





## Storie di scienza: personaggi e idee

## Progetto Mathesis Bergamo

in collaborazione con

Centro MatNet-CQIA dell'Università di Bergamo

con il contributo dell'Associazione BergamoScienza

Ciclo di conferenze / videoconferenze - Corso di formazione

Dieci incontri al venerdì dalle 16:30 alle 18:30 nel periodo ottobre 2020 – aprile 2021

Università di Bergamo Via dei Caniana, 2 Bergamo
BergamoScienceCenter Viale Papa Giovanni XXIII, 57 Bergamo
Videoconferenze in streaming.

Il ciclo di conferenze "Storie di scienza: personaggi e idee" è al suo terzo appuntamento e, come nelle precedenti edizioni, si rivolge non solo ad insegnanti di matematica e di fisica, ma a tutti gli interessati alla storia del pensiero scientifico.

Con questa edizione si intende proseguire il percorso - necessariamente parziale, ma significativo - attraverso fasi e momenti cruciali della storia del pensiero scientifico anche a partire dalle storie personali e dalle idee di alcuni grandi scienziati.

Gli incontri si concluderanno con un confronto-discussione con il relatore e verranno proposti anche spunti ed osservazioni utili nella pratica didattica.

Il ciclo - promosso e organizzato dall'associazione Mathesis Bergamo, in collaborazione con il Centro MatNet-CQIA dell'Università di Bergamo - si articolerà in incontri pomeridiani in videoconferenza che si terranno al venerdì, dalle 16:30 alle 18:30, nel periodo ottobre 2020 – aprile 2021.

Qualora se ne verifichino le condizioni alcune conferenze si terranno presso una sede dell'Università di Bergamo o presso il BergamoScienceCenter di BergamoScienza. Per queste conferenze sarà quindi possibile anche la partecipazione in presenza.

Le conferenze verranno inoltre estese ad un pubblico più ampio in diretta streaming.

## Relatori e temi

Venerdì 23 ottobre 2020 Lucio Russo (Università Roma Tor Vergata)

Processo a Galileo: causa del crollo della ricerca italiana nel XVII secolo?

Venerdì 6 novembre 2020 **Angelo Guerraggio** (Università Bocconi Milano) Quando Peano definisce la derivata

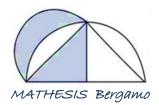
Venerdì 20 novembre 2020 Renato Betti (Politecnico di Milano)

Matematici e calendario: la riforma gregoriana

Venerdì 11 dicembre 2020

Enrico Giannetto (Università di Bergamo)

Hilbert e la relatività generale







Venerdì 15 gennaio 2021 Umberto Bottazzini (Università di Milano)

Pitagora, il padre di tutti i teoremi

Venerdì

Alberto Cogliati (Università di Pisa)

5 febbraio 2021

Farkas e János Bolyai: dal postulato delle parallele alla quadratura del cerchio

Venerdì 19 febbraio 2021 Franco Giudice (Università di Bergamo)
Cosmologia galileiana

Venerdì 5 marzo 2021 **Enzo Orsingher** (Università la Sapienza Roma) Storia della matematica russa, da Lobachevskji a Kolmogorov

Venerdì 26 marzo 2021 Carlo Toffalori (Università di Camerino) Matematici scrittori: tra Hilbert e Poincaré

Venerdì 16 aprile 2021 **Gianfranco Gambarelli** (Università di Bergamo) La Teoria dei giochi, la sua storia e i suoi protagonisti

L'iscrizione al corso di formazione è gratuita ed è destinata agli insegnanti già soci di Mathesis Bergamo o che si iscriveranno all'associazione entro l'avvio del corso. Per gli incontri che si svolgeranno in presenza sarà comunque possibile scegliere di partecipare a distanza. Gli iscritti avranno accesso agli strumenti della piattaforma G Suite, su cui verranno condivisi i materiali e le relazioni, e verrà loro rilasciato l'attestato di partecipazione.

**Per iscriversi al corso è necessario** compilare il <u>modulo online</u> pubblicato sul sito www.mathesisbergamo.it entro il 19/10/2020.

Per assistere alle dirette video delle conferenze è necessario prenotare compilando il <u>modulo di</u> registrazione pubblicato sul sito <u>www.mathesisbergamo.it</u>

Per ulteriori informazioni scrivere a: associazione@mathesisbergamo.it.