



MATHEISIS 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 Milano)  
*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](mailto:associazione@mathesisbergamo.it).**