



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Storie di scienza: personaggi e idee

Ciclo di otto seminari per insegnanti di scuola secondaria di
secondo grado

Il ciclo di seminari *"Storie di scienza: personaggi e idee"*, che fa seguito al ciclo *"Storie matematiche: personaggi e idee"* svoltosi nel 2018, è rivolto non solo ad insegnanti di matematica, ma anche ad insegnanti di discipline scientifiche e tecnologiche, di storia e di filosofia interessati alle connessioni tra la storia del pensiero scientifico e il proprio ambito disciplinare e didattico. Con il ciclo di seminari si intende proporre un percorso - necessariamente parziale, ma significativo - che attraverserà 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 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 otto incontri pomeridiani al venerdì, dalle 16:30 alle 18:30, che si terranno presso la sede dell'Università in Via dei Caniana, 2 a Bergamo.

Calendario degli incontri

11 ottobre 2019

Lucio Russo (Università Roma Tor Vergata)

Archimede e il pensiero scientifico ellenistico

15 novembre 2019

Paola Gario (Università di Milano)

Leggere e rileggere Euclide: spunti per l'insegnamento della geometria

29 novembre 2019

Umberto Bottazzini (Università di Milano)

Infinito, tra filosofia e matematica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

13 dicembre 2019

Renato Betti (Politecnico di Milano)

La simmetria, in matematica e nell'arte

17 gennaio 2020

Franco Giudice (Università di Bergamo)

La nascita di un nuovo sistema del mondo: i 'Principia' di Newton

7 febbraio 2020

Alberto Cogliati (Università di Pisa)

Gauss e la geometria

6 marzo 2020

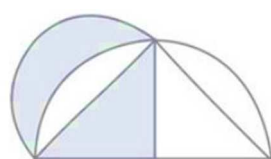
Enrico Giannetto (Università di Bergamo)

Hilbert e la relatività generale

27 marzo 2020

Angelo Guerraggio (Università Bocconi Milano)

Quando Peano definisce le derivate



MATHESIS
Bergamo

In collaborazione con Mathesis Bergamo