



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 conferenze

*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 incontri 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 matematici. I seminari 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 - Sezione di Bergamo, in collaborazione con il Centro MatNet-CQIA dell'Università di Bergamo si articolerà in 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 nel periodo ottobre 2019 – marzo 2020.

### **Relatori e temi**

<i>Renato Betti</i> Politecnico di Milano	<i>La simmetria in matematica e nell'arte</i>
<i>Umberto Bottazzini</i> Università di Milano	<i>Infinito, tra filosofia e matematica</i>
<i>Alberto Cogliati</i> Università di Milano	<i>Gauss e la geometria</i>
<i>Paola Gario</i> Università di Milano	<i>Leggere e rileggere Euclide: spunti per l'insegnamento della geometria</i>
<i>Enrico Giannetto</i> Università di Bergamo	<i>Hilbert e la relatività generale</i>
<i>Franco Giudice</i> Università di Bergamo	<i>I Principia di Newton</i>
<i>Angelo Guerraggio</i> Università Bocconi	<i>Quando Peano definisce le derivate</i>
<i>Lucio Russo</i> Università Roma Tor Vergata	<i>Archimede e il pensiero scientifico ellenistico</i>

Il calendario degli incontri sarà reso noto a settembre 2019.

Il numero massimo di iscritti è fissato in cinquanta. Verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Per i soci di Mathesis Bergamo la partecipazione al corso è gratuita.

**Per l'iscrizione compilare il [modulo online](#).**

**Per ulteriori informazioni scrivere a: [associazione@mathesisbergamo.it](mailto:associazione@mathesisbergamo.it)**