

---

# NEWSLETTER

---

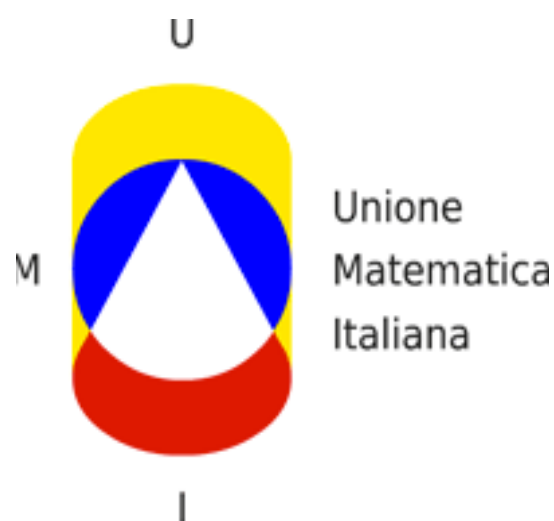
DELL' UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

GIUGNO 2017

NUMERO 6

---



## INDICE

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Editoriale                        | 2 |
| Notizie dall'UMI                  | 2 |
| Notizie dalla comunità matematica | 4 |
| AAA... cercasi                    | 6 |
| 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](mailto:dipmat.umi@unibo.it)

# Editoriale

Questo numero è ricco di belle novità e di vari spunti di riflessione. Prima di tutto, sono stati resi noti i nomi degli speaker all'ICM del 2018. Fra di loro, compaiono ben sei matematici che lavorano in Italia e tre italiani che lavorano all'estero. Ci uniamo al messaggio del presidente dell'UMI, che trovate più sotto, e facciamo a queste colleghe e colleghi tanti complimenti! Poi trovate l'annuncio di un'altra lettera sulla ASN, che verrà pubblicata sul Notiziario di giugno e, infine, due argomenti che occupano più spazio: alcune iniziative dell'ICIAM (fra cui i congressi, i premi e le attività rivolte alle questioni di genere) e alcune iniziative riguardanti la scuola con lettere e riflessioni sulla valutazione scolastica, l'annuncio di convegni e di una nuova rivista sulla didattica della matematica.

Buona lettura a tutti,  
Gilberto Bini.

## Notizie dall'UMI

### International Congress of Mathematics 2018

Sono stati resi noti i conferenzieri invitati al prossimo ICM2018 di Rio di Janeiro. Tra questi vi sono ben sei matematici che lavorano in università italiane, e cioè Luigi Ambrosio (Scuola Normale Superiore, Pisa), invitato a tenere una conferenza plenaria, e Fabrizio Andreatta (Università degli Studi di Milano), Lucia Caporaso (Università degli Studi di Roma Tre), Guido de Philippis (SISSA, Trieste), Adrian Iovita (Università degli Studi di Padova), Carlangelo Liverani (Università degli Studi di Roma Tor Vergata), invitati a tenere conferenze di sessione. Inoltre sono stati invitati a tenere conferenze di sessione anche i seguenti matematici italiani che lavorano in università straniere: Massimiliano Gubinelli (Universität Bonn), Andrea Montanari (Stanford University), Fabio Toninelli (Université Claude Bernard Lyon 1). L'Unione Matematica Italiana fa loro i migliori complimenti per questo importante successo e per il meritato riconoscimento.

Il Presidente dell'UMI  
prof. Ciro Ciliberto

### Sull'Abilitazione Scientifica Nazionale

Mentre i candidati stanno preparando la domanda di ASN da presentare entro il 2 agosto 2017, è arrivata in redazione una lettera del collega Josef Eschgfäller che tocca alcuni temi molto interessanti. La trovate nel numero di giugno del Notiziario.

## Bollettino UMI

[Qui](#) potete dare un'occhiata al volume 10, numero 2, del BUMI che è appena uscito.

## Olimpiadi

Tra la fine di maggio e i primi giorni di giugno è stato scelto il sestetto italiano che parteciperà alle Olimpiadi Internazionali di Matematica, quest'anno a Rio de Janeiro dal 16 al 23 luglio. Sono Jacopo Guoyi Chen, Andrea Ciprietti, Nikita Deniskin, Fabio Pruneri, Bernardo Tarini e Federico Viola, arrivati a questa "convocazione" al termine dei numerosi appuntamenti di quest'anno olimpico. Per saperne di più su di loro e sulle IMO 2017, [visitare il sito delle Olimpiadi](#).

## Accordo UMI- École Polytechnique

L'Unione Matematica Italiana [ha stipulato un accordo](#) con l'École Polytechnique creando un canale di accesso per dottorandi italiani di alto profilo scientifico che vogliono trascorrervi un semestre come visiting student. L'obiettivo dell'accordo è quello di promuovere la mobilità di eccellenti dottorandi italiani verso un'istituzione di alto livello e quindi l'approfondimento delle loro competenze scientifiche.

## La valutazione scolastica

La prof. Rossella Latempa ha inviato al presidente dell'UMI una lettera nella quale si sollevano numerose argomentazioni e questioni sulla valutazione scolastica, chiedendo un commento da parte dell'UMI-CIIM. Nel Notiziario di questo mese, trovate la lettera aperta della prof.ssa Latempa e l'ampia riflessione che la CIIM le ha inviato.

## Proposta per un curriculum di "Liceo Matematico"

L'UMI-CIIM e il Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno organizzano il Seminario Nazionale sui Licei Matematici a Fisciano (Salerno) dal 21 al 23 settembre 2017, che si propone di confrontare, discutere e fa conoscere le esperienze già avviate in diverse città italiane. Troverete nel Notiziario di questo mese il programma e altre informazioni.

## 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

Questo mese, [MaddMaths](#) propone, fra le altre cose interviste molte interessanti, come quella ad [Alfio Quarteroni](#) su *iHEART - An integrated heart model for the simulation of the cardiac function* e quelle a “giovani matematici che crescono”, come [Simone Goettlich](#) e [Alessandro Carlotto](#). Da non perdere!

# Notizie dalla comunità matematica

## 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.

## Il premio SHAW per le Scienze Matematiche 2017

[Questo premio prestigioso](#) è stato assegnato *ex aequo* a János Kollár (Princeton University) e Claire Voisin (Collège de France) per i loro risultati eccezionali in molte aree chiave della geometria algebrica, contribuendo a trasformare la materia e portando alla soluzione di problemi aperti da tanto tempo.

## Centro Internazionale per la ricerca matematica (CIRM) di Trento

Nel prossimo numero del Notiziario troverete un sunto del bando delle attività del [CIRM](#) nel 2018, che prevede - fra l'altro - conferenze, professori visitatori e attività di *Research in Pairs*.

## I Congressi dell'ICIAM

L'International Council for Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) terrà due congressi nei prossimi sei anni: il primo nel 2019 a Valencia (Spagna) e il secondo nel 2023 a Tokyo (Giappone). Altri dettagli si trovano [alla seguente pagina web](#).

### *Nomination per i premi ICIAM 2019*

Sono aperte le *nomination* per i premi dell'ICIAM 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](#).

## L'ICIAM e le pari opportunità

L'ICIAM ha deciso di partecipare a un progetto sostenuto dall'International Council for Sciences (ICSU) che coinvolge diverse organizzazioni internazionali. Il titolo del progetto è *A Global Approach to the Gender Gap in Mathematical and Natural Sciences: How to Measure it? How to Reduce it?* La rappresentante dell'ICIAM per questo progetto è Jean Taylor (Rutgers University e New York University).

### *A Day to remember Aldo Biancofiore*

Venerdì 8 settembre 2017, sarà organizzata presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM) dell'Università degli Studi dell'Aquila una giornata per ricordare Aldo Biancofiore, professore di geometria presso il DISIM, che è venuto a mancare nel febbraio di quest'anno. È questa un'occasione per ricordarlo con collaboratori, ex colleghi e persone legate all'ateneo dell'Aquila. Potete trovare ulteriori informazioni [sul sito dell'evento](#).

## Incontri con la Matematica

Anche quest'anno si terrà a Castel San Pietro Terme (Bologna), dal 10 al 12 novembre 2017, il [convegno nazionale "Incontri con la matematica" n. 31](#). Nel numero di giugno del Notiziario potete trovare il programma con tutte le informazioni per l'iscrizione.

## Rivista Didattica della matematica (DdM)

A fine maggio, è partita questa nuova rivista semestrale in cui vengono proposti alcuni dei principali orientamenti nell'ambito della Didattica della matematica allo scopo di incentivare uno scambio proficuo tra il mondo universitario e la scuola. Edita dal Dipartimento formazione e apprendimento - SUPSI di Locarno e dal Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport di Bellinzona, è consultabile online e scaricabile [da questa pagina web](#).

## 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: varie

<http://dottorato.unipi.it/index.php/en/component/k2/item/182.html>

Dipartimento di Matematica, Università di Pisa

[Bando](#) con scadenza alle ore 13:00 del 19 luglio 2017

Area: varie

<http://poliuni-mathphd.campusnet.unito.it/do/home.pl>

Politecnico di Torino e Università degli Studi di Torino

[Bando](#) con scadenza alle ore 12:00 del 29 giugno 2017

Area: geometria complessa (con inizio il primo novembre 2017)

<http://talent.au.dk/phd/scienceandtechnology/application/application-guide>

Centre for Quantum Geometry of Moduli Spaces

Aarhus University, Aarhus, Danimarca

Referente: [Cristiano Spotti](#) (da contattare prima del 23 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, Germania

ERC Advanced Grant 340258-TADMICAMT

Salario: 30.000 euro (lordi) annui

Referente: prof. dr. Fabrizio Catanese

Scadenza: 30 giugno 2017

Area: varie (per un anno con inizio dal primo settembre 2017)

<https://www.ictp.it/research/math/postdoctoral-positions.aspx>

ICTP Trieste

Scadenza: 25 giugno 2017.

Area: geometria algebrica (per tre anni con inizio nell'estate del 2017)

Department of Mathematics of Saarland University, Saarbruecken, Germania

Referente: [prof. dr. Frank-Olaf Schreyer](#)

Scadenza: 1 luglio 2017

Area: matematica applicata

<http://www.bcmath.org>

Basque Center for Applied Mathematics, Bilbao, Spagna

Scadenza: 14 luglio 2017

## Professore

Area: geometria algebrica (professore con qualifica W3)

<http://www.verwaltung.personal.uni-mainz.de/Dateien/0917-08-W3-zi.pdf>

Johannes-Gutenberg-Universitaet Mainz

Referente: [prof. dr. Manuel Blickle](#)

Scadenza: 3 agosto 2017

# 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](#).

[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

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

3 - 7 luglio 2017

SISSA, Trieste

[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

[Algebraic and combinatorial phylogenetics](#)

19 giugno - 7 luglio 2017

BGSMath, Barcellona, Spagna

[Higher dimensional birational geometry at Warwick](#)

13 - 15 luglio 2017

University of Warwick, Regno Unito

[International Meeting of Commutative Algebra and Related Areas](#)

17 - 21 luglio 2017

Institute of Mathematics and Computer Sciences, São Carlos, Brasile

[Higgs moduli spaces and character varieties](#)

19 - 23 giugno 2017

SISSA, Trieste

[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 birational rigidity of complex algebraic varieties](#)

3 - 9 settembre 2017

DIMA, Udine

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

4 - 9 settembre 2017

Fondazione Bruno Kessler - IRST, Trento

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

11 - 15 settembre 2017

Banach Center, Varsavia, Polonia

[Model Theory and applications to geometry](#)

13 - 15 settembre 2017

Università di Padova



[Algebraic geometry in Torino](#)

18 - 19 settembre 2017

Università di Torino

[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

[Nonlinear Days in Turin](#)

21 - 22 settembre 2017

Politecnico di Torino

[A Fall Meeting in Algebraic Geometry and Related Topics](#)

3 - 5 ottobre 2017

Politecnico di Torino

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