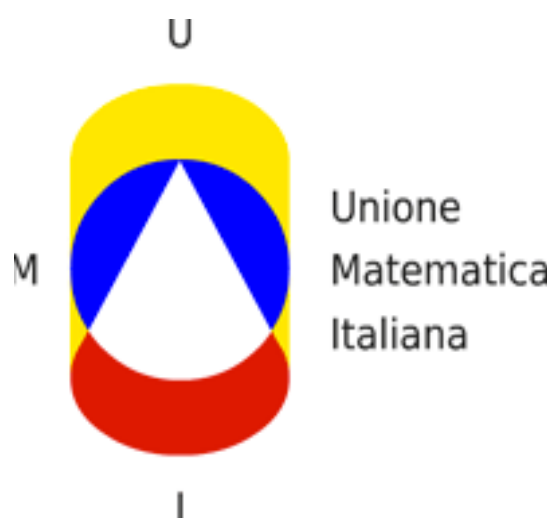

NEWSLETTER

DELL' UNIONE MATEMATICA ITALIANA

GIUGNO 2016

NUMERO 6



INDICE

Editoriale	2
Notizie dall'UMI	2
Notizie dalla comunità matematica	3
AAA... cercasi	5
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

Notizie sugli organi direttivi dell'UMI, sulla scuola e sul convegno della CIIM; un richiamo alla procedura per l'Abilitazione scientifica nazionale; l'annuncio dell'ECM previsto per il prossimo mese a Berlino e un'agenda ricca di convegni in tutto il mondo! Queste in breve alcune delle novità del sesto numero della Newsletter e del Notiziario dell'UMI. Non solo. Molte le segnalazioni riguardo a borse di studio: da quelle dell'INdAM per la laurea magistrale a quelle che si possono trovare sul sito del Ministero degli Esteri, da quelle del *Gran Sasso Science Institute* a quelle per il dottorato in Italia e all'estero. Oltre a un'opportunità di lavoro, una borsa di studio rappresenta spesso un'occasione per viaggiare, conoscere nuovi ambienti e stabilire nuovi contatti. Per quanti di noi è stato così?! Auguriamo, pertanto, a tutti i futuri vincitori di approfittare dell'occasione che viene loro prospettata.

Buona lettura a tutti,
Gilberto Bini.

Notizie dall'UMI

Riunione organi direttivi

Sul [sito](#) dell'UMI si possono leggere i verbali della UP e della CS di maggio 2016.

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. È uscito il volume 9, [no. 2](#) di giugno 2016.

Olimpiadi

Giugno è un mese interlocutorio per il mondo delle Olimpiadi di Matematica, in attesa dell'Olimpiade Internazionale, a luglio. D'altra parte, maggio è così intenso che abbiamo ancora qualcosa da raccontarvi. In contemporanea con la gara nazionale a Cesenatico, si è tenuta in Albania la Balkan Mathematical Olympiad. La squadra italiana si è distinta, conquistando una medaglia d'oro, una d'argento, tre di bronzo e una menzione d'onore. A fine mese, invece, si è tenuto a Pisa l'ultimo stage dell'anno olimpico, il PreIMO, cui hanno partecipato 20 ragazzi. Durante lo stage si è tenuta l'ultima prova di selezione per determinare la squadra che rappresenterà l'Italia all'IMO a Hong Kong. Come sempre le ultime news olimpiche sono su [questo](#) sito.

XXXIII Convegno UMI-CIIM

Su [questa](#) pagina web trovate il programma e le novità del convegno UMI-CIIM ‘*Criticità per l’insegnamento della matematica nella scuola di oggi*’ che si terrà dal 7 al 9 ottobre 2016 presso il Palazzo Centrale dell’Università degli Studi di Pavia e il Liceo Scientifico “T. Taramelli”. Come per i precedenti convegni, saranno attivati e messi in programma laboratori rivolti a insegnanti di scuola primaria, secondaria di primo grado e secondaria di secondo grado: [qui](#) trovate ulteriori informazioni.

Terza Scuola Estiva UMI-CIIM AIRDM

Sul [sito](#) trovate le modalità di iscrizione e il [programma](#) della scuola ‘*Competenze in matematica e curriculum verticale*’ che verrà organizzata presso il Villaggio Olimpico di Bardonecchia (Torino) dal 26 al 30 agosto 2016. Per la prima volta le iscrizioni saranno aperte agli insegnanti della scuola secondaria di secondo grado. Ricordiamo infine che l’UMI è Ente riconosciuto dal MIUR e accreditato per la formazione e l’aggiornamento del personale della scuola.

MaddMaths

Scoprite anche voi i concetti matematici di cui non si può fare a meno, come, ad esempio, l’[infinito](#). Per altri aggiornamenti e notizie, non perdetevi la [Madd-Letter](#) di questo mese.

Lettera al direttore

Il professor Massimo Ferri dell’Università di Bologna ha recapitato una lettera in redazione riguardo il documento riportato nel Notiziario di maggio, che l’UMI ha fatto pervenire alla ministra Stefania Giannini. Per leggere la lettera e la risposta vi rimandiamo al Notiziario di giugno.

Notizie dalla comunità matematica

Notizie sulle prossime abilitazioni

Come molti di voi sapranno, è stato pubblicato qualche giorno fa in Gazzetta ufficiale il primo decreto delle nuove procedure di Abilitazione scientifica nazionale ([DPR n. 95/2016](#)). Si tratta del primo decreto generale dei 5 necessari per far partire la macchina dell’ASN. Ad esso seguiranno: 2) Decreto del Direttore generale del Ministero per il bando Commissari (questo è previsto, in base al citato DPR, nella prima metà di luglio); 3) Decreto del MIUR per l’individuazione dei criteri e dei parametri; 4) Decreto del MIUR, su proposta ANVUR e sentito il CUN, per la determinazione dei valori-soglia (le ex mediane) per ciascun settore concorsuale; 5) Decreto del Direttore generale del Ministero per il bando Candidati (questo è previsto, in base al citato DPR, entro dicembre 2016).

Borse INdAM di avvio alla ricerca per studenti di laurea magistrale

L'INdAM bandisce un concorso per otto borse di studio per l'avviamento alla ricerca riservate agli studenti iscritti a corsi di laurea magistrale in Matematica a.a. 2016-17 con scadenza il 31 luglio 2016. Per ulteriori informazioni consultare il relativo [bando](#).

Corsi estivi S.M.I. 2016

Anche quest'anno la S.M.I (Scuola Matematica Interuniversitaria) organizza sette corsi estivi. Cinque di essi saranno tenuti presso il Dipartimento di Matematica di Perugia dal 1 agosto al 2 settembre 2016 sotto gli auspici del Consorzio per l'Alta Formazione in Matematica (CFIAM), l'INdAM e il MIUR e sono Algebra (T. Weigel), Geometria algebrica (E. Arrondo), Geometria differenziale (L. Ornea), Introduzione alle equazioni differenziali parziali (U. Gianazza e G. Savaré) e Statistica Matematica (L. Goldstein e U. Schmock). Due di essi saranno tenuti presso il Palazzo della Scuola Normale Superiore a Cortona, di cui uno dal 18 luglio al 12 agosto 2016 (Luigi Ambrosio e Camillo De De Lellis) e l'altro dal 1 al 12 agosto 2016 (J. E. Fornæss e F. Bracci).

Bando per attività del CIRM-FBK del 2017

Come ogni anno, il [CIRM-FBK](#) di Trento intende promuovere e cofinanziare per il 2017 una serie di conferenze e incontri matematici, un programma di professori e ricercatori visitatori e uno di Research in Pairs. Per le modalità con cui presentare le proposte si rimanda al bando allegato al numero di giugno 2016 del Notiziario UMI.

Doctor Honoris Causa alla professoressa Patrizia Pucci

L'Università di Craiova in Romania ha conferito il titolo di *doctor honoris causa* alla professoressa Patrizia Pucci dell'Università degli Studi di Perugia.

Kangourou della Matematica 2016

Con le finali di Cervia dal 5 al 10 maggio e la gara a squadre Euro Cup del 25 maggio si è conclusa l'edizione italiana 2016 di *Kangourou* della Matematica, organizzata da *Kangourou* Italia in convenzione con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Matematica. *Kangourou* Italia è l'emanazione italiana di *Kangourou sans Frontières*, un'associazione che raccoglie oltre 60 nazioni per promulgare il gioco-concorso *Kangourou* destinato agli allievi di scuole pre-universitarie di ogni ordine e grado, il cui svolgimento è previsto in tutti i paesi aderenti nel terzo giovedì del mese di marzo. Per informazioni (modalità, regolamenti, testi, classifiche) si rimanda a [questo](#) sito web.

Borse di studio del Ministero degli Esteri

Sulla [pagina web](#) del Ministero degli Esteri sono elencate opportunità di varia natura per borse di studio riservate a cittadini italiani che vorrebbero recarsi all'estero per motivi di studio o di lavoro.

Borse di studio della GSSI

Il *Gran Sasso Science Institute* (GSSI) bandisce 11 borse, di cui una finanziata dall' IIT, per programmi di dottorato. Per ulteriori informazioni rimandiamo al [sito](#) dell'istituto.

Premio Farinella 2016

Scade il 30 giugno 2016 la possibilità di presentare delle candidature per questo premio in ricordo di Paolo Farinella (1953-2000). Questa edizione è dedicata alle applicazioni della meccanica celeste ai corpi naturali del sistema solare. Per ulteriori informazioni e dettagli si rimanda al bando allegato al numero del Notiziario UMI di giugno 2016.

Africa Mathematics Project

Questo [progetto](#) della Fondazione Simons è finalizzato a finanziare borse di studio per attività riguardanti la matematica in Africa. La scadenza per la presentazione delle proposte è il 31 agosto 2016.

VII Congresso Europeo (7ECM)

Dal 18 luglio al 22 luglio 2016 si terrà a Berlino il [7ECM](#). Il programma prevede, fra le altre cose, 10 conferenze plenarie, 31 conferenze su invito, nonché quelle tenute dai premiati nelle varie categorie. Alcuni degli speaker italiani sono Alessandra Celletti, Sergio Conti, Massimo Fornasier, Giuseppe Mingione, Fabio Nobile, Elisabetta Rocca, Giuseppe Savaré e Silvia Sabatini. Per l'occasione verranno organizzate alcune [conferenze "satellite"](#).

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 studio

Area: Curriculum Coding Theory and Cryptography, Laurea Magistrale

Università degli Studi di Trento

<http://www.unitn.it/ateneo/bando/40901/bando-di-concorso-per-lassegnazione-di-n-1-borsa-di-studio-per-studenti-iscritti-al-corso-di-laurea>

Scadenza: 4 luglio 2016

Borse di dottorato

Area: Geometria algebrica

Chemnitz University of Technology

https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/stellen/221034_1_Le.php

Scadenza: 30 giugno 2016

Referente: [Christian Lehn](#)

Area: Geometria algebrica

Chemnitz University of Technology

https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/stellen/221034_1_Le.php

Scadenza: 22 giugno 2016

Referente: [Christian Lehn](#)

Area: tutte (5 borse)

Università degli Studi di Roma Tre

<http://europa.uniroma3.it/bando2016/>

Scadenza: 7 luglio 2016

Area: fisica matematica, analisi numerica, analisi matematica (2 posti)

Technical University Munich

<http://www-m8.ma.tum.de/personen/kuehn/jobs.html>

Scadenza: 31 luglio 2016

Area: tutte (9 borse)

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Università degli Studi di Parma, Università degli Studi di Ferrara

<http://www.unimore.it/didattica/dottorato.html?ID=36>

Scadenza: 30 giugno 2016

Area: tutte (12 borse)

Università degli Studi di Torino, Politecnico di Torino

<http://www.unito.it/postlaurea/dottorato/matematica-pura-e-applicata>

Scadenza: 23 giugno 2016

Area: varie

Universidade Nova de Lisboa

<http://www.fct.unl.pt/en/education/course/phd-mathematics>

Scadenza: 15 luglio

Referente: [Olekisy Karlovich](#)

Post-Doc

Area: analisi stocastica, PDE
Technical University Munich
<http://www-m8.ma.tum.de/personen/kuehn/jobs.html>
Scadenza: 31 luglio 2016

Area: varie (1 posto di 1 anno)
Centre for Mathematics of the University of Porto (CMUP)
<http://cmup.fc.up.pt/>
Scadenza: 6 luglio 2016

Area: Geometria algebrica, Fisica matematica
Universitari Hamburg
http://grk1670.math.uni-hamburg.de/open_positions/files/Ausschreibungstext_Postdoc_Oct%202016.pdf
Scadenza: 7 luglio 2016

Area: Geometria algebrica (tre anni)
Leibniz Universitari Hannover
<http://www.iag.uni-hannover.de/jobs.html?&L=1>
Referente: [Klaus Hulek](#)

Area: Modellizzazione geometrica e/o Analisi numerica
Institute for Applied Geometry, J. Kepler
University of Linz (Austria)
<http://www.ag.jku.at/2016-04OpenPosition.pdf>
Referente: [Bert Jüttler](#)

Area: Geometria algebrica (un anno rinnovabile a due)
UNAM- Morelia (Messico)
<http://www.matem.unam.mx>
Referente: [Cesar Lozano Huerta](#), [Javier Elizondo](#)

Lecturer

Area : in particolare geometria (a tempo indeterminato)
University of Glasgow (Regno Unito)
<http://www.jobs.ac.uk/job/ANN969/lecturer-senior-lecturer-reader-in-pure-mathematics/>
Referente: [Michael Wemyss](#)

Area: *Pure Mathematics*
University of Liverpool (Regno Unito)
<https://www.liverpool.ac.uk/working/jobvacancies/currentvacancies/academic/a-589779/>
Scadenza: 1 luglio 2016

Professor

Area: varie
Sadleirian Professorship of Pure Mathematics
Cambridge University (Regno Unito)
<http://www.jobs.cam.ac.uk/job/10159/>

Area: Geometria algebrica
UNAM - Morelia (Messico)
<http://www.matmor.unam.mx>
Referente: [Abel Castorena](#)

Area: Geometria
Università degli Studi di Torino
http://iisc04.rettorato.unito.it/concorsi/rtd_scheda.pl?XY=C&codice=146AR

Agenda convegni

[Curves on surfaces and 3-folds](#)

20 - 24 giugno 2016
CIB/EPFL - Svizzera

[GVA2016](#)

20-25 giugno 2016
Levico Terme, Trento

[Recent trends in Differential Equations](#)

27 - 29 giugno 2016
Aveiro, Portogallo

[Mini-Courses in Mathematical Analysis 2016](#)

27 giugno - 1 luglio 2016
Dipartimento di Matematica, Padova

[String-Math 2016](#)

27 giugno - 2 luglio 2016
Collège de France, Parigi, Francia

[Quaternionic linear operators and their functionals](#)

4 - 6 luglio 2016
Dipartimento di Matematica e Informatica, Firenze

[Milestones in Computer Algebra - MICA 2016](#)

16 - 18 luglio 2016
University of Waterloo, Waterloo, Canada

[Interacting Algebraic Geometry](#)

4 - 8 luglio 2016

Digione, Francia

[Topological Recursion and its Influence in Analysis, Geometry and Topology](#)

4-8 luglio 2016

Hilton Charlotte University Place, North Carolina, USA

[The 5th International Congress on Mathematical Software](#)

11-14 luglio 2016

Berlino, Germania

[Categories and Sheaves in Algebraic Geometry](#)

15 - 17 luglio 2016

Middle East Technical University, Ankara, Turkey

[Graduate Summer School on Combinatorial Algebraic Geometry](#)

18 - 22 luglio 2016

Fields Institute, Toronto, Canada

[Higher Dimension Algebraic Geometry - Summer School and Conference](#)

18-26 luglio 2016

University of Utah, Utah, USA

[14th International Conference on Integral Methods in Science and Engineering](#)

25 - 29 luglio 2016

Dipartimento di Matematica, Padova

[Computational Algebra, Algebraic Geometry and Applications](#)

[A Conference in honor of Alicia Dickenstein \(AliciaFest 2016\)](#)

1-3 agosto 2016

Buenos Aires, Argentina

[School on Moduli Spaces, Mirror Symmetry and Enumerative Geometry](#)

1-19 agosto 2016

ICTP, Trieste

[Motives and Complex Multiplication](#)

15 - 19 agosto 2016

Centro Congressi S. Frassini, Ascona, Svizzera

[Geometry at the ANU](#)

15 - 26 agosto 2016

Canberra, Australia

[Rome-Moscow School of Matrix Methods and Applied Linear Algebra 2016](#)

20 agosto - 3 settembre 2016, Università di Lomonosov di Mosca, Russia

4 settembre - 18 settembre 2016, Università di Tor Vergata, Roma

[Il laboratorio di matematica: dalle indicazioni nazionali alle realizzazioni in classe. Esempi, proposte, riflessioni](#)

22-24 agosto 2016

Istituto Filippin, Paderno del Grappa (TV)

[INdAM Workshop on Trends on Applications of Mathematics to Mechanics](#)

5 - 9 settembre 2016

INdAM, Roma

[Cremona Conference](#)

5 - 16 settembre 2016

Basilea, Svizzera

[XLI Summer School on Mathematical Physics](#)

5 - 17 settembre 2016

Ravello

[Higher Dimensional Algebraic Geometry and Characteristic \$p\$](#)

12 - 16 settembre 2016

CIRM, Luminy, Francia

[Hitchin70: Celebrating 30 years of Higgs bundles and 15 years of generalized geometry](#)

12 - 16 settembre

ICMAT, Madrid, Spain

[Geometric correspondence of Gauge Theories](#)

12 - 16 settembre 2016

ICTP, Trieste

[Women in Homotopy Theory and Algebraic Geometry](#)

13 - 15 settembre 2016

Freie Universitaet Berlin, Germania

[Meeting on Applied Mathematics and Calculus of Variations](#)

13 - 16 settembre 2016

Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo", Roma,

[Workshop on Algebraic Surfaces](#)

15-16 settembre 2016

Leibniz Universitaet Hannover, Hannover, Germania

[SISS Convegno 2016](#)

15-17 settembre 2016

Fondazione Marconi, Sasso Marconi (Bo)

[Complex Affine Geometry](#)

18-24 settembre 2016

Lukecin, Polonia

[Algebra and Geometry in Catania](#)

21-23 settembre 2016

DMI-UNICT, Catania

[A Mathematical Tribute to Ennio De Giorgi](#)

19-23 settembre 2016
Centro De Giorgi, Pisa

[Algebraic Geometry: Old and New](#)

26 - 30 settembre 2016
Oxford, Regno Unito

[The Mathematics of Disorder](#)

4 - 8 ottobre 2016
University of Bonn, Bonn, Germania

[Géométrie algébrique/Algebraic Geometry](#)

3-5 ottobre 2016
Collège de France, Parigi, Francia

[Workshop on Convexity in Algebraic Geometry](#)

3-7 ottobre 2016
Fields Institute, Toronto, Canada

[Variational Inequalities, Nash Equilibrium Problems and Applications](#)

6-7 ottobre 2016
DMI-UNICT, Catania

[Incontri con la Matematica](#)

4 - 6 novembre 2016
Castel San Pietro Terme, Bologna

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

14-18 novembre 2016
Fields Institute, Toronto, Canada

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