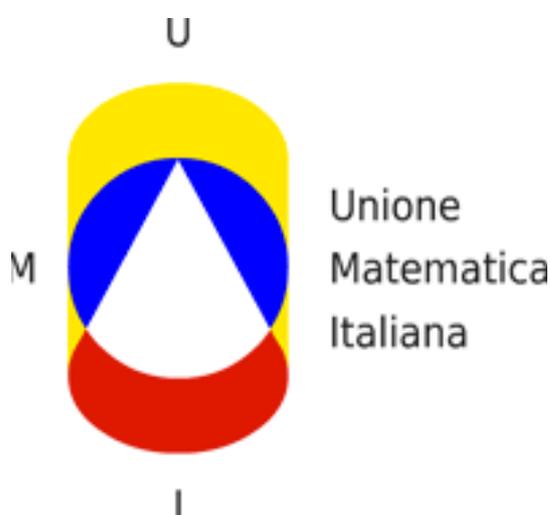

NEWSLETTER

DELL' UNIONE MATEMATICA ITALIANA

NOVEMBRE 2016

NUMERO 11



INDICE

Editoriale	2
Notizie dall'UMI	2
Notizie dalla comunità matematica	5
AAA... cercasi	7
Agenda convegni	8

Direttore Responsabile: Gilberto Bini

Comitato editoriale: Alessandra Bernardi, Filippo F. Favale, Claudio Fontanari, Milena Tansini Pagni, Elisabetta Velabri

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

Editoriale

Premiati e candidati sono i protagonisti del numero di novembre della Newsletter e del Notiziario. I potenziali premiati sono quelli del premio AILA-UMI in ricordo di Franco Montagna o del Premio Heinz Hopf 2017, bandito dal prestigioso ETH di Zurigo, o gli analisti del Premio Wanda e Luigi Amerio, bandito dallo storico Istituto Lombardo. I premi sono pensati per candidati brillanti e meritevoli. E di talento si parla, ma non certo per assegnare un premio a Piergiorgio Odifreddi che con il suo articolo su “La Repubblica” intitolato “Il talento delle donne per la scienza” ha innescato inevitabilmente una polemica, la cui cronaca ricostruiamo qui sotto, sperando di suscitare una seria riflessione sulle frasi del logico torinese.

A volte, con la fine dell’anno si pensa a rinnovi ed avvicendamenti. Ad esempio, la Fondazione CIME ([Centro Matematico Internazionale Estivo “Roberto Conti”](#)) elegge cinque nuovi membri del suo Consiglio Scientifico nella prima metà di dicembre 2016. Il MIUR ha indetto le votazioni per l’elezione dei componenti del CUN ([Consiglio Universitario Nazionale](#)) in rappresentativa di alcune aree scientifico-disciplinari, fra cui quella di Scienze matematiche e informatiche. Le votazioni sono fissate nel periodo tra il 19 e il 25 gennaio 2017. In questo e nei prossimi due numeri, mettiamo a disposizione uno spazio per i candidati che vogliono discutere delle proprie candidature al CUN e per i lettori che vogliono esprimere i propri commenti a riguardo.

Vi aspettano tante altre notizie, alcune più serie, altre più scherzose come quella sul Carnevale della Matematica organizzato il 14 di ogni mese sul sito [MaddMaths](#). Sempre su questo sito vulcanico, ci salta agli occhi il [blog](#) “Di proporzionalità, logaritmi e argomenti affini” in cui si parla della scala Richter e della misura della magnitudo: un argomento di incredibile attualità a causa dei continui disastri, alcuni devastanti, che hanno colpito il Centro Italia dal 24 agosto 2016 fino ad oggi. In particolare, l’UMI rinnova ai colleghi matematici di Camerino tutto il proprio sostegno e la propria fraterna solidarietà. Dal 27 al 29 ottobre 2016, a Camerino era anche previsto il Congresso Nazionale Mathesis 2016, poi annullato proprio per il terremoto. L’UMI esprime anche alla Mathesis Nazionale sentimenti di solidarietà.

Buona lettura a tutti,
Gilberto Bini.

Notizie dall’UMI

Il talento delle donne per la scienza

Il 16 ottobre 2016, Piergiorgio Odifreddi ha scritto un [articolo](#) estremamente discutibile su “La Repubblica” intitolato “Il talento delle donne per la scienza”. Il Gruppo di Lavoro Pari Opportunità dell’UMI ha prontamente risposto con una lettera pubblicata su [MaddMaths](#). Ad essa, Odifreddi ha ribattuto con una successiva [lettera](#) inviata allo stesso sito e ivi pubblicata il 19 ottobre 2016. A seguito di questo acceso scambio di corrispondenza, Radio3 Scienza ha mandato in onda una [puntata](#) assai gustosa della trasmissione “Le donne sono meno portate per le attività che richiedono astrazione?”, che è stata condotta da Pietro Greco e ha visto come ospiti Tiziana Metitieri, Susanna Terracini e Sofia Tirabassi. E non finisce qui...

Premio AILA-UMI *Franco Montagna*

L'AILA (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni) e l'UMI bandiscono un premio di 2.000 euro, in ricordo di Franco Montagna, per una tesi di dottorato su argomenti inerenti la Logica Matematica e le sue applicazioni. Il premio è riservato a un dottore di ricerca che abbia conseguito il titolo discutendo una tesi di dottorato su argomenti di Logica Matematica nel triennio dal 1 gennaio 2014 al 31 dicembre 2016. Le domande vanno presentate entro il 31 dicembre 2016 alla Presidenza AILA. Per ulteriori informazioni si rimanda alla pagina web del [premio](#).

Accordi con istituti di ricerca di alto profilo scientifico

L'Unione Matematica Italiana ha stipulato degli accordi con i seguenti istituti di ricerca:

1. Istituto de Matematica Pura e Aplicada (IMPA), Rio De Janeiro, Brasile.
2. King's College London (KINGS), Londra, Gran Bretagna.
3. Korea Institute of Advances Studies (KIAS), Seul, Corea.
4. Massachussets Institute of Technology (MIT), Cambrigde, USA.
5. Pontificia Universidade Catolica (PUC), Rio De Janeiro, Brasile.

L'iniziativa riguarda studenti di dottorato di alto profilo scientifico presso un'istituzione italiana. Ogni accordo crea un canale di accesso per i dottorandi che vogliano trascorrere un semestre in una delle suddette strutture. L'obiettivo è quello di promuovere la mobilità di eccellenti dottorandi verso un'istituzione estera di alto livello e quindi l'approfondimento delle loro competenze scientifiche. A seguito di tali accordi, l'UMI bandisce due borse di studio ogni anno del valore di 2.500 euro ciascuna, al fine di coprire le eventuali spese di iscrizione e/o le spese di viaggio e/o le spese di alloggio. Il bando per assegnare le borse di studio sarà pubblicato due volte all'anno sul sito dell'UMI (maggio e dicembre). Una volta terminata la selezione, i vincitori potranno usufruire della borsa attribuita entro i dodici mesi successivi al conseguimento.

Bollettino UMI

Ricordiamo che a partire dal volume 7 del 2014 il [Bollettino dell'Unione Matematica Italiana](#) è pubblicato dalla Springer. Invitiamo tutti a sottoporre i propri contributi direttamente online. [Qui](#) trovate alcuni degli articoli più recenti.

Olimpiadi

Col mese di novembre ecco arrivare la prima gara dell'anno olimpico. Il 23 novembre in migliaia di scuole, più di 200.000 ragazzi affronteranno i Giochi di Archimede. La preparazione dei testi, in due versioni distinte per biennio e triennio, è stata coordinata da Alessandro D'Andrea, Paolo Francini e Andrea Sambusetti della Commissione Olimpiadi. A tutti i concorrenti un caloroso "in bocca al lupo" e l'augurio che questo possa essere un incontro divertente con la matematica.

XXIII Convegno UMI-CIIM

Dal 7 al 9 ottobre 2016 si è tenuto a Pavia il XXIII Convegno UMI-CIIM per insegnanti di matematica delle scuole di ogni ordine e grado, sul tema “Criticità per l’insegnamento della matematica nella scuola di oggi”. Nel Notiziario di questo mese trovate un breve resoconto del presidente della CIIM, Roberto Tortora.

Giornate di studio dell’Insegnante di MATEMATICA 2016 (GIMAT 2016)

Il 21 e il 22 ottobre 2016 si è tenuto a Catania il congresso così intitolato. Il programma e le informazioni generali si trovano a questa [pagina](#) web. Gli atti del convegno sono raccolti nel [Quaderno](#) n. 26, Supplemento n.1, consultabile online, della serie “Quaderni di Ricerca in Didattica” del GRIM (Gruppo e di Ricerca sull’Insegnamento/Apprendimento della Matematica) dell’Università degli Studi di Palermo.

Convegno Matematica e Cultura 2017

Dal 31 marzo al 2 aprile 2017 si terrà a Venezia, Palazzo Franchetti (Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti) il XX Convegno *Mathematics and Culture*, che intende proseguire nell’analisi delle possibili connessioni tra la matematica e altri aspetti del sapere umano. Tra i temi trattati nella nuova edizione: matematica e arte, matematica e modelli, matematica e letteratura, matematica e design, matematica e applicazioni, matematica e cinema, matematica e architettura, matematica e informatica, matematica e musica.

Per problemi logistici il convegno sarà a numero chiuso, quindi si consiglia di non attendere l’ultimo momento per iscriversi: potrebbero non esserci più posti disponibili. È prevista una tassa di iscrizione di 180 €, gratis gli studenti. Il convegno si svolgerà in inglese. Il modulo di iscrizione e il programma si trovano su questo [sito web](#).

Il convegno è un convegno di aggiornamento e, come tale, in base alla direttiva M.P.I. n. 305 del 1-7-96 art.2 comma 7 e in seguito alla conferma dell’Ufficio Studi e programmazione del Ministero della Pubblica Istruzione, è valido ai sensi dell’aggiornamento del personale docente. Per i partecipanti, inoltre, l’esonero dall’insegnamento (entro il limite dei cinque giorni annuali previsti a tale scopo) è automatico.

MaddMaths

Il tema del prossimo Carnevale della matematica ospitato da [MaddMaths](#) il 14 novembre è “Donne in matematica”. La scadenza per l’arrivo dei contributi è domenica 13 novembre alle ore 10. Il Carnevale si tiene ogni 14 del mese ed è arrivato alla 103esima edizione!

E per chi non parteciperà al prossimo Carnevale matematico, è uscito il nuovo [album Speciale Internet](#) di Comics&Science di CNR Edizioni, che contiene una nuova puntata della serie *Misterius* di Leo Ortolani e *Avanti tutta!* di Federico Bertolucci.

Per altri aggiornamenti, non perdetevi la [Madd-Letter](#) di questo mese.

Notizie dalla comunità matematica

#ilfuturononcrolla

L'Università di Camerino è stata pesantemente colpita dai terremoti di fine ottobre. Gli edifici del centro storico sono fortemente lesionati. Altri, e tra essi quello di matematica, riapriranno lunedì 14 novembre per le attività di ricerca. Si confida che presto si riavviino le attività didattiche anche con l'uso di tutti gli strumenti telematici. I contatti con gli studenti sono stati mantenuti nei limiti delle possibilità. La comunità matematica di Camerino intende ripartire presto, come tutto l'Ateneo. Ringrazia per le numerosissime espressioni di solidarietà. Si stringe agli studenti e alle loro famiglie, come anche agli istituti secondari con cui collabora da anni per le attività di orientamento e per il PLS, e che pure sono stati gravemente danneggiati.

#ilfuturononcrolla è la certezza da cui tutti assieme vogliamo muovere per una pronta rinascita.

Premio Heinz Hopf 2017

Tramite questo [sito](#) dell'ETH di Zurigo possono essere presentate entro il 20 novembre 2016 le candidature per questo premio prestigioso che è riservato a coloro che dimostrano risultati eccellenti nell'ambito della matematica pura. Oltre a un premio sostanzioso in denaro, l'ETH invita il vincitore o la vincitrice a tenere una serie di lezioni, le Heinz Hopf Lectures 2017.

Premio Luigi e Wanda Amerio 2016

L'Istituto Lombardo bandisce per l'anno 2016 un premio intitolato a Luigi e Wanda Amerigo da attribuirsi a un matematico italiano che abbia dato contributi di particolare rilievo nel dominio dell'Analisi matematica. Il premio consiste in una medaglia d'oro. Le candidature devono pervenire all'Istituto Lombardo entro il 21 novembre 2016.

Borse dell'Accademia dei Lincei

Sul sito dell'Accademia dei Lincei trovate alcune opportunità per studiosi italiani che si occupano di discipline comprese nella Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. [Una di esse](#) è la borsa "Mino Bontempelli" per ricerche nel campo delle Scienze matematiche. Le altre sono quattro [borse](#) di Studio Royal Society destinate a studiosi che intendano recarsi in Gran Bretagna.

Le votazioni per il rinnovo del CUN

Nei giorni compresi tra il 19 e il 25 gennaio 2017, il MIUR ha indetto le votazioni per l'elezione dei componenti del Consiglio Universitario Nazionale (CUN) in rappresentanza di varie aree scientifico-disciplinari, fra cui la 01 - Scienze matematiche e informatiche. In questo e nei prossimi numeri, mettiamo a disposizione uno spazio di discussione per i lettori. Da un lato invitiamo i candidati interessati a parlarci delle motivazioni e dei propositi che li hanno spinti a candidarsi;

dall'altro sollecitiamo i nostri lettori a recapitarci commenti sulle candidature stesse. Questo mese trovate nel Notiziario la candidatura del professor Marco Abate.

Il rinnovo del Consiglio Scientifico del CIME

Dal 6 al 15 dicembre 2016, avranno luogo le elezioni per il rinnovo di cinque membri del Consiglio Scientifico della Fondazione CIME. Ulteriori informazioni sono sulla [pagina web](#) del centro.

Le cattedre universitarie del merito “Giulio Natta”

Le tanto criticate “supercattedre” sono state oggetto di discussione del Consiglio di Stato con il [parere 2303](#) del 4 novembre 2016 e del CUN, che ha inviato una mozione alla Ministra Professoressa Stefania Giannini. Ne trovate il testo sul Notiziario di questo mese.

Recensioni

Di tanto in tanto, vi segnaliamo qualche libro legato alla matematica e, più in generale, alla scienza. Nello scorso numero della Newsletter vi avevamo parlato de “Il vantaggio dell’attaccante. Ricerca e innovazione nel futuro del Belpaese” di Lucio Bianco e Paolo D’Anselmi. Nel Notiziario di questo numero trovate una breve recensione che ne coglie alcuni aspetti fondamentali. Per chi invece è più portato per i romanzi, vi segnaliamo Chiara Valerio, “Storia Umana della matematica”. Ne potete leggere una [recensione](#) firmata da Sandra Lucente su [MaddMaths](#).

Un dipartimento a Tullio Levi-Civita

Il Dipartimento di Matematica dell’Università di Padova sarà intitolato al grande matematico padovano Tullio Levi-Civita con una cerimonia che si svolgerà venerdì 25 novembre a partire dalle 9:00 nell’Aula Magma della sede centrale (Palazzo del Bo, via 8 Febbraio 1848, 2). Dopo i saluti di rito del Magnifico Rettore e delle autorità locali, la cerimonia proseguirà con interventi di vario tipo. Per il programma si rimanda al [sito](#) dell’evento.

La carriera delle Donne nell’Università Italiana

Si intitola così questa petizione realizzata con il sostegno della Conferenza Nazionale degli organismi di parità delle Università italiane. È rivolta al governo, in particolare al Premier Matteo Renzi e alla ministra Stefania Giannini, e prevede cinque proposte concrete per il raggiungimento dell’uguaglianza di genere nel mondo accademico italiano. Per leggerla ed eventualmente firmarla, visitate questo [sito](#).

Women of Mathematics

Questa [mostra](#) itinerante per tutta l’Europa sarà ospitata alla *Sapienza* Università di Roma dal 12 al 16 dicembre 2016.

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.

Borse di dottorato

Area: varie

<http://www.math-berlin.de/application>

Berlin Mathematical School (BMS)

Scadenza: 1 dicembre 2016

Per informazioni: applications@math-berlin.de

Area: geometria algebrica (a partire dall'autunno 2017)

<https://www.sfu.ca>

Simon Fraser University, Vancouver (Canada)

Referente: [Nathan Ilten](#)

Area: varie

<http://www.bcamath.org>

Basque Center for Applied Mathematics (BCAM)

Scadenza: 2 febbraio 2017

Post-Doc

Area: geometria algebrica

<http://cmup.fc.up.pt/cmup/pbgothen/gav/>

Centre for Mathematics of the University of Porto (Portogallo)

Scadenza: 21 novembre 2016

Referente: [Peter Gothen](#)

Area: matematica applicata alle scienze di base

<http://www.mathjobs.org/jobs/jobs/9421>

Max Planck Institute for Mathematics in the Science, Lipsia (Germania)

Scadenza: 31 dicembre 2016

Area: varie (due anni)

<http://www.maths.ed.ac.uk/school-of-mathematics/jobs/seggie-brown-research-fellowship>

University of Edinburgh (UK)

Scadenza: 28 novembre 2016

Referente: [Arend Bayer](#)

Professor

Area: varie (matematica e informatica)
Professore ordinario
<http://www.icmc.usp.br>
Institute of Mathematical and Computer Science (ICMC)
Scadenza: 17 gennaio 2017

Area: varie (a partire dal 2017)
Tenure-Track Assistant Professor
<https://www.mathjobs.org/jobs/jobs/9221>
University of Illinois at Chicago (USA)
Referente: [Laura Schaposnik](#)

Area: geometria
Ricercatore a tempo determinato di tipo B
<http://www.unimib.it/go/48876/Home/Italiano/Bandi-e-concorsi/>
Università degli Studi di Milano Bicocca
Scadenza: 14 novembre 2016

Area: varie
Professore Ordinario
<http://recherche.math.univ-angers.fr>
Referente: [Etienne Mann](#)

Area: geometria
Area: varie
Assistant Professor
Université d'Angers
<http://recherche.math.univ-angers.fr>
Referente: [Etienne Mann](#)

Agenda convegni

[Workshop on Calculus of Variations and nonlinear Partial Differential Equations](#)

16 - 18 novembre 2016
Università del Sannio, Benevento

[Dynamical Methods in Open Quantum Systems](#)

16 - 19 novembre 2016
Goettingen, Germania

[Workshop on Hall Algebras, Enumerative Invariants and Gauge Theories](#)

14-18 novembre 2016

Fields Institute, Toronto, Canada

[Arc schemes and singularity theory](#)

21 - 25 novembre 2016

Rennes, Francia

[Algebraic Geometry Days Poitiers-Bordeaux](#)

24 - 25 novembre 2016

University of Poitiers, Francia

[Maths Fest Australia 2016](#)

28 novembre - 13 dicembre 2016

Canberra, Australia

[Algebra and Geometry Meeting](#)

30 novembre - 2 dicembre 2016

Universitat Barcelona, Spagna

[Workshop on Combinatorial Moduli Spaces](#)

5 - 9 dicembre 2016

Fields Institute, Toronto, Canada

[QUANTMOD - Quantization and moduli spaces](#)

9 - 13 gennaio 2017

University of Luxembourg, Lussemburgo

[Algebraic Geometry and Complex Geometry](#)

23 - 27 gennaio 2017

CIRM, Luminy, Francia

[Perspectives in Geometry](#)

26-28 gennaio 2017

Università di Firenze, Firenze

[Polar geometry](#)

26-28 gennaio 2017

Accademia norvegese di Scienza e lettere, Oslo

[James Serrin: from His legacy to the new frontiers](#)

30 Gennaio - 3 Febbraio 2017

Dipartimento di Matematica e Informatica, Perugia

[Geometry, Algebra and Combinatorics of Moduli Spaces and Configurations](#)

19 - 25 febbraio 2017

Dobbiaco (Toblach)

[Local Negativity and positivity](#)

7-10 marzo 2017

Leibniz Universities Hannover

[p-adic Analytic Geometry and Differential Equations](#)

27 - 31 marzo 2017

CIRM, Lumina, Marsiglia

[Teichmueller theory and mirror symmetry](#)

24-28 aprile 2017

Angers, Francia

[Geometric Topology and Geometry of Banach Spaces](#)

14 - 17 maggio 2017

Eilat, Israele

[Linear Systems on Irregular Varieties](#)

5 - 9 giugno 2017

Villa del Grumello, Como

[ATFA17 - Aspects of Time-Frequency Analysis](#)

5 - 7 giugno 2017

Politecnico di Torino

[MEGA 2017](#)[Effective Methods in Algebraic Geometry](#)

12 - 16 giugno 2017

Nizza, Francia

[SSiEG - Summer School in Enumerative Geometry](#)

3 - 7 luglio 2017

Trieste

[International workshop on](#)[“Quantum Physics and Geometry”](#)

4 - 6 luglio 2017

Levico Terme, Trento

[School on Deformation Theory](#)

5 - 8 luglio 2017

Università di Torino

[Specialisation Problems in Diophantine Geometry](#)

9 - 14 luglio 2017

Cetraro (CS)

[Berkovich Spaces, Tropical Geometry and Model Theory](#)

22 - 28 luglio 2017

Bogotà, Colombia

[Symplectic Geometry - Celebrating the work of Simon Donaldson](#)

14-18 agosto 2017

Newton Institute, Cambridge UK

[School \(and Workshop\) on Syzygies](#)

4 - 9 settembre 2017

Fondazione Bruno Kessler - IRST, Trento

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