

Attestato di partecipazione
CORSO “ORIENTAMATICA”

a.a. 2021 – 2022

Si dichiara che _____, alunno/a del _____ ha partecipato al **Corso di Orientamatica “FUNZIONI E MODELLI”**, organizzato dal Centro PRISTEM dell’Università Bocconi di Milano, per complessive **30 ore**.

Le attività si sono svolte secondo il seguente calendario:

10 DICEMBRE 2021

- h. 15.00-17.00: “Le funzioni elementari e quasi elementari” (prof. J. De Tullio)
- h. 17.00-18.00: “Matematica ed Economia” (prof. M. Marinacci)

17 DICEMBRE 2021

- h. 15.00-17.00: “Le funzioni e il calcolo finanziario” (prof. J. De Tullio)
- h. 17.00-18.00: “Matematica e Architettura” (prof.ssa L. Curcio)

14 GENNAIO 2022

- h.15.00-17.00: “Che cos’è un modello matematico?” (prof. A. Guerraggio)
- h.17.00-18.00: “I modelli nei giochi matematici” (dott. J. Garlasco)

4 FEBBRAIO 2022

- h.15.00-17.00: “Problemi di massimo e di minimo” (prof. A. Guerraggio)
- h.17.00-18.00: “Il 1938, le leggi razziali e la comunità scientifica” (prof. A. Guerraggio)

11 FEBBRAIO 2022

- h.15.00-17.00: “I modelli per lo studio della dinamica delle popolazioni” (prof. A. Guerraggio)
- h.17.00-18.00: “Matematica e letteratura nel Novecento” (prof. G.I. Bischi)

25 FEBBRAIO 2022

- h.15.00-17.00: “Modelli matematici e realtà” (prof. A. Quarteroni)
- h.17.00-18.00: “Modelli per la pace” (prof. G. Gallo)

11 MARZO 2022

- h.15.00-17.00: “Modelli per l’intelligenza artificiale 1” (prof. R. Zecchina)
- h.17.00-18.00: “La fisica del Novecento 1” (prof. G. Battimelli)

25 MARZO 2022

- h.15.00-17.00: “Modelli per l’intelligenza artificiale 2” (prof. R. Zecchina)
- h.17.00-18.00: “La fisica del Novecento 2” (prof. G. Battimelli)

8 APRILE 2022

- h.15.00-17.00: “Laboratorio di probabilità: la memoria del caso” (prof.ssa G. Guidone)
- h.17.00-18.00: “La tartaruga e il concetto di serie” (prof. A. Guerraggio)

22 APRILE 2022

- h.15.00-17.00: “Laboratorio di probabilità: il sofismo del giurato” (prof.ssa G. Guidone)
- h.17.00-18.00: “La serie a termine positivi” (prof. A. Guerraggio)

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, 24/04/2022



q. Li

Il Direttore del Centro PRISTEM
Prof. Angelo Guerraggio