

**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

## ***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 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**

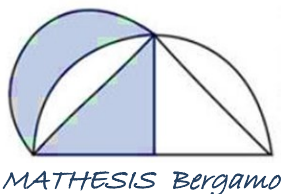
**Pietro Redondi (Università Milano Bicocca)**  
*La ruota e le ali. Riflessioni sulla storia dell'idea di tempo*

**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*



**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](http://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](mailto:associazione@mathesisbergamo.it).