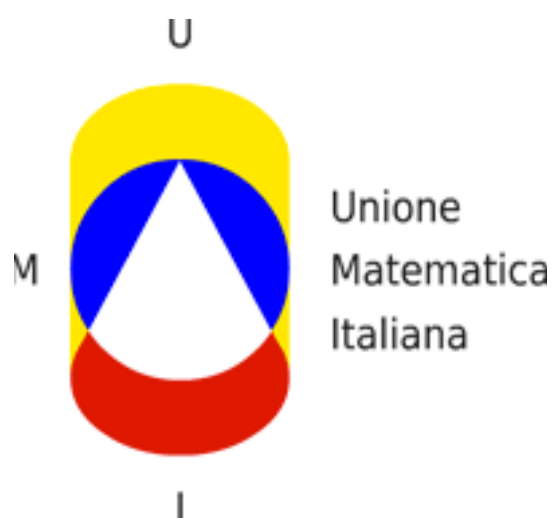

NEWSLETTER

DELL' UNIONE MATEMATICA ITALIANA

MAGGIO 2017

NUMERO 5



INDICE

Editoriale	2
Notizie dall'UMI	3
Notizie dalla comunità matematica	6
AAA... cercasi	8
Agenda convegni	9

Direttore Responsabile: Gilberto Bini. *Comitato editoriale:* Alessandra Bernardi, Filippo F. Favale, Claudio Fontanari, Milena Tansini Pagani, Elisabetta Velabri

Redazione: Piazza di Porta San Donato, 5 - 40126 Bologna. Email: dipmat.umi@unibo.it

Editoriale

Dopo la pubblicazione degli esiti dell'ASN 2016-2018, I quadrimestre, sono arrivate in redazione tre lettere che hanno sollevato questioni molto serie e di notevole interesse per la comunità.

Il 25 aprile sono arrivate le prime due. Una di esse è firmata da Fabrizio Catanese e l'altra da 24 colleghi (fra cui 12 soci): Fabrizio Andreatta, Enrico Arbarello, Francesco Baldassarri, Luca Barbieri Viale, Riccardo Benedetti, Andrea Brini, Ugo Bruzzo, Nicoletta Cantarini, Bruno Chiarello, Aldo Conca, Maurizio Cornalba, Pietro Corvaja, Corrado De Concini, Roberto Dvornicich, Kieran O'Grady, Teo Mora, Claudio Procesi, Maria Evelina Rossi, Riccardo Salvati Manni, Mario Salvetti, Jacopo Stoppa, Elisabetta Strickland, Angelo Vistoli, Umberto Zannier. La terza lettera è arrivata in redazione lunedì 8 maggio da parte di Alberto Perelli.

Quest'ultima è una versione di quella di Fabrizio Catanese, concordata con il firmatario, saranno pubblicate sul Notiziario di questo mese, il primo numero possibile. La lettera a più firme contiene forti critiche alla Commissione ASN del settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra e in essa si esprime preoccupazione per l'andamento della procedura dell'Abilitazione Scientifica Nazionale. D'altra parte, come risulta dal parere dello Studio Legale Fidone Linguiti di Roma, la sua pubblicazione rischia di esporre me, in quanto Direttore del Notiziario, e l'Unione Matematica Italiana a concorso nel reato di diffamazione. È parere mio personale, condiviso appieno dagli organi direttivi dell'UMI e sposato dall'Assemblea dei soci, che l'UMI non possa, in alcun caso, permettersi di correre il rischio, anche minimo, di essere citata in azioni legali, anche se esse alla fine dovessero vederci vincenti.

Per questo, e solo per questo motivo, la lettera, che è stata peraltro già pubblicata su "La Stampa/ TuttoScienze" il 17 maggio 2017 e ampiamente diffusa da messaggi di posta elettronica e su blog privati, non apparirà sul Notiziario.

Ovviamente, qualunque contributo dovesse pervenire in redazione, che non ci esponga ai suddetti rischi, verrà preso in considerazione per la pubblicazione. In ogni caso, la politica editoriale delle lettere all'UMI ha sempre previsto alcuni requisiti che sembrano ragionevoli: sinteticità, discussione di questioni scientifiche, in senso stretto o lato, con giudizi anche forti ma scientificamente motivati, trattazione di questioni di interesse generale per la comunità e, soprattutto, assenza di toni e considerazioni che possano, anche solo lontanamente, risultare lesive nei confronti di persone e/o leggi dello Stato.

Gilberto Bini
Direttore Responsabile
Notiziario dell'Unione Matematica Italiana

Notizie dall'UMI

Sull'Abilitazione Scientifica Nazionale

Come già anticipato nell'editoriale del mese di aprile, sulla base di questi dati speriamo di raccogliere le vostre opinioni sul significato dell'Abilitazione Scientifica Nazionale. A tale scopo, la Commissione Scientifica dell'UMI ha raccolto alcuni dati riguardo gli esiti della prima tornata ASN del 2012 e di quella del 2016-2018, I quadrimestre. Inoltre, ha enucleato una serie di domande nella seduta del 18 maggio per dare inizio alla discussione. Vi invitiamo a farci pervenire i vostri commenti e le vostre opinioni che raccoglieremo e sintetizzeremo in un documento in uscita su uno dei prossimi numeri del Notiziario.

Esiti della ASN 2012

Settori concorsuali	Candidati I Fascia	Abilitati I Fascia	Candidati II Fascia	Abilitati II Fascia
01/A1 - Logica e Matematiche Complementari	76	30	103	57
01/A2 - Geometria e Algebra	126	51	222	124
01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica	185	102	291	144
01/A4 - Fisica Matematica	144	62	231	91
01/A5 - Analisi Numerica	40	16	93	36
01/A6 - Ricerca Operativa	34	15	49	23
Totali	605	276	989	474

Esiti della ASN 2016-2018, I quadrimestre

Settori concorsuali	Candidati I Fascia	Abilitati I Fascia	Candidati II Fascia	Abilitati II Fascia
01/A1 - Logica e Matematiche Complementari	17	4	11	7
01/A2 - Geometria e Algebra	74	30	103	45
01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica	106	33	136	90
01/A4 - Fisica Matematica	52	20	64	25
01/A5 - Analisi Numerica	34	28	41	29
01/A6 - Ricerca Operativa	27	18	44	34
Totali	310	133	399	230

Domande

1. Qual è il significato della ASN? Come si dovrebbe coniugare la ASN nell'ambito più generale del reclutamento?
2. Qual è il senso e il miglior utilizzo della valutazione bibliometrica nell'ambito della ASN?
3. Qual è il ruolo e il significato dei Settori Scientifici Disciplinari nella ASN? Come si può garantire un minimo di omogeneità di giudizio tra i vari SSD della matematica?
4. Come si potrebbe ottenere una stabilità delle procedure di Abilitazione e dei concorsi, ossia un meccanismo di reclutamento che funzioni in modo stabile?
5. Come si potrebbe assicurare una maggiore efficienza e robustezza delle procedure della ASN? Introducendo maggioranze qualificate in seno alle commissioni giudicatrici per la ASN? Applicando indicatori bibliometrici e Databases scientificamente affidabili e non commerciali? Abbiamo votazioni ai sorteggi dei commissari? Ampliando il numero di commissari in SSD ampi e scientificamente diversificati?

Lettere sulla VQR

A metà aprile è arrivata in redazione la lettera di Alberto Cialdea contenente un documento che i suoi colleghi matematici hanno inviato alla rettrice e al Senato Accademico dell'Università della Basilicata. Il problema sollevato è indubbiamente molto importante, in particolare l'uso della VQR (introdotta con altri scopi) per la ripartizione dei fondi locali. Il documento verrà riportato integralmente nel numero del Notiziario di maggio, preceduto da un nostro commento.

Bollettino UMI

[Qui](#) potete dare un'occhiata ad alcuni articoli online che non sono ancora apparsi su alcun numero del BUMI.

Olimpiadi

Maggio: come ogni anno l'appuntamento del mese sono le finali nazionali individuali e a squadre, a Cesenatico. Sulla riviera romagnole circa 1200 ragazze e ragazzi hanno dimostrato ancora una volta che la matematica in Italia è anche passione e divertimento. Nella gara a squadre ha vinto il Liceo Leonardo di Brescia, per il secondo anno consecutivo, seguito dal Liceo Marconi di Carrara e dal Liceo Landi di Velletri (Roma). In quella individuale si è classificato primo Jacopo Guoyi Chen. Alle sue spalle Federico Viola, secondo, e Andrea Ulliana, terzo.

Nei medesimi giorni, come spesso accaduto anche negli anni passati, una rappresentativa italiana ha preso parte alle Balkan Mathematical Olympiad, ad Ohrid in Macedonia, dove ha fatto incetta di medaglie. Fabio Pruneri ha vinto l'oro con punteggio pieno (40/40), Cesare Straffelini e Saro Passaro hanno conquistato la medaglia d'argento mentre Andrea Ciprietti, Bernardo Tarini e Maria Chiara Ricciuti sono tornati in Italia con al collo la medaglia di bronzo.

Il gruppo delle pari opportunità

All'assemblea dei soci è stata presentata la relazione di questo gruppo di lavoro. In essa si evidenzia come l'UMI abbia iniziato ad intraprendere delle buone pratiche riguardo le questioni di genere, quali l'attenzione nella costituzione dei comitati editoriali delle proprie riviste e negli inviti ai convegni e alle manifestazioni. Si sottolineano alcune azioni verso l'esterno che sono in atto, quali l'organizzazione di una tavola rotonda sulle questioni di genere al convegno UMI-CIIM e la prossima uscita di un numero speciale della rivista UMI con articoli scientifici di donne matematiche. Ci si propone di intraprendere un'azione di sensibilizzazione verso l'esterno sul tema generale delle questioni di genere, che coinvolga altre società scientifiche, la CRUI come rappresentanza degli Atenei e il CUN come organo rappresentativo del sistema universitario.

4a Scuola estiva per insegnanti UMI-CIIM

La [4a Scuola Estiva per insegnanti](#) è dedicata a un contenuto specifico del curriculum di matematica e a uno dei cosiddetti temi trasversali. Il contenuto di questa edizione è la Probabilità, e il correlato tema della Statistica, mentre il nucleo trasversale è la Modellizzazione. La scuola si terrà dal 25 al 29 agosto 2017 presso il Villaggio Olimpico di Bardonecchia (TO).

XXXIV Convegno UMI-CIIM

Dal 6 all'8 ottobre 2017 si terrà il XXXIV Convegno "[La matematica nella società in rapida evoluzione. Guardare al passato per le sfide del presente e del futuro](#)" rivolto a insegnanti di matematica del primo e secondo ciclo. Le attività del Convegno si terranno a Bari presso l'aula Magna del Politecnico di Bari e presso il Dipartimento di Matematica degli Studi di Bari Aldo Moro.

L'Unione Matematica Italiana è Ente riconosciuto dal MIUR e accreditato per la formazione e aggiornamento del personale della scuola (decreto prot. AOODPIT.852 del 30/07/2015, ente adeguato alla Direttiva n. 170/2016).

MaddMaths

Siete curiosi di sapere se c'è veramente un nuovo approccio alla congettura di Riemann? Ce ne parla Alessandro Zaccagnini su [su questa pagina web](#). O di conoscere meglio le passioni matematiche di Salvador Dalí? Ce le racconta Silvia Benvenuti [in questo articolo](#). Insomma, storie molto interessanti di vario tipo e per tutti i gusti... sempre e solo su [MaddMaths!](#)

Notizie dalla comunità matematica

Dipartimenti di eccellenza

[A questa pagina web sul sito del MIUR](#) potete trovare la graduatoria dei Dipartimenti ammessi alla procedura di selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza.

Borse di viaggio in Corea del Sud per giovani ricercatori italiani

L'Ambasciata d'Italia a Seoul fornisce a giovani ricercatori italiani l'opportunità di stabilire collaborazioni durature con i loro colleghi coreani. A tale scopo, vengono finanziate visite, fino a un massimo di 7 giorni, a ricercatori italiani, che non hanno superato i 35 anni di età, per recarsi presso una o più strutture di ricerca coreane. I candidati interessati, che dovranno essere in possesso di un dottorato e di altri requisiti elencati nel [Bando](#), possono inviare la Domanda di partecipazione all'indirizzo seoul.scienza@esteri.it entro il 16 giugno 2017.

Bandi di Concorso INdAM

Sulla Gazzetta Ufficiale - 4° Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 37 del 16 maggio 2017 sono stati pubblicati i [bandi per 2 assegni progetto "SIES"](#), un [bando di concorso a 21 mensilità](#) di borse di studio per l'estero a.a. 2017-2018 e un [bando di concorso](#) per 2 assegni di collaborazione ad attività di ricerca "Ing. G. Schirillo" a.a. 2017-2018. La date di scadenza per la presentazione di queste domande è il 15 giugno 2017.

Bando ANVUR

L'11 maggio 2017 l'ANVUR ha pubblicato il terzo bando per concorso pubblico di idee di ricerca. La scadenza per la presentazione delle domande è il prossimo 3 luglio. Maggiori dettagli al [sito dove potete scaricare il bando](#) e i relativi allegati.

Nomination per i premi ICIAM 2019

Sono aperte le *nomination* per i premi dell'ICIAM (International Council for Industrial and Applied Mathematics) che verranno assegnati in occasione della conferenza ICIAM 2019. Sono 5 prestigiosi premi assegnati per la Matematica Applicata e Computer Science. Le *nomination* possono essere proposte da chiunque seguendo le procedure e fornendo la documentazione richiesta a [questo link](#), dove si possono anche trovare le informazioni specifiche sui diversi premi. La scadenza per le *nomination* è il 15 luglio 2017.

Nomination per la ICIAM Olga Taussky-Todd 2019 Lecture

La Olga Taussky-Todd 2019 Lecture è una prestigiosa conferenza istituita a partire dal 2007 e che viene tenuta da una scienziata che abbia dato importanti contributi in matematica applicata e/o computer science. Le nomination sono aperte fino al 30 settembre 2017 e si possono proporre seguendo la procedura riportata [sul sito ad essa dedicato](#).

Programma Professori Visitatori INdAM 2017-2018

Sul sito dell'[INdAM](#) è possibile accedere al [modulo di domanda](#) online per questo programma. Si ricorda che la presentazione della domanda è riservata ai Coordinatori del Dottorato. La scadenza è fissata al 10 giugno 2017.

In ricordo di Emma Castelnuovo

L'Istituto Comprensivo N.7 - Via Bachelet - Latina e quello di Ponte di Nona Vecchio - Lunghezza hanno deciso di intitolare l'istituto a Emma Castelnuovo: un bel modo per comunicare a docenti, allievi e famiglie una testimonianza importante di passione per la scuola di tutti i giorni.

XLVI Seminario Nazionale del Centro Morin

Dal titolo “Homo ludens, homo faber, homo sapiens: persone consapevoli con la matematica”, il seminario del Centro Morin si terrà dal 22 al 24 agosto 2017 a Paderno del Grappa (TV). Nel numero del notiziario di questo mese potete trovare il programma.

Maurolico, finalmente!

Sono stati stampati i primi due volumi “Musica” e “Ottica” dell'Edizione Nazionale dell'opera matematica di Francesco Maurolico (1494 - 1575), anche noto come Francesco da Messina, matematico, astronomo, architetto, storico, nonché scienziato. I due volumi sono in vendita separatamente al prezzo di 80 € (Musica) e 60 € (Ottica). Il privato o la biblioteca che si impegni a sottoscrivere tutta l'Edizione (pagando naturalmente all'uscita di ogni singolo volume) potrà averli entrambi al prezzo di 95€ e usufruire del 25% di sconto sui volumi successivi.

Donne e matematica in Italia

A cura di Maria Teresa Borgato e Rudy Salmi, la mostra *Donne e matematica in Italia* è aperta al pubblico fino al 15 giugno 2017 presso il Palazzo Turchi di Bagno a Ferrara. Come dice la presentazione delle curatrici, che troverete per esteso nel numero del Notiziario di maggio, “centrare l'attenzione sul ruolo delle donne nella storia delle Università italiane è un dovere derivante dalle stesse vocazioni internazionali delle scienze matematiche e delle Università degli studi”.

Altre notizie dal mondo matematico? Non perdetevi la [newsletter](#) dell'IMU.

AAA... cercasi

In questa sezione troverete alcuni annunci di lavoro da tutto il mondo. Potete trovarne altri ancora selezionando *Opportunità* dalla barra laterale del sito dell'UMI, e cliccando sui vari sottomenu.

Dottorato

Area: geometria algebrica, teoria algebrica dei numeri e algebra commutativa

<http://www.dima.unige.it/didattica/dottorato>

Università degli Studi di Genova

Scadenza: 13 giugno 2017

Post-Doc

Area: geometria algebrica (2 *Fellowships* ciascuna di 1 anno)

<http://www.mathe8.uni-bayreuth.de/tadmcamt/index.html>

University of Bayreuth

ERC Advanced Grant 340258-TADMICAMT

Salario: 30.000 euro (lordi) annui

Referente: prof. dr. Fabrizio Catanese

Scadenza: 30 giugno 2017

Professore

Area: matematica applicata (2 posti)

<http://www.bcamath.org/en/research/job>

Basque Centre for Applied Mathematics

Referente: [Miguel A. Benitez](#)

Agenda convegni

In questa sezione trovate alcuni avvisi di convegni e scuole che si terranno nei prossimi mesi. Per una ricerca più ampia e basata anche sull'area di interesse specifica, si rimanda alla pagina web [Lista degli Eventi](#) sul [sito UMI](#).

[ET'nA2017 - Encounter in Topology 'n Algebra](#)

31 maggio - 4 giugno

Scuola Superiore di Catania, Catania

[Variational analysis, equilibria and optimisation](#)

29 - 30 maggio 2017

Università degli Studi di Pisa

[Higgs bundles and related topics](#)

29 maggio - 2 giugno 2017

Laboratoire J.A. Dieudonné, Nizza, Francia

[Theory and Computation in Algebra and Algebraic Geometry with a dedication to Paolo Valabrega on the occasion of his 70\(+2\)th Birthday](#)

29 - 30 maggio 2017

Dipartimento di Matematica "G. Peano", Torino

[Perspectives in Algebraic Topology](#)[A day in honour of Mario Salvetti](#)

5 giugno 2017

Dipartimento di Matematica, Università di Pisa

[MEGA2017, Effective Methods in Algebraic Geometry](#)

12 - 16 giugno 2017

Nizza, Francia

[Celebrating contributions of Antonio Campillo to Mathematics](#)

23 giugno 2017

Valladolid, Spagna

[New trends in control theory and PDE's](#)

On the occasion of the 60th's birthday of Piermarco Cannarsa

3 - 7 luglio 2017

INdAM, Roma

[Two nonlinear days in Urbino 2017](#)

6-7 luglio 2017

Urbino

[Higgs bundle, K3 surfaces and moduli](#)

10-12 luglio 2017

Humboldt University, Berlino

[Moduli of K-stable varieties](#)

10 - 14 luglio 2017

INdAM, Roma

[Topological and Algebraic advances in Quantum Field Theory](#)

31 luglio - 4 agosto 2017

RISM, Varese

[VII Partial differential equations, optimal design and numerics](#)

20 agosto - 1 settembre 2017

Benasque, Spagna

[EMS School](#)[Rationality, stable rationality and binational rigidity of complex algebraic varieties](#)

3 - 9 settembre 2017

DIMA, Udine

[Workshop on Periods and Ricci Flat manifolds](#)

11 - 15 settembre 2017

Banach Center, Varsavia, Polonia

[Advances in Mathematics and Theoretical Physics](#)

19 - 22 settembre 2017

Accademia dei Lincei, Roma

[Japanese-European Symposium on
Symplectic varieties and moduli spaces](#)

18 - 22 settembre 2017

Levico Terme, Trento

La presente Newsletter viene distribuita gratuitamente via email e non è in vendita