



MATHESIS Bergamo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO



MatNet-CQIA
Università di Bergamo

Storie di scienza: personaggi e idee

Progetto Mathesis Bergamo

in collaborazione con il Centro MatNet-CQIA dell'Università di Bergamo

Ciclo di seminari

Otto incontri al venerdì dalle 16:30 alle 18:30 nel periodo ottobre 2019 – marzo 2020

Università di Bergamo sede di Via dei Caniana, 2 Bergamo

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

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

Il numero massimo di iscritti è fissato in cinquanta, la priorità verrà stabilita secondo l'ordine d'iscrizione. La partecipazione al corso è gratuita per i soci di Mathesis Bergamo e per chi si iscriverà all'associazione entro l'avvio del corso. Verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Per l'iscrizione compilare il modulo online entro il 9/10/2019.

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