



Padova, 24 ottobre 2025

CENT'ANNI DI GREGORIO RICCI-CURBASTRO

Lunedì 27 ottobre a Palazzo Bo un doppio convegno per ricordare il matematico dell'Università di Padova nel centenario della sua morte. Tra gli ospiti il prof. Robbert Dijkgraaf, ex ministro dell'istruzione, della cultura e della scienza dei Paesi Bassi

Cent'anni fa moriva Gregorio Ricci-Curbastro, illustre matematico e figura di grande rilievo per la città di Padova dal punto di vista sia accademico che civile. Professore all'Università di Padova dal 1880 al 1925, anno della sua morte, fu anche assessore comunale per la Pubblica Istruzione e il Bilancio.

Per ricordarlo e celebrarlo, **lunedì 27 ottobre a Palazzo Bo** si terrà un doppio convegno: **alle 14.30** in Archivio Antico per parlare di geometria differenziale e relatività con Rossana Tazzioli dell'Università di Lille e alle 16.00 in Aula Magna per parlare dei rapporti fra la matematica e la comprensione della natura con Robbert Dijkgraaf, fisico, matematico ed ex ministro dell'istruzione, della cultura e della scienza dei Paesi Bassi.

A dare avvio all'incontro, **alle 14.30 in Archivio Antico**, saranno i saluti istituzionali di **Bruno Chiarello**, Direttore del Dipartimento di Matematica, e **Flavio Seno**, Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia. Seguirà l'intervento dal titolo "Dalla geometria differenziale alla relatività" di **Rossana Tazzioli**, Università di Lille, moderato da **Alberto Cogliati**, docente del Dipartimento di Matematica dell'Ateneo.

È possibile seguire l'incontro sia in presenza in Archivio Antico che [online su YouTube](#).

Le celebrazioni di Ricci-Curbastro proseguiranno **alle 16.00 in Aula Magna** con i saluti di **Daniela Mapelli**, rettrice dell'Università di Padova, a cui seguirà la lezione galileiana dal titolo *The unreasonable effectiveness of modern physics in mathematics* tenuta da **Robbert Dijkgraaf** dell'Università di Amsterdam e moderata da **Gianguido Dall'Agata**, Direttore della Scuola Galileiana di Studi Superiori dell'Università di Padova. Durante l'incontro il prof. Dijkgraaf illustrerà non solo come gli sviluppi più recenti in fisica e in matematica si nutrano gli uni degli altri, ma anche come stia emergendo una nuova struttura logica che le comprende entrambe.

È possibile seguire questa sessione sia in presenza in Aula Magna che [online su YouTube](#).

Per partecipare alla giornata di celebrazioni è richiesta l'iscrizione [a questo link](#).

Gregorio Ricci-Curbastro (Lugo, 12 gennaio 1853 - Bologna, 6 agosto 1925)

Uomo riservato e docente appassionato, è noto per aver sviluppato il calcolo tensoriale, grazie al quale è possibile fornire una descrizione matematica delle proprietà geometriche dello spazio in maniera assoluta, cioè indipendente dalla particolare scelta delle coordinate adottate.

Questa teoria, poi sviluppata insieme all'allievo e collaboratore Tullio Levi-Civita, si rivelò essenziale con la pubblicazione della teoria della Relatività Generale di Albert Einstein (1915-16), che riconobbe il debito verso Ricci-Curbastro e lo onorò con una storica visita nel 1921.

Robbert Dijkgraaf

Fisico matematico che ha dato notevoli contributi allo studio della teoria delle stringhe e per il progresso dell'educazione scientifica. Per i suoi studi ha ottenuto il Premio Spinoza nel 2003. Dottorato in fisica teorica sotto la supervisione del premio Nobel Gerard 't Hooft, ha lavorato come ricercatore all'Università di Princeton e all'Institute for Advanced Studies di Princeton. Ha ottenuto la cattedra di fisica matematica nel 2005 ad Amsterdam. È stato presidente dell'Accademia reale olandese per le arti e le scienze. Ha diretto l'Institute for Advanced Studies di Princeton dal 2012 al 2021, ritornando in patria per servire come ministro dell'educazione, della cultura e delle scienze dal 2022 al 2024. Attualmente professore di "Scienza e Società da una prospettiva internazionale" nuovamente presso l'Università di Amsterdam, è anche presidente dell'International Science Council. Molte delle attività di Robbert Dijkgraaf si collocano all'incrocio tra scienza e società, con un fortissimo impegno nella divulgazione scientifica, sia come editorialista dell'*NRC Handelsblad*, quotidiano nazionale olandese, che come ospite fisso in programmi televisivi e promotore e finanziatore di *proefjes.nl*, un sito web con esperimenti quotidiani per bambini.

Rossana Tazzioli

Professoressa di Storia della Matematica al Dipartimento di Matematica dell'Università di Lille (Francia) dal 2009. I suoi interessi di ricerca riguardano la geometria differenziale e la fisica matematica nei secoli XIX e XX, con particolare attenzione ai lavori di Gauss, Riemann, Beltrami e Levi-Civita, ai quali ha dedicato numerose pubblicazioni. Un altro ambito di studio è il ruolo dei matematici durante la Prima guerra mondiale e nel periodo tra le due guerre, con un focus specifico sull'attività dell'Unione Matematica Italiana negli anni del fascismo. Fa parte dell'editorial board della rivista *Historia Mathematica* e della collana dell'European Mathematical Society *Heritage of European Mathematics*. È inoltre socia dell'*Académie Internationale d'Histoire des Sciences*.

Per informazioni:

<https://ilbolive.unipd.it/it/eventi/riccicurbastro-geometrie>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Le geometrie di un genio

Per il centenario di
Gregorio Ricci-Curbastro

unipd.it/geometrie

scuolagalileiana
di studi superiori



 **DIPARTIMENTO
MATEMATICA**
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA"



Dipartimento
di Fisica
e Astronomia
Galileo Galilei

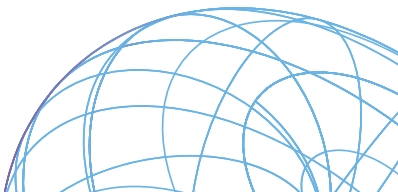
Cent'anni fa moriva **Gregorio Ricci-Curbastro** (Lugo, 12 gennaio 1853 - Bologna, 6 agosto 1925), illustre matematico e figura di grande rilievo per la città di Padova dal punto di vista sia accademico che civile. Professore all'Università di Padova dal 1880 al 1925, anno della sua morte, fu anche assessore comunale per la Pubblica Istruzione e il Bilancio.

Uomo riservato e docente appassionato, è noto per aver sviluppato il calcolo tensoriale, grazie al quale è possibile fornire una descrizione matematica delle proprietà geometriche dello spazio in maniera assoluta, cioè indipendente dalla particolare scelta delle coordinate adottate.

Questa teoria, poi sviluppata insieme all'allievo e collaboratore Tullio Levi-Civita, si rivelò essenziale con la pubblicazione della teoria della Relatività Generale di Albert Einstein (1915-16), che riconobbe il debito verso Ricci-Curbastro e lo onorò con una storica visita nel 1921.

Il tema dei rapporti fra la matematica e la comprensione della natura è approfondito nella Lezione Galileiana ***The unreasonable effectiveness of modern physics in mathematics***, che si tiene il 27 ottobre 2025 in Aula Magna di Palazzo del Bo. Durante l'incontro il prof. **Robbert Dijkgraaf** (Università di Amsterdam) illustrerà non solo come gli sviluppi più recenti in fisica e in matematica si nutrano gli uni degli altri, ma anche come stia emergendo una nuova struttura logica che le comprende entrambe.

Nel centenario della scomparsa di Gregorio Ricci-Curbastro l'Università di Padova lo onora intitolandogli l'edificio "ex Paolotti" del Dipartimento di Fisica e Astronomia, in una cerimonia che si svolge **lunedì 3 novembre**.



27 OTTOBRE 2025

PALAZZO DEL BO

ARCHIVIO ANTICO

14.30-14.45

Saluti istituzionali

Bruno Chiarellotto

Direttore del Dipartimento di Matematica,
Università di Padova

Flavio Seno

Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia,
Università di Padova

14.45-15.30

Dalla geometria differenziale alla relatività

Rossana Tazzioli

Università di Lille

Modera: **Alberto Cogliati**

Università di Padova

15.30-16

Coffee break

AULA MAGNA

16-16.15

Saluti istituzionali

Daniela Mapelli

Rettrice, Università di Padova

16.15-17.30

Lezione Galileiana: **The unreasonable
effectiveness of modern physics in mathematics**

Robbert Dijkgraaf

Università di Amsterdam

Modera: **Gianguido Dall'Agata**

Direttore della Scuola Galileiana di Studi Superiori
dell'Università di Padova



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

scuolagalileiana
di studi superiori



DIPARTIMENTO
MATEMATICA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA"



Dipartimento
di Fisica
e Astronomia
Galileo Galilei