

CQIA

Centro per la qualità dell'insegnamento
e dell'apprendimento

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO



Storie di scienza: personaggi e idee

Ciclo di conferenze / videoconferenze - Corso di formazione

Progetto Mathesis Bergamo V Edizione

in collaborazione con

Centro MatNet-CQIA dell'Università di Bergamo

FIM Federazione Italiana Mathesis

Incontri pomeridiani nel periodo novembre 2022 – febbraio 2023 ore 16:30 – 18:30

Università di Bergamo Via dei Caniana, 2 Bergamo

Videoconferenze in streaming.

Il ciclo di conferenze "Storie di scienza: personaggi e idee" è al suo quinto 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 il concetto di tempo e dei suoi sviluppi nella storia del pensiero scientifico in diversi ambiti disciplinari.

Ciascun incontro si svolgerà in tre successive fasi: l'intervento del relatore, una discussione di gruppo tra i partecipanti, un confronto-discussione con il relatore in cui 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 al venerdì, dalle 16:30 alle 18:30, nel periodo novembre 2022 – febbraio 2023. Agli incontri, che si terranno presso la sede dell'Università di Bergamo di via dei Caniana, sarà possibile partecipare anche a distanza.

Relatori e temi

Venerdì
4 novembre
2022

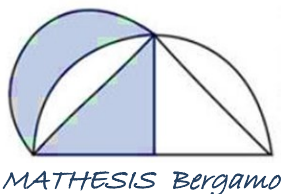
Pietro Redondi (Università Milano Bicocca)
La ruota e le ali. Riflessioni sulla storia dell'idea di tempo

Venerdì
18 novembre
2022

Achille Cristallini (AIF Gruppo di Storia della Fisica)
*Il tempo dell'ordine, il tempo del caos:
determinismo e causalità nella scienza*

Venerdì
2 dicembre
2022

Jacopo de Tullio (Università Bocconi)
Lo sviluppo nel tempo del concetto di continuità



CQIA

Centro per la qualità dell'insegnamento
e dell'apprendimento

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO



FEDERAZIONE ITALIANA MATHESIS
Per le Scienze Matematiche pure e applicate

**Venerdì
16 dicembre
2022**

Enrico Giannetto (Università di Bergamo)

Il tempo della relatività

**Venerdì
13 gennaio
2023**

Renato Betti (Politecnico di Milano)

La misura del tempo nei ritmi del cielo

**Venerdì
27 gennaio
2023**

Salvatore Esposito (Università di Napoli "Federico II")

Enrico Fermi e il nuovo tempo della fisica italiana

**Venerdì
3 febbraio
2023**

Angelo Guerraggio (Prestem Università Bocconi)

Tempo continuo e tempo discreto nei modelli matematici

**Venerdì
17 febbraio
2023**

Simonetta di Sieno (Università di Milano - Mateinitaly)

*Raccontare anche in classe storie di scienza:
una possibilità da non perdere.*

L'iscrizione al corso è gratuita ed è destinata agli insegnanti già soci di Mathesis Bergamo, o che si iscriveranno all'associazione entro l'avvio del corso, e agli iscritti ad associazioni aderenti alla [Federazione Italiana Mathesis](http://www.federazioneitalianamathesis.it).

Per iscriversi al corso è necessario compilare il [modulo online](#) pubblicato sul sito www.mathesisbergamo.it entro il 1/11/2022.

Gli iscritti avranno accesso agli strumenti della piattaforma elearning su cui saranno condivisi i materiali e le relazioni. È previsto il rilascio dell'attestato di partecipazione valido come formazione.

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