

CQIA
Centro per la qualità dell'insegnamento
e dell'apprendimento
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO



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

Undici incontri al venerdì *dalle 16:30 alle 18:30 nel periodo ottobre 2020 – maggio 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 – maggio 2021.

Qualora se ne verificano 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

16:30 – 18:30

Lucio Russo (Università Roma Tor Vergata)

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

Venerdì

20 novembre 2020

16:30 – 18:30

Renato Betti (Politecnico di Milano)

Matematici e calendario: la riforma gregoriana

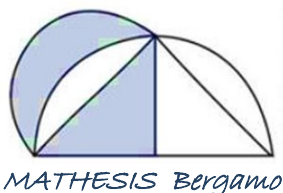
Venerdì

11 dicembre 2020

16:30 – 18:30

Enrico Giannetto (Università di Bergamo)

Hilbert e la relatività generale



CQIA

Centro per la qualità dell'insegnamento
e dell'apprendimento
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO



Associazione
BERGAMOSCIENZA

Venerdì
15 gennaio 2021

Umberto Bottazzini (Università di Milano)
Pitagora, il padre di tutti i teoremi

Venerdì
5 febbraio 2021
16:30 – 18:30

Alberto Cogliati (Università di Pisa)
Farkas e János Bolyai: dal postulato delle parallele alla quadratura del cerchio

Venerdì
19 febbraio 2021
16:30 – 18:30

Franco Giudice (Università di Bergamo)
Cosmologia galileiana

Venerdì
5 marzo 2021
16:30 – 18:30

Enzo Orsingher (Università la Sapienza Roma)
Storia della matematica russa, da Lobachevskij a Kolmogorov

Venerdì
26 marzo 2021
16:30 – 18:30

Carlo Toffalori (Università di Camerino)
Matematici scrittori: tra Hilbert e Poincaré

Venerdì
16 aprile 2021
16:30 – 18:30

Gianfranco Gambarelli (Università di Bergamo)
La Teoria dei giochi, la sua storia e i suoi protagonisti

Venerdì
30 aprile 2021
16:30 – 18:30

Angelo Guerraggio (Università Bocconi Milano)
Quando Peano definisce la derivata

Venerdì
14 maggio 2021
16:30 – 18:30

Gian Italo Bischi (Università di Urbino Carlo Bo)
Dante divulgatore della scienza, Galileo innovatore della lingua