

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

Sei incontri al venerdì dalle 16:30 alle 18:30 nel periodo ottobre 2021 – febbraio 2022

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 quarto 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. Quest'anno il focus principale del ciclo è quello della Geometria e dei suoi sviluppi nella storia del pensiero scientifico.

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 2021 - febbraio 2022.

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 streaming.

Relatori e temi

Venerdì
29 ottobre 2021

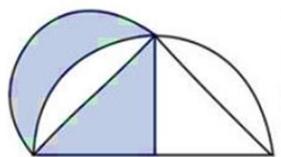
Umberto Bottazzini (Università di Milano)
Federigo Enriques. "Questioni di Geometria" e "Insegnamento dinamico"

Venerdì
19 novembre 2021

Alessandro de Angelis (Università di Padova)
Galileo. Discorsi e dimostrazioni matematiche per il lettore moderno

Venerdì
3 dicembre 2021

Renato Betti (Politecnico di Milano)
La riga e il compasso nello sviluppo storico



MATHEISIS Bergamo



CQIA

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



Associazione
BERGAMOSCIENZA

Venerdì
17 dicembre 2021

Franco Giudice (Università di Bergamo)
La concezione della Geometria in Newton

Venerdì
14 gennaio 2022

Alberto Cogliati (Università di Pisa)
Il calcolo di Ricci Cubastro tra geometria differenziale e relatività generale

Venerdì
4 febbraio 2022

Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
La Geometria della Meccanica quantistica

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 Teams, 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 [modulo online](#) pubblicato sul sito www.mathesisbergamo.it entro il 19/10/2021.

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