assunto per giugno tanti impegni che gli impediscono di assumere anche questo. La proposta del Presidente è che la scelta dei designati sia la seguente: Coti Zelati, Nicola Fusco, Adriana Garroni, Barbara Nelli.

Il 14 e 15 Aprile si terrà a Dublino la annuale riunione dei Presidenti delle società matematiche europee. Ad Aprile Ciro Ciliberto avrà troppi impegni per andarci, pertanto ha chiesto a Vittorio Coti Zelati di rappresentare l'UMI. Il Presidente ringrazia Vittorio Coti Zelati per aver accettato.

Nei giorni 23-26 Marzo ospiteremo a Roma la riunione dell'EC della EMS.

Entro il 20 Maggio va designata la delegazione italiana all'assemblea generale dell'IMU. Il Presidente già preso contatti in merito con Giorgio Patrizio, in quanto la designazione è in carico all'INDAM che è per l'Italia la Adhering Organization all'IMU.

Quest'anno la riunione del Board dell'ICIAM si terrà a Philadelphia il 12 Maggio. La nostra delegata presso l'ICIAM è Adriana Garroni, che non potrà partecipare alla riunione del Board e che comunque potrà riferire sui rapporti con l'ICIAM.

### **Gare Matematiche**

Dal 21 al 26 febbraio si è svolto a Bucarest il "Romanian Master of Mathematics" e la squadra italiana ha conseguito questi risultati: Andrea Ciprietti, medaglia d'oro Federico Viola, Bernardo Tarini e Saro Passaro medaglia di bronzo. I nostri complimenti ai ragazzi e un grazie ai loro accompagnatori Federico Poloni e Marcello Mamino.

Dal 18 al 21 luglio prossimi si terranno presso l'Università di Tor Vergata I Giochi Matematici del Mediterraneo. Francesca Tovenà, organizzatrice locale, ci chiede la solita sovvenzione di E. 1000.

A parte le attività olimpiche ordinarie, su cui riferisce Ludovico Pernazza, l'argomento più rilevante è quello della organizzazione delle EGMO e delle relative questioni finanziarie. Su ciò riferiscono Vernica Gavagna e Ludovico Pernazza.

### **Premi**

La Commissione del Premio Cotoneschi, composta da Alessandra Bernardi, Monia Bianchi, Giorgio Ottaviani, Ketty Savioli e Roberto Tortora, ha concluso i suoi lavori decidendo all'unanimità, di assegnare il premio a Daniele PASQUAZI. La Commissione ha anche espresso una menzione di merito per il complessivo valore didattico, culturale e sociale dei titoli presentati dalla candidata Maddalena BRACCESI. Il premio è stato assegnato al vincitore durante il Convegno UMI-CIIM di Bari dello scorso anno. La CS prende atto.

La Commissione del Premio Castelnuovo, composta da Silvia BENVENUTI, Gilberto BINI, Claudio FONTANARI (Presidente), Roberto NATALINI e Corinna ULCIGRAI, ha concluso i suoi lavori. Vi sono state ben 20 domande. Il premio è stato attribuito all'opera BetOnMath. La Commissione ha anche segnalato due altre opere, e cioè la mostra *Rette... Rotonde?!* e la raccolta di racconti *Storie che contano*. La CS prende atto.

La Commissione del Premio Baldassarri, composta da Alessandra Bernardi, Maria Evelina Rossi, Massimiliano Pontecorvo, Alessandro Verra, Alberto Perelli, ha concluso i lavori esprimendosi a favore dell'articolo MAXIMAL SURFACES IN ANTI-DE SITTER SPACE, WIDTH OF CONVEX HULLS AND QUASICONFORMAL EXTENSIONS OF QUASISYMMETRIC HOMEOMORPHISMS di Andrea Seppi. La CS prende atto.

La Commissione del premio Bartolozzi, composta da Ciro Ciliberto (Presidente), Vittorio Coti Zelati, Vincenzo Ferone, Angelo Salvatore Marano e Barbara Nelli, ha concluso i suoi lavori, evidenziando con soddisfazione l'altissima qualità dei lavori presentati da tutti i candidati e designando vincitore del premio Andrea Mondino che ha presentato l'articolo "Sharp and rigid isoperimetric inequalities in metric-measure spaces with lower Ricci curvature bounds", in

collaborazione con Fabio Cavalletti, pubblicato su *Inventiones Mathematicae* (2017). La CS prende atto.

- Il bando del premio Archimede è scaduto il 31 Gennaio u.s. Per la giornata della premiazione Cinzia Cerroni si è offerta di organizzarla a Palermo nel mese di Giugno p.v. Ringrazio Cinzia e propongo di approvare. La commissione è così composta: Veronica Gavagna (Presidente), Giuseppe Anichini, Gilberto Bini, Cinzia Cerroni, Claudio Fontanari.

•

- Ci sono due domande per il bando dei finanziamenti per periodi all'estero di dottorandi, scaduto a fine gennaio. Dobbiamo designare la commissione che dovrà effettuare la valutazione entro fine marzo. Per la Commissione il Presidente propone Gianni Dal Maso, Barbara Nelli, Maria Evelina Rossi.

•

Il bando del Book Prize è scaduto a fine Ottobre del 2017. Va designata la commissione. Il regolamento recita:

*The Prize Committee members are the President of UMI, who will chair the Committee, and four more mathematicians designated by the Scientific Committee of UMI, two at least of them chosen among the members of the Editorial Board of the Springer series UMI Lecture Notes in Mathematics (UMI LNiM).*

Ciro Ciliberto dovrà quindi necessariamente essere in commissione. Sono disponibili: Catanese, Terracini, Tosatti e Coti Zelati. La CS approva.

Si è svolta il 13 Febbraio u.s. presso la sede INDAM di Roma la cerimonia di consegna dei Premi INDAM SIMAI UMI 2016 per Tesi di Dottorato in Scienze Matematiche. La cerimonia, durante la quale i vincitori, Matteo Muratori, Andrea Seppi, Giacomo Albi, Maurizia hanno brevemente presentato le loro ricerche, è stata un successo. Con l'occasione si è discusso col Presidente dell'INDAM sulla opportunità di aumentare a due (attualmente solo uno) il numero di candidature che ciascuna sede di dottorato può presentare, aumentando al contempo il numero di membri della commissione.

Viene poi deciso di bandire il Premio Fichera e il Premio Cotoneschi per il 2018.

## **Convegni**

Il Comitato Scientifico del prossimo congresso UMI di Pavia 2019 (fomaro da Anna Fino, Adriana Garroni, Carlangelo Liverani, Luca Migliorini, Enzo Ferone, Valeria Simoncini, Carlo Toffalori) ha definito una struttura di massima del congresso, ha in corso di definizione le sezioni e i relativi responsabili, sta raccogliendo idee per la designazione dei conferenzieri generali e per le attività scientifiche connesse al congresso. Il Presidente del Comitato Organizzatore è stato designato nella persona di Gian Pietro Pirola, che ieri ha incontrato l'UP.

Prosegue l'organizzazione del Joint Meeting Italo-Polacco sul quale riferisce Vittorio Coti Zelati.

## **Archivio storico**

Sulla base di una ampia relazione e di un accurato preventive, abbiamo affidato alle dott.sse Alida Caramagno, Lorenza Iannacci e Paola Infantino alcuni compiti. In particolare:

- Alida Caramagno e Lorenza Iannacci hanno sostanzialmente portato a termine il loro, producendo titolare, manuale d'uso etc. secondo contratto;
- Paola Infantino sta portando avanti la ricognizione del cartaceo prodotto dal 2012.

Le nostre segretarie dovrebbero essere istruite sulla gestione dell'archivio storico, avendo già seguito un corso full immersion di archivistica.

Il software Nuvola, che abbiamo acquistato per sia per l'archiviazione e conservazione dei documenti che per l'archiviazione della posta elettronica, va adattato alle esigenze della segreteria, con la consulenza della Iannacci e l'assistenza di Nuvola (ma soprattutto grazie alla dedizione delle nostre segretarie). Purtroppo non è stato ancora possibile usarlo per l'archiviazione della posta elettronica.

## **CIIM**

Si è tenuto a Bari il XXXIV Convegno UMI-CIIM (6-7-8 Ottobre) dal titolo "La matematica nella società in rapida evoluzione. Guardare al passato per le sfide del presente e del futuro". Il convegno ha visto, come ormai da anni, la partecipazione di più di 500 docenti ed è stato un successo dal punto di vista scientifico.

Si terrà a Fisciano (Salerno), nel prossimo mese di Settembre, un workshop sull'attività del "Liceo Matematico". È molto probabile che venga richiesto alla CIIM, di sponsorizzare l'evento. La CS approva.

Riferisce Roberto Tortora: il prossimo Convegno su rapporto tra Matematica e altre scienze, sarà dal 4 al 6 Ottobre 2018 a Cagliari. Verrà chiesta una tassa di iscrizione di 40 euro ridotta della metà per i soci UMI.

La prossima scuola estiva sarà a Frascati col tema "Il Problema" dal 27 a 31 Agosto 2018. E' prevista una tassa di iscrizione come per il convegno (40 euro ridotti a 20 per i soci UMI).

## **Gruppo Pari opportunità**

Riferisce Cinzia Cerroni. Per gli ultimi radA solo il 30% sono vinti da persone di genere femminile, e questa percentuale vede un peggioramento rispetto al recente passato.

## **Gruppo risorse umane**

Riferisce Gilberto Bini.

## **Gruppo di lavoro attività di terza missione.**

Riferisce Gilberto Bini.

## **Altre Attività**

Si è tenuta il 1° dicembre 2017 una giornata di lavoro (organizzata da Di Martino, Natalini, Tortora e me) presso il CNR di Roma sull'insegnamento della matematica nelle secondarie di primo grado. La giornata è vista la partecipazione di circa 80 persone ed è stata un successo.

Il 16 Aprile ripeteremo l'esperienza con una ulteriore giornata dedicata alla matematica nell'esame di stato, organizzata da Di Martino, Natalini, Tortora, Verra e me, e che si terrà presso l'Università di Roma Tre.

Il convegno su Matematica e Letteratura si svolge anche nel 2018, dal 4 al 6 aprile, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno a Fisciano, cfr. <http://www.dipmat2.unisa.it/iniziative/mlac2018/> Gli organizzatori sono Paolo Maroscia, Carlo Toffalori, Saverio Tortoriello e Gianni Vincenzi. Come negli anni passati, viene richiesto il patrocinio dell'UMI. Si tratta di una iniziativa di alto profilo che ha avuto crescente successo e che svolge un ruolo nella formazione dei docenti, il che fa parte di nostril compiti istituzionali. La CS approva.

Per il punto 4. dell'o.d.g., non ci sono varie.

Non essendoci altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 14:00.



Il Segretario Aggiunto  
(Alessandra Bernardi)

Il Presidente  
(Ciro Ciliberto)