

Storie di scienza: personaggi e idee

Progetto Mathesis Bergamo

in collaborazione con

Centro MatNet-CQIA dell'Università di Bergamo

Ciclo di conferenze / videoconferenze - Corso di formazione

ottobre 2021 – marzo 2022

Università di Bergamo Via dei Caniana, 2 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 spunti ed osservazioni utili nella pratica didattica.

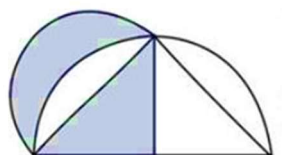
Il ciclo - promosso e organizzato dall'associazione Mathesis Bergamo, in collaborazione con il Centro MatNet-CQIA dell'Università di Bergamo - si articolerà in incontri pomeridiani in videoconferenza che si terranno solitamente al venerdì, dalle 16:30 alle 18:30, nel periodo ottobre 2021 – marzo 2022.

Qualora se ne verificheranno le condizioni alcune conferenze si terranno presso una sede dell'Università di Bergamo. 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) <i>Federigo Enriques. “Questioni di Geometria” e “Insegnamento dinamico”</i>
Venerdì 19 novembre 2021	Alessandro de Angelis (Università di Padova) <i>Galileo. Discorsi e dimostrazioni matematiche per il lettore moderno</i>
Venerdì 3 dicembre 2021	Renato Betti (Politecnico di Milano) <i>La riga e il compasso nello sviluppo storico</i>
Venerdì 14 gennaio 2022	Alberto Cogliati (Università di Pisa) <i>Il calcolo di Ricci Curbastro tra geometria differenziale e relatività generale</i>
Venerdì 21 gennaio 2022	Franco Giudice (Università di Bergamo) <i>La concezione della Geometria in Newton</i>



MATHESIS Bergamo



CQIA

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

Venerdì
4 febbraio 2022

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

Giovedì
17 marzo 2022

Maria Teresa Borgato (Università di Ferrara)
La geometria origami e la risoluzione dei problemi di terzo grado

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 ulteriori informazioni scrivere a: associazione@mathesisbergamo.it.