

---

# NEWSLETTER

---

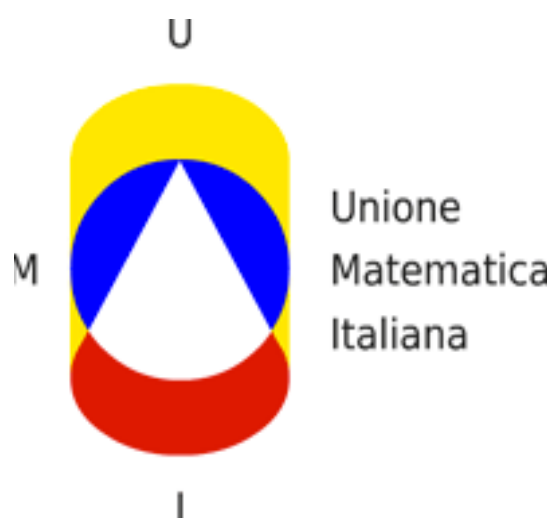
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

DICEMBRE 2017

NUMERO 12

---



## INDICE

Editoriale	2
Notizie dall'UMI	2
Notizie dalla comunità matematica	4
AAA... cercasi	6
Agenda convegni	8

*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](mailto:dipmat.umi@unibo.it)

# Editoriale

Si avvicina la fine dell'anno. Momento di bilanci per l'anno che se ne sta andando e di propositi per quello che si avvicina. Impegnativo, seppur di rilievo, il dibattito sulla Abilitazione Scientifica Nazionale che ci ha visto coinvolti in estate. Il decreto del luglio 2016 prevede un'ultima possibilità per presentare domanda entro il 6 aprile 2018. E dopo? Una delle tante discontinuità di salto? Speriamo vivamente di no! Vedremo nel nuovo anno. Tanti auguri di buone feste!

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

Ricordiamo che è possibile votare online fino alle 23:59 del giorno 15 gennaio 2018, come indicato nella email inviata a tutti i soci mercoledì 8 novembre. Le operazioni di scrutinio saranno effettuate martedì 16 gennaio 2018 a cura della Commissione Elettorale nominata dalla Commissione Scientifica dell'UMI:

### 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. 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. 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.

## 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

A dicembre abbiamo i docenti dei circa 1500 istituti che hanno partecipato ai Giochi di Archimede impegnati con la correzione, mentre i collaboratori accumulano problemi per la Gara di febbraio. Sul fronte internazionale abbiamo l'ultimo allenamento EGMO, con la successiva selezione per l'EGMO-Camp, novità di quest'anno, e i problemi di ammissione al Winter Camp, previsto a fine gennaio e che selezionerà le squadre per le prime competizioni internazionali. Dal mese prossimo a maggio ci sarà almeno una gara al mese, questi giorni sono l'ultima occasione per prendere fiato!

## BUMI

È disponibile [sul sito della Springer](#) il volume 4 del numero 10 del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana.

## RUMI

È disponibile online su Bdim [il primo numero della rivista](#) *Matematica, Cultura e Società*. Anche ogni altro fascicolo sarà online, 18 mesi dopo la sua uscita.

## WS&UMI

Non 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.

## L'insegnamento della matematica nella scuola secondaria di primo grado

Venerdì 1 dicembre 2017, l'UMI e il CNR hanno organizzato una giornata di lavoro su *L'insegnamento della matematica nella scuola secondaria di primo grado: la necessità del confronto tra politica, università e scuola per affrontare una criticità storica della scuola italiana*. Per un resoconto rimandiamo a [questa pagina web](#) del sito [MaddMaths](#). [A questo sito](#) è anche disponibile un video della web-tv del CNR

## MaddMaths

È uscito proprio in questi giorni *Didattica della Matematica* di Anna Baccaglioni-Frank, Pietro Di Martino, Roberto Natalini e Giuseppe Rosolini, edito dalla Mondadori Università. [A questa pagina web di MaddMaths](#) trovate l'introduzione e l'indice generale. Buona lettura!

## Lettere in redazione

È arrivata in redazione la lettera di Antonino Maugeri con alcune riflessioni riguardo il QS World University Rankings 2016/17. Troverete la lettera sul Notiziario di questo mese con un breve commento.

# Notizie dalla comunità matematica

## Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018

Sul [sito della ASN](#) sono consultabili gli esiti del III quadrimestre. Ricordiamo che la scadenza per la presentazione delle domande del V quadrimestre, l'ultimo secondo il DD 1532 del 29 luglio 2016, è il 6 aprile 2018 alle 15:00.

## FFABR

È disponibile sul sito dell'ANVUR [l'elenco dei professori di seconda fascia e dei ricercatori beneficiari](#) del FFABR (Fondo per il Finanziamento di Attività Base di Ricerca).

## 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).

## PROMYS Europe

[PROgram in Mathematics for Young Scientists \(PROMYS\)](#) prevede sei settimane di attività per giovani di almeno 16 anni che si vogliono misurare con la matematica. Organizzato dal Clay Mathematics Institute, dal Mathematical Institute dell'Università di Oxford, ragazze e ragazzi di tutto il mondo si incontreranno a Oxford presso il Wadham College dal 15 luglio al 25 agosto 2018. In bocca al lupo!

## Jean-Pierre Serre, premio Abel nel 2003

Nell'ottobre 2003, Jean-Pierre Serre aveva ricevuto da poco il Premio Abel quando fu invitato dal Laboratoire di ricerca Paul Painlevé per tenere una conferenza. Sadok Kallel e Valerio Vassallo approfittarono della presenza di J-P. Serre per raccogliere le sue impressioni e porgli qualche domanda; adesso l'intervista è disponibile al link [Jean-Pierre Serre: la reconnaissance. Souvenirs e réflexions du premier lauréat du prix Abel](#).

## Firmato il decreto sulle “lauree professionalizzanti”

La Ministra Valeria Fedeli ha firmato il decreto sulle “lauree professionalizzanti” che debutteranno il prossimo anno accademico. L'obiettivo è armonizzare l'offerta formativa che sarà attivata dagli atenei - dedicata ai percorsi con ordini e collegi professionali - con quella degli ITS, gli Istituti tecnici superiori (Il CUN informa, Newsletter del'11 dicembre 2017)

## *La matematica nel dialogo tra le due culture*

Il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", in collaborazione con l'Accademia Pugliese delle Scienze, organizza un seminario su "La Matematica nel dialogo tra le due culture" in ricordo di Giuseppe Arnese, professore ordinario di Analisi Matematica, scomparso il 9 luglio 2017. L'incontro avrà luogo il 25 gennaio 2018, alle ore 15.00, in aula I del Dipartimento di Matematica di Bari.

## **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.bcamath.org>

Basque Center for Applied Mathematics.

Scadenza: 1 febbraio 2018

Area: geometria algebrica

[www.mathematik.tu-chemnitz.de](http://www.mathematik.tu-chemnitz.de)

Technische Universität Chemnitz, Germania

Scadenza: 1 gennaio 2018

Referente: [Christian Sevenheck](#)

### **Post-Doc**

Area: geometria algebrica

<https://www.personalabteilung.hu-berlin.de/stellenausschreibungen/wissenschaftliche-r-mitarbeiter-in-mit-2-3-teilzeitbeschaeftigung-max-befristet-fuer-6-jahre-gem-wisszeitvg-e-13-tv-l-hu-1>

Humboldt University, Berlino, Germania

Scadenza: 10 gennaio 2018

Area: varie

[http://bandi.miur.it/bandi.php/public/fellowship/id\\_fellow/138313](http://bandi.miur.it/bandi.php/public/fellowship/id_fellow/138313)

Università degli Studi di Torino

Scadenza: 4 gennaio 2018

Area: fisica matematica

[https://www.uni-freiburg.de/administration/stellenboerse?stellenid=10647&erf=y&layout=v4&set\\_language=en](https://www.uni-freiburg.de/administration/stellenboerse?stellenid=10647&erf=y&layout=v4&set_language=en)

Università di Friburgo, Germania

Scadenza: 15 gennaio 2018

Area: matematica applicata

<https://www.mathjobs.org/jobs/jobs/10454>

Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences

Scadenza: 31 dicembre 2017

Area: varie

<https://en.sns.it/bando/research-contracts-named-“junior-visiting-positions”-field-mathematics-0>

Scuola Normale Superiore, Pisa

Scadenza: 3 gennaio 2018

## 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: algebra (tenure track junior professorship)

[http://www.uni-saarland.de/fileadmin/user\\_upload/verwaltung/stellen/wissenschaftler/En\\_WIS-NA-Ausschreibung\\_UdS\\_Mathematics\\_W1279.pdf](http://www.uni-saarland.de/fileadmin/user_upload/verwaltung/stellen/wissenschaftler/En_WIS-NA-Ausschreibung_UdS_Mathematics_W1279.pdf)

Saarland University

Scadenza: 5 gennaio 2018

Referente: [Frank-Olaf Schreyer](#)

# 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](#).

A CIMPA research school on

[Explicit Number Theory](#)

8-19 gennaio 2018

The University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa

[Two nonlinear days in Perugia](#)

on the occasion of Patrizia Pucci's 65 birthday

11-12 gennaio 2018

Dipartimento di Matematica e Informatica, Perugia

[The third Int'l Conference on Functional Analysis](#)

13 - 15 gennaio 2018

Sanya, China

[Seventh Iberoamerican Congress on Geometry](#)

22 - 26 gennaio 2018

Valladolid, Spagna

[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

[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

[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

[Crossing the Walls in Enumerative Geometry](#)

21 maggio - 1 giugno 2018  
Snowbird, Utah, USA

[VBAC2018](#)

18-22 giugno 2018  
CIRM, Luminy, Francia

[Combinatorics and Hodge Theory](#)

18-22 giugno 2018  
Sophus Lie Center, Nordfjordeid, Norvegia

CIME School on Geometric Representation Theory  
25 - 29 giugno 2018  
Cetraro, Cosenza

[Mixed Hodge modules and binational geometry](#)

9-13 luglio 2018  
Mainz, Germania

CIME School on Complex non-kaehler geometry  
9-13 luglio 2018  
Cetraro, Cosenza

[Conferenza della European Society for the History of Science](#)

14-17 settembre 2018  
Londra, Il Regno Unito

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