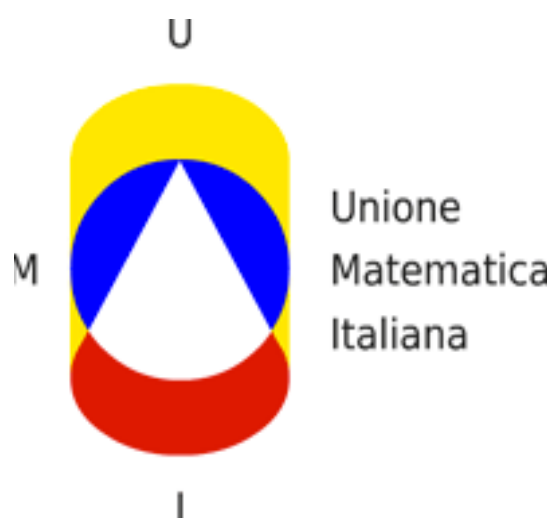

NEWSLETTER

DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

GENNAIO 2018

NUMERO 1



INDICE

Editoriale	2
Notizie dall'UMI	2
Notizie dalla comunità matematica	4
AAA... cercasi	5
Agenda convegni	7

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

Il 2018 inizia con tanti appuntamenti. È uscito il nuovo bando PRIN con scadenza il 29 marzo 2018. Inoltre, da pochi giorni è noto l'elenco dei 180 dipartimenti di eccellenza. Nel corso dell'anno, non dimentichiamoci di altri appuntamenti importanti, come le EGMO (*European Girls' Mathematical Olympiad*) che si terranno ad aprile nella settimana dal 9 al 15 aprile 2018 a Firenze, come ci ricorda Luigi Amedeo Bianchi nella notizia dedicata alle Olimpiadi. Per quanto riguarda l'organizzazione dell'UMI, nel 2018 si vota anche il rinnovo degli organi direttivi. A tal proposito, vi ricordiamo che eventuali candidature che perverranno entro il 28 febbraio 2018 saranno pubblicate sul Notiziario. Questa scadenza si riferisce soltanto alla tempestiva pubblicazione. Infatti, ogni socio gode sia dell'elettorato attivo che di quello passivo e non è obbligatorio presentare le candidature entro fine febbraio 2018.

Buona lettura a tutti,
Gilberto Bini

Notizie dall'UMI

Come associarsi all'Unione Matematica Italiana nel 2018

Sulla pagina web [Come associarsi](#) trovate tutte le informazioni su come iscriversi online all'Unione Matematica Italiana per la prima volta o, se siete già soci, su come accedere [all'area riservata](#) e procedere con il rinnovo dell'iscrizione.

Il referendum per la modifica dello Statuto dell'UMI

Le operazioni di scrutinio saranno effettuate martedì 16 gennaio 2018 a cura della Commissione Elettorale nominata dalla Commissione Scientifica dell'UMI. I risultati saranno pubblicati sul Notiziario del mese di gennaio 2018.

Maggio 2018: il rinnovo degli organi direttivi dell'UMI

A maggio 2018 si vota per il rinnovo dell'Ufficio di Presidenza e della Commissione Scientifica. Dalla fine di gennaio 2018 verrà aperta sul sito UMI una pagina per la discussione elettorale con la supervisione di un garante. Per ulteriori informazioni si rimanda alla [seguinte pagina web](#).

Joint Meeting UMI-SIMAI-PTM

Dal 17 settembre al 20 settembre 2018 si svolgerà a Wrocław (Breslavia) il primo Joint meeting tra la Polish Mathematical Society, la SIMAI e l'UMI. Sul sito del [convegno](#) potete trovare informazioni sull'evento e la lista dei plenary speakers. Invitiamo tutti a presentare proposte di sessioni tematiche direttamente sul sito del convegno. Le proposte vanno avanzate da un matematico italiano insieme ad un matematico polacco, e dovrebbero prevedere una decina di interventi di 15-20 minuti ciascuno. Alcune sessioni sono già state inserite [sul sito](#) del convegno.

Grants per Visiting Students

Anche quest'anno l'UMI bandisce due borse per dottorandi che vogliono trascorrere un semestre in una delle seguenti istituzioni: École Polytechnique (Parigi, Francia), Hausdorff Center for Mathematics (Bonn, Germania), IMPA (Rio De Janeiro, Brasile), King's College London (Londra, UK), Korea Institute of Advanced Studies (Seul, Corea del Sud), MIT (Boston, Stati Uniti), Pontificia Universidade Católica (Rio De Janeiro, Brasile). Gli accordi con i vari istituti si possono trovare su [questa pagina web](#) e [il bando è scaricabile dalla seguente pagina web](#). La scadenza per la presentazione delle domande è il 31 gennaio 2018.

Olimpiadi

In questo mese di gennaio c'è solo una gara olimpica: la fase locale della gara a squadre femminile, il 19 gennaio, che ci auguriamo possa bissare lo straordinario successo ottenuto lo scorso anno alla prima edizione (a inizio gennaio sono già iscritte 151 squadre). Ma gli impegni olimpici non finiscono qui: a Pisa ci saranno due stage di preparazione internazionale. Si comincia con l'EGMO Camp, alla sua prima edizione, dal 20 al 24, cui seguirà a ruota il Winter Camp, dal 24 al 29. In questi incontri saranno determinate le squadre italiane per le EGMO di Firenze, le RMM a Bucarest e le BMO, quest'anno in Serbia. Non dimenticatevi di [visitare il sito](#) e la pagina Facebook delle EGMO!

RUMI

Sono disponibili online su Bdim [i numeri del 2016 della rivista](#) *Matematica, Cultura e Società*.

WS&UMI: uno sconto per i soci!

WS&UMI non è un messaggio in codice ma l'acronimo di un accordo fra la World Scientific e l'UMI in base al quale i soci UMI possono acquistare libri della WS sul sito <http://www.worldscientific.com> con uno sconto del 30%. Per ulteriori informazioni sull'offerta del prossimo anno, trovate [a questo indirizzo web](#) il futuro catalogo. Per usufruire dello sconto, occorre inserire un codice che avete trovato nel numero del Notiziario di novembre 2017.

MaddMaths

L'anno è appena iniziato, anche se così non sembra per i nostri amici di [Maddmaths](#) che si sono già messi alacremente al lavoro. Non perdetevi [l'Almanacco MaddMaths! 2017](#) e l'articolo che ricorda quelli che sono stati [i 10 post più letti](#) durante l'anno appena trascorso: l'avreste mai indovinati? Dopo averli cliccati e apprezzati di nuovo, qualora vi piacesse continuare a leggere, vi consigliamo di navigare un po' sul sito e di arrivare [alla rubrica di Barbara Fantechi](#). A molti matematici piace leggere romanzi e racconti, ma a volte ci si dimentica che ci sono opere letterarie in cui la matematica e i matematici occupano un posto importante, molte più di quanto possiate immaginare. Barbara ci presenta alcune di queste opere, quelle che le sono piaciute di più. Infine, non dimenticate l'ultimo, accattivante numero di Archimede: [a questo link](#) potete dare una letta al sommario e ad alcune pagine della rivista in anteprima. Non resta che augurarvi buona lettura!

Lettere in redazione

Nel Notiziario di questo mese pubblicheremo due lettere contenenti alcune riflessioni sull'Abilitazione Scientifica Nazionale, in particolare sui criteri e la loro applicazione nel settore concorsuale 01/A1, Logica Matematica e Matematiche Complementari, soprattutto nel settore scientifico disciplinare MAT/04, Didattica della Matematica e Storia della Matematica. Una lettera è firmata da Ferdinando Arzarello, Maria Giuseppina Bartolini, Maria Alessandra Mariotti e Roberto Tortora. L'altra porta le firme di Maria Teresa Borgato, Aldo Brigaglia, Alessandra Fiocca, Paolo Freguglia, Massimo Galuzzi, Paola Gario, Livia Giacardi, Luigi Pepe, Clara Silvia Roero.

Notizie dalla comunità matematica

Dipartimenti di eccellenza

[Al seguente link](#) trovate l'elenco dei 180 dipartimenti ammessi al finanziamento nel periodo 2018-2022.

Il nuovo bando PRIN 2017

Il 27 dicembre 2017 è stato pubblicato il bando PRIN 2017 con scadenza il 29 marzo 2018 alle ore 15:00. Il bando è consultabile sul sito web <http://www.miur.gov.it/web/guest/-/bando-prin-2017>. Sul sito <http://prin.miur.it> sono resi disponibili tutti gli allegati al bando e il facsimile per la presentazione delle domande; la modulistica comparabile è resa disponibile a partire dalle ore 15:00 del 15 febbraio 2018.

Heidelberg Laureate Forum 2018

La sesta edizione di questo Forum si terrà ad Heidelberg dal 23 al 28 settembre 2018. La scadenza della [presentazione delle candidature](#) è il 9 febbraio 2018. Le categorie interessate comprendono gli studenti di laurea, gli studenti di dottorato e i post-doc.

Giornate di Geometria Algebrica ed Argomenti Correlati XIV

Il [quattordicesimo convegno](#) tradizionalmente dedicato ai giovani ricercatori italiani in Geometria Algebrica ed argomenti correlati si terrà al Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova, nel periodo 29 maggio - 1 giugno 2018. Oltre a 20 giovani italiani provenienti da varie parti del mondo, parteciperanno due conferenzieri senior, Ingrid Bauer (Universität Bayreuth) e Emanuele Macrì (Northeastern University).

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.maths.ed.ac.uk/school-of-mathematics/studying-here/pgr/phd-application>

The University of Edinburgh

Scadenza: 31 gennaio 2018

Area: varie

<http://www.bcmath.org>

Basque Center for Applied Mathematics.

Scadenza: 1 febbraio 2018

Post-Doc

Area: combinatorica, geometria algebrica (tre anni)

<http://www.fu-berlin.de/service/stellen/st-2018/st-20180108/index.html>

FU Universitari Berlino, Germania

Scadenza: 29 gennaio 2018

Referente: [Klaus Altmann](#)

Area: geometria algebrica (un anno rinnovabile a due)

<http://catag.math.cnrs.fr>

CNRS (Angers)

Scadenza: 1 febbraio 2018

Referente: [Etienne Mann](#)

Area: geometria complessa (un anno rinnovabile a due)

<https://erc-alkage.sciencesconf.org/>

Institut Fourier - Université Grenoble Alpes

Scadenza: 31 marzo 2018

Referente: [Jean Pierre Demailly](#)

Area: geometria algebrica, geometria aritmetica (al massimo due anni)

<https://www.math.u-psud.fr/~fcharles/>

Laboratoire de Mathématiques d'Orsay (Paris-Sud)

Scadenza: 25 gennaio 2018

Referente: [François Charles](#)

Lecturer

Area: algebra

<http://wwwdev.ulb.ac.be/greffe/files/5799.pdf>

Université Libre de Bruxelles

Scadenza: 25 gennaio 2018

Referenti: [Joel Fine](#), [Dimitri Leemans](#)

Professor

Area: sono particolarmente benvenute le candidature di geometri algebrici (assistant/associate professor)

Université de Montpellier, Francia

Scadenza: 29 marzo 2018

Referenti: [Michele Bolognesi](#), [Damien Calaque](#), [Paul-Emile Paradan](#)

Area: fisica matematica (SSD MAT/07), professore associato

<https://en.sns.it/bando/associate-professor-academic-discipline-mathematical-physics>

Scuola Normale Superiore, Pisa

Scadenza: 8 febbraio 2018

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](#).

[Seventh Iberoamerican Congress on Geometry](#)

22 - 26 gennaio 2018

Valladolid, Spagna

[INdAM Workshop DREAMS](#)

22-26 gennaio 2018

INdAM, Roma

[Sub-Riemannian Geometry, Harmonic Analysis, PDE and Applications](#)

24-27 gennaio 2018

Accademie delle Scienze dell'Istituto di Bologna

[Winter School and Workshop "Riemann-Hilbert correspondences"](#)

29 gennaio - 9 febbraio 2018

Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita", Padova

[Workshop in Complex Algebraic Geometry](#)

(in honor of Gian Pietro Pirola on occasion of his 60th birthday)

5 - 9 febbraio 2018

University of Barcelona, Spagna

[The legacy of Tullio Levi-Civita](#)

19-20 febbraio 2018

Dipartimento di Matematica, Padova

[Workshop in Deformation Theory, III](#)

19 - 23 febbraio 2018

Dipartimento di Matematica, Bari

[Numerical methods for algebraic curves](#)

19 - 23 febbraio 2018

Rennes, Francia

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

18 - 23 febbraio 2018

Dobbiaco, Bolzano.

[Paths in Mathematical Control Theory](#)

A workshop on the occasion of Andrea Bacciotti's and Luciano Pandolfi's 70th birthday

26-27 febbraio 2018

Politecnico di Torino

[Workshop on algebraic surfaces](#)

1-2 marzo 2018

Leibniz Universitari Hannover, Germania

[Singularities, Toric Geometry and Differential Equations](#)

19 - 23 marzo 2018

Chemnitz, Germania

[Ischia Group Theory 2018](#)

19-24 marzo 2018

Ischia, Napoli

[Enumerative invariants from differential graded Lie Algebras and categories](#)

25-31 marzo 2018

Castello di Montegufoni, Firenze

[Crystals and Geometry in characteristic p](#)

4-6 aprile 2018

TUM, Monaco, Germania

[MAF 2018 - Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance](#)

4-6 aprile 2018

Universidad Carlos III de Madrid, Spagna.

[Sheaves, curves and moduli](#)

16-20 aprile 2018

Università di Stavanger, Norvegia

[The fourth mini-symposium](#)

of the Roman Number Theory Association

19-20 aprile 2018

Università di Roma Tre

[Modern and Classical Aspects on algebraic surfaces](#)

22 - 28 aprile 2018

Cracovia, Polonia

[Workshop on real algebraic geometry and tropical mathematics](#)

2-5 maggio 2018

Università di Oslo, Norvegia

[Complex Networks: Theory, Methods, and Applications \(4th edition\)](#)

Lake Como School of Advanced Studies

14-18 maggio 2018

Villa del Grumello, Como

[Crossing the Walls in Enumerative Geometry](#)

21 maggio - 1 giugno 2018

Snowbird, Utah, USA

[New trends in PDEs](#)

29-30 maggio 2018

Dipartimento di Matematica e Informatica, Catania

[QUANTMOD - Quantization and Moduli spaces](#)

4-8 giugno 2018

University of Luxembourg, Esch-sur-Alzette, Lussemburgo

[ECCO 2018 - Combinatorics meets Algebra, Geometry and Optimization](#)

5-16 giugno 2018

Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia

[EMS-IAMP Summer School in Mathematical Physics](#)*Universality in Probability Theory and Statistical Mechanics*

11-15 giugno 2018

Ischia, Napoli

[Combinatorial Algebraic Geometry](#)

11-15 giugno 2018

Fields Institute, Toronto, Canada

[VBAC2018](#)

18-22 giugno 2018

CIRM, Luminy, Francia

[Combinatorics and Hodge Theory](#)

18-22 giugno 2018

Sophus Lie Center, Nordfjordeid, Norvegia

[Tensors: Geometry and quantum information](#)

18-22 giugno 2018

University of Copenhagen, Danimarca

[Homotopy Theory Summer - Berlin 2018](#)

18-29 giugno 2018

FU Berlin, Germania

CIME School on Geometric Representation Theory

25 - 29 giugno 2018

Cetraro, Cosenza

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