

---

# NEWSLETTER

---

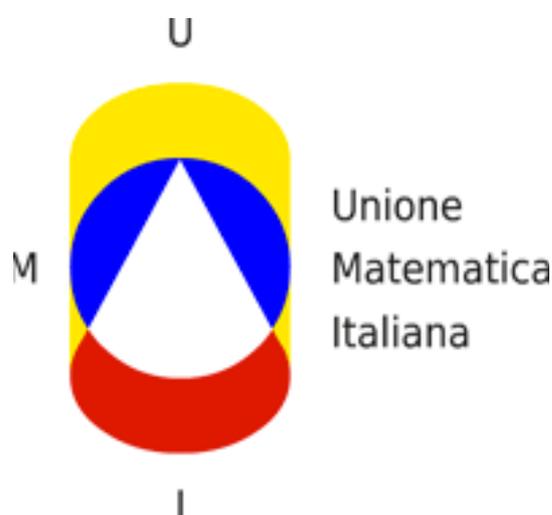
DELL' UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

APRILE 2017

NUMERO 4

---



## INDICE

Editoriale	3
Notizie dall'UMI	3
Notizie dalla comunità matematica	6
AAA... cercasi	7
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)

**Trento, 8 aprile 2017** – Dura condanna da parte dell'Università di Trento per il rogo, di chiara origine dolosa, che è stato appiccato nelle prime ore di questa mattina all'edificio di via Sommarive 14 a Povo (detto Povo zero), che ospita il Dipartimento di Fisica e quello di Matematica. Il rettore Paolo Collini, oggi fuori sede, ha accolto con amarezza la notizia e ferma è la sua condanna: «Chi ha compiuto questo gesto non conosce altro linguaggio che la violenza e la sopraffazione. Condanniamo chi vuole imporre in questo modo il proprio punto di vista. Il linguaggio che invece parlano la scienza e l'università è quello del dialogo, del confronto tra i diversi punti di vista. Trae la sua forza nella ricerca della verità, nei fatti e soprattutto nella ragione. Solo così, attraverso lo scambio di idee, è possibile un vero progresso».

«Ci siamo messi subito al lavoro per ripristinare la situazione», ha aggiunto il rettore. «Adesso il nostro obiettivo è quello di far riprendere le attività ordinarie. Un ringraziamento va ai tecnici dell'Ateneo che già di primo mattino si sono messi subito al lavoro per una valutazione dei danni e che nei prossimi giorni si impegneranno per far tornare tutto alla normalità e per riaccogliere la comunità studentesca e quella accademica nei locali». E un pensiero anche ai ricercatori e alle ricercatrici del Laboratorio di Crittografia, che lavorano per sviluppare sistemi di difesa dei dati e delle informazioni: «Tutta la mia solidarietà va a loro, che sono impegnati in attività di ricerca estremamente importanti per migliorare la vita di tutti noi nel campo della sicurezza. Mi auguro che possano superare presto questo incidente e riprendere serenamente le proprie attività di ricerca».

Dopo i primi sopralluoghi è emersa la necessità di chiudere l'edificio al pubblico per procedere ad una pulizia e sanificazione generale dei locali dalla fuliggine che ha invaso tutti i piani. Questo infatti sembra essere il danno maggiore, anche perché non si esclude di dover intervenire anche nella sostituzione dei soffitti in cartongesso. Pertanto l'edificio rimarrà chiuso almeno fino a tutta la giornata di lunedì. Solo allora sarà possibile avere un quadro più preciso della situazione sui locali che potranno essere via via riaperti al pubblico. L'attività didattica che ha luogo nel vicino Polo scientifico e tecnologico Ferrari avrà invece luogo normalmente.

Ufficio Stampa — Rettorato  
Università degli Studi di Trento

Appena saputo dell'attentato che il Dipartimento di Matematica dell'Università di Trento ha subito, ho inviato al suo Direttore Andrea Caranti un messaggio di solidarietà da parte dell'UMI e mia personale per questo gravissimo atto di vera e propria barbarie. Per quello che è possibile, il Dipartimento di Trento può contare sull'UMI, e, penso di poterlo dire, su tutta la nostra comunità. Viviamo in un periodo in cui l'intolleranza e la violenza sembrano dilagare, e il fatto che si accaniscono anche contro la cultura e la ricerca, oltre a suscitare il nostro sdegno, deve indicarci la via della perseveranza nel portare avanti il nostro lavoro: la scienza, la cultura, la ricerca si nutrono di collaborazioni, di scambi continui di opinioni e idee, crescono e proliferano solo in un clima di reciproca comprensione e tolleranza, tutti elementi che sono i naturali antidoti contro il bolso esercizio della aggressività e violenza verbale e fisica.

Il presidente dell'UMI  
prof. Ciro Ciliberto

# Editoriale

Un vecchio adagio popolare recita “Marzo pazzo, guarda il sole e prendi l’ombrello!” E in un giorno di marzo, all’improvviso, sono usciti i risultati dell’Abilitazione 2016-2018 - I quadrimestri. Alcuni avranno guardato il sole contenti di avercela fatta; altri, non pochi, avranno metaforicamente aperto un ombrello per far scivolare via la delusione e, in parecchi casi, l’amarezza per i giudizi negativi. Tanti i commenti: lasceranno il tempo che trovano, spazzati via dal vento come nubi nel cielo di marzo, o forniranno uno stimolo per una discussione più articolata sul reclutamento del personale docente? Un problema annoso, che si è stratificato nel tempo, in cui si intrecciano questioni legate alle realtà locali e al quadro nazionale, forse mai esaminate fino in fondo in modo sereno e costruttivo dalla comunità nel suo complesso e, di conseguenza, irrisolte. Comunque, non bisogna perdersi d’animo: “Forza e coraggio, dopo aprile viene maggio!” E proprio nella prossima seduta, la Commissione Scientifica dell’UMI intende discutere di questioni generali (e non di casi specifici) relativi a questi temi. Gli esiti della discussione saranno riportati alla comunità per aprire un eventuale dibattito.

Buona lettura a tutti,  
Gilberto Bini.

## Notizie dall’UMI

### *Colloqui scientifici e assemblea dell’Unione Matematica Italiana*

L’annuale assemblea dell’UMI si terrà quest’anno a Roma venerdì 19 maggio preceduta da due colloqui scientifici. L’incontro avverrà presso l’Aula Picone del Dipartimento di Matematica “Guido Castelnuovo” con il seguente programma:

11:00 - 11:50	Conferenza del prof. Francesco Maggi (ICTP/UT Austin)
12:10 - 13:00	Conferenza della prof.ssa Rita Pardini (Università di Pisa)
13:00 - 14:15	Pausa Pranzo
14:15	Assemblea dei soci

Questa assemblea è particolarmente importante per via della proposta di piccoli, ma rilevanti, cambiamenti di statuto che riguardano un massimo numero di possibili riconferme successive in seno alla Commissione Scientifica. [Su questa pagina del sito web dell’UMI](#) potete trovare ulteriori informazioni e la possibilità di iscriversi all’evento.

### **Bollettino UMI**

[Qui](#) potete dare un’occhiata al fascicolo 1 del volume 10 (marzo 2017), il primo dedicato al Congresso di Siena del 2015.

## Premio *Federigo Enriques* 2016

La commissione composta da Alessandra Bernardi, Ciro Ciliberto, Marco Franciosi, Luca Migliorini e Rita Pardini ha designato come vincitore Roberto Svaldi, attualmente alla University of Cambridge. Potete trovare le motivazioni del premio su [questa pagina web del sito UMI](#).

## Premio *Guido Castelnuovo* - per divulgazione matematica

L'UMI (Unione Matematica Italiana) bandisce un premio di 5.000 euro in memoria di Guido Castelnuovo, allo scopo di promuovere la divulgazione della matematica e la diffusione in Italia degli argomenti matematici più collegati alla cultura in generale e alla società civile. Per ulteriori informazioni [vi invitiamo a consultare il sito dell'UMI](#).

## Borse di studio per l'estero

La commissione composta dal proff. Claudio Fontanari, Adriana Garroni e Barbara Nelli ha selezionato i candidati Matteo Gardini e Anna Paola Todino sulla base del loro curriculum e del progetto presentato. Entrambi sono stati ritenuti meritevoli della borsa di studio per l'estero bandite dall'UMI nell'ambito degli accordi internazionali con altri istituti.

## Il Premio *Archimede* 2018

In collaborazione con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche e con il suo sostanziale contributo, l'Unione Matematica Italiana bandisce un concorso a premi rivolto alle scuole secondarie di secondo grado del nostro Paese e intende premiare prodotti di attività dedicate al tema "Matematica è cultura". Per ulteriori informazioni e per scaricare il bando di questo premio, si rimanda a [questa pagina web del sito dell'UMI](#).

## Premi INdAM-SIMAI-UMI 2017

L'INdAM, la SIMAI e l'UMI bandiscono un concorso che ha lo scopo di promuovere lo studio della Matematica, premiando i giovani che si sono distinti per il loro contributo in questo ambito disciplinare. Saranno attribuiti quattro premi agli autori delle migliori tesi di dottorato su temi di Matematica, discusse negli Atenei italiani. Il termine per la presentazione della domanda è lunedì 8 maggio 2017. Per ulteriori informazioni rimandiamo a [questa pagina web del sito dell'INdAM](#).

## *Pentole, ombre, formiche. In viaggio con la matematica*

[Un libro](#) rivolto a lettori di tutte le età, soprattutto a chi ha temuto di non capire la matematica e a chi ha avuto un incontro difficile con questa disciplina. Chi legge questo libro incontra, come è successo a tutti gli allievi di Emma Castelnuovo, che ne è l'autrice, un modo particolare di guardare la realtà. Da poco riedito nella collana Nuove convergenze della UMI-CIIM a cura di Nicoletta Lanciano.

## Henri Poincaré, l'armonia e il caos

A cento anni dalla morte di Henri Poincaré (1854 - 1912), gli rendono omaggio alcuni matematici, fisici e filosofi che si ritrovano in una casa per ricordare colui che è stato per loro un complice e un modello. Questa, in breve, la trama del film *Henri Poincaré, l'harmonie et le chaos* di Philippe Worms, che l'Unione Matematica Italiana ha tradotto in italiano. Il film è ora disponibile [nell'area riservata ai soci](#) con possibilità di sola visione. Inoltre, compilando un'apposita domanda, i soci possono eventualmente ricevere l'autorizzazione a proiettare il film durante manifestazioni di carattere divulgativo. Un trailer del film è disponibile [su questa pagina web](#).

## Project Access

*Project Access* è un'organizzazione no-profit nata per facilitare l'accesso di studenti di talento e meritevoli alle più prestigiose università a livello globale. Grazie al network internazionale e all'esperienza formativa dell'organico costituito da mentori e responsabili qualificati, *Project Access* aiuta nella scelta universitaria ideale in base agli interessi dei candidati, incoraggia e sostiene i candidati nella realizzazione del proprio sogno accademico. Per maggiori informazioni, rimandiamo [al sito del progetto](#).

## Olimpiadi

Con l'elenco dei partecipanti alle finali nazionali di Cesenatico già pronto, l'attenzione in questo mese di aprile è tutta per le EGMO, quest'anno a Zurigo, e il [prossimo anno in Italia!](#) Informazioni più dettagliate sui risultati del quartetto delle ragazze italiane sono disponibili [sul sito delle olimpiadi](#). Intanto, meno visibili, ma non meno importanti, i testi delle gare nazionali, individuali e a squadre, prendono piano piano la forma definitiva, mentre i partecipanti si preparano a risolverli non appena se li troveranno davanti a inizio maggio.

## MaddMaths

### CHE NE PENSATE DELLA RIVISTA ARCHIMEDE?

Da circa un anno, la rivista Archimede ha cambiato direttore e anche, in un certo senso, la sua politica editoriale, cercando di essere più vicina alla divulgazione e alla comunicazione a largo raggio della matematica. Dopo quattro numeri del nuovo corso (il quinto è in arrivo a fine marzo), la redazione di [MaddMaths](#) ha pensato di proporvi un sondaggio per cercare di capire ciò che piace ai lettori ma anche, e soprattutto, a coloro che non la leggono ancora per conoscere i loro interessi. Il sondaggio è accessibile dal sito:

<http://maddmaths.simai.eu/archimede/archimede-sondaggio>

# Notizie dalla comunità matematica

## Il premio Abel 2017 a Yves Meyer

Quest'anno l'Accademia Norvegese di Scienze e Lettere ha deciso di assegnare il Premio Abel a Yves Meyer per il suo ruolo fondamentale nello sviluppo della teoria matematica delle wavelets. Per saperne di più non perdetevi [l'articolo della prof. ssa Silvia Bertoluzza su MaddMaths](#).

## Abilitazione Scientifica Nazionale

Sul [questa pagina](#) del sito del [MIUR](#) si può accedere ai risultati e agli atti relativi all'ASN 2016-2018 - I quadrimestre, per i quali il Ministero ha concluso la ricognizione. La durata dell'abilitazione è di 6 anni a decorrere dalla data di pubblicazione dei risultati sulla precedente pagina web.

## Le classi dimensionali della VQR nell'Area 01

Qualche giorno fa è uscito sul sito [ROARS](#), a firma di Giuseppe Baccini e Giuseppe De Nicolao, [questo articolo](#), in cui si afferma che i GEV avrebbero alterato le soglie dimensionali per preparare le classifiche. Nel Notiziario di questo mese, trovate un commento di Marco Abate, coordinatore GEV 01 per la VQR 2011-2014.

## Nomination per i premi ICIAM 2019

Sono aperte le *nomination* per i premi dell'ICIAM (International Council for Industrial and Applied Mathematics) 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](#).

## *National Math Festival*

Sabato 22 aprile 2017 si celebrerà a Washington D.C., Stati Uniti di America, questo festival per grandi e piccini, matematici e non. Organizzato dal Mathematical Sciences Research Institute (MSRI), vede come partner principali l'Institute for Advanced Studies (IAS) e il MoMath, National Museum of Mathematics. Lo scopo principale della manifestazione è quello di coinvolgere numerosi matematici del nostro tempo per mostrare alle persone che parteciperanno alcuni fra gli aspetti più nuovi e stimolanti della matematica. Non dimenticatevi di visitare il sito del festival.

## *#marchforscience*

Organizzata in varie località in tutto il mondo sabato 22 aprile 2017, la marcia per la scienza è un modo per testimoniare che la scienza è un pilastro della libertà e della prosperità dell'umanità. In Italia è prevista a Roma, come potete vedere sul [sito dedicato alla manifestazione](#).

<https://mathhire.org>

La [European Mathematical Society](#) e la [Deutsche Mathematiker-Vereinigung](#) hanno realizzato il sito [MathHire.org](#) per trovare e pubblicizzare posti di lavoro per matematici sia nell'accademia che nell'industria.

## *AILA - XXVI Incontro di Logica*

Si terrà all'[Orto Botanico di Padova](#) dal 25 al 28 settembre 2017 con le conferenze plenarie di Alessandra Carbone (CNRS), Ilijas Farah (York University), Salma Kuhlmann (Universitaet Konstanz), Michael Rathjen (University of Leeds), Philip Scott (University of Ottawa) e una sessione speciale sulla logica in Italia. Inoltre saranno assegnati il Premio Paolo Gentilini 2017 e il Premio AILA - UMI 2017. Per tutti i dettagli si rimanda al [sito web dell'incontro](#). Per informazioni si chiede di scrivere al [seguito indirizzo email](#).

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.

## Post-Doc

Area: matematica finanziaria (3 anni)

[http://www.unive.it/media/bandi\\_assegni/2017-ASSEGNI%20DI%20RICERCA/LI\\_CALZI/Announcement\\_AR\\_DM\\_LiCalzi.pdf](http://www.unive.it/media/bandi_assegni/2017-ASSEGNI%20DI%20RICERCA/LI_CALZI/Announcement_AR_DM_LiCalzi.pdf)

Università di Venezia

Scadenza: 15 maggio 2017

Area: varie (2 anni)

[http://bandi.miur.it/bandi.php/public/fellowship/id\\_fellow/129281](http://bandi.miur.it/bandi.php/public/fellowship/id_fellow/129281)

Università di Torino

Scadenza: 26 aprile 2017

Area: varie (2 anni)

[http://bandi.miur.it/bandi.php/public/fellowship/id\\_fellow/129281](http://bandi.miur.it/bandi.php/public/fellowship/id_fellow/129281)

Università di Torino

Scadenza: 26 aprile 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](#).

[3C in G Workshop on Computational Algebra](#)

18 - 21 aprile 2017

Cambridge, Regno Unito

[TAGS 2017: The Texas Algebraic Geometry Symposium](#)

21-23 aprile 2017

Rice University, Houston, USA

[Teichmueller theory and mirror symmetry](#)

24-28 aprile 2017

Angers, Francia

A Day in Honour of Margherita Galbiati

2 maggio 2017

Dipartimento di Matematica, Università di Pisa

[Journées Complexes Lorraines 2017](#)

2 - 5 maggio 2017

Institute Élie Cartan, Nancy, Francia

[ET'nA2017 - Encounter in Topology 'n Algebra](#)

31 maggio - 4 giugno

Scuola Superiore di Catania, Catania

[A Spring Day in Projective Geometry](#)[On the Occasion of Luca Chiantini's 60th birthday](#)

5 maggio 2017

Dipartimento di Matematica "Ulisse Dini", Firenze

[Computing in Tropical Geometry](#)

11 - 12 maggio 2017

Zuse Institut Berlin, Berlino, Germania

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

14 - 17 maggio 2017

Eilat, Israele

[Complex Networks: theory, methods, and applications \(3rd editions\)](#)

15-19 maggio 2017

Lake Como School of Advanced Studies, Villa del Grumello (Como)

[PDE's and Nonlinear Elasticity](#)

16 - 17 maggio 2017

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli

[Variational analysis, equilibria and optimisation](#)

29 - 30 maggio 2017

Università degli Studi di Pisa

[Perspectives in Algebraic Topology](#)[A day in honour of Mario Salvetti](#)

5 giugno 2017

Dipartimento di Matematica, Università di Pisa

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