

**Attestato di Partecipazione**  
**CORSO “ORIENTAMATICA”**  
**a.a. 2022 – 2023**

Si dichiara che \_\_\_\_\_, alunno/a del  
\_\_\_\_\_ ha partecipato al **Corso di Orientamatica**  
**“FUNZIONI E DINTORNI”**, organizzato dal Centro PRISTEM dell’Università Bocconi di Milano,  
della durata di **24 ore**.

Le attività si sono svolte secondo il seguente calendario:

25 NOVEMBRE 2022 – 15:00-17:00

“Le funzioni elementari e la matematica finanziaria” (prof. Jacopo De Tullio)

“Matematica e Letteratura” (prof. Gian Italo Bischi)

2 DICEMBRE 2022 – 15:00-17:00

“Storia della Matematica italiana (dopo l’Unità) in quattro puntate. Parte prima e seconda: la generazione risorgimentale; il periodo giolittiano e la prima guerra mondiale” (prof. Angelo Guerraggio)

“Dati di rigore” (Simone Contran)

16 DICEMBRE 2022 – 15:00-17:00

“Serie numeriche 1” (prof. Angelo Guerraggio)

“Modelli matematici per il clima” (dott. Lorenzo Gemignani)

13 GENNAIO 2023 – 15:00-17:00

“Serie numeriche 2” (prof. Angelo Guerraggio)

“Giochi matematici” (dott. Marco Broglia)

27 GENNAIO 2023 – 15:00-17:00

“Ottimizzazione con due variabili” (prof. Jacopo De Tullio)

“Storia della Matematica italiana (dopo l’Unità) in quattro puntate. Parte terza: il fascismo e le leggi razziali” (prof. Angelo Guerraggio)

3 FEBBRAIO 2023 – 15:00-17:00

“Ottimizzazione con i vincoli” (prof. Jacopo De Tullio)

“La Matematica della bellezza” (prof.ssa Liliana Curcio)

17 FEBBRAIO 2023 – 15:00-17:00

“Equazioni differenziali 1” (prof. Angelo Guerraggio)

“Storia della Matematica italiana (dopo l’Unità) in quattro puntate. Parte quarta: il secondo dopoguerra” (prof. Angelo Guerraggio)

3 MARZO 2023 – 15:00-17:00

“Equazioni differenziali 2” (prof. Angelo Guerraggio)

“La matematica e i dati: dal trasporto ottimo all’analisi di sensibilità” (prof. Emanuele Borgonovo)

Gli obiettivi raggiunti durante il Corso sono:

- esaminare problemi e situazioni, tratti dalla vita reale o da altre discipline scientifiche;
- approfondire concetti e strumenti di calcolo, fondamentali in un primo corso universitario di matematica con alcune significative applicazioni;
- conoscere alcuni aspetti della didattica universitaria.

Si rilascia la presente certificazione per gli usi consentiti dalla legge e, a discrezione del Consiglio di classe, ai fini del computo del monte ore per il progetto di alternanza scuola lavoro e per il credito scolastico e formativo.

Milano, 10/03/2023



q/ Wi

Il Direttore del Centro PRISTEM  
*Prof. Angelo Guerraggio*