



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Liceo Scientifico e Linguistico Statale "G. Marconi"

Via dei Narcisi 5 - 20147 Milano tel. 02/48302354 – fax 02/48302709

EMAIL: MIPS16000D@ISTRUZIONE.IT – PEC: MIPS16000D@PEC.ISTRUZIONE.IT

C.F. 80122330154 - Sito web: www.marconionline.edu.it

A.S. 2023/2024

DATA: 10 novembre 2023

CIRCOLARE N° 138

OGGETTO: Corso Orientamatica c/o Università Bocconi

Agli Studenti
classi quinte scientifico/linguistico

Il Centro PRISTEM dell'Università Bocconi organizza per l'a.s. 2023-24 un Corso di "Orientamatica" dal titolo "**Modelli matematici nella realtà**".

L'iniziativa è dedicata agli studenti dell'ultimo anno di tutte le scuole secondarie di II grado.

In particolare il corso sarà costituito da otto incontri di tre ore ciascuno, dalle **15.00** alle **18.00**; inizierà nel mese di novembre 2023 e terminerà nel febbraio 2024.

Ciascuno degli otto incontri è dedicato ad approfondire i principali strumenti matematici utili alla creazione di modelli: dai più classici legati alla dinamica delle popolazioni e all'economia, fino all'ultima frontiera dell'Intelligenza Artificiale, con spazio anche alla gestione dei dati statistici.

Per gli studenti che frequentano gli Istituti scolastici di Milano è richiesta la presenza in aula, infatti al termine degli incontri ci sarà l'occasione di visitare l'Università e incontrare studenti per confrontarsi sulla vita universitaria.

Il corso ha lo scopo di:

- rivedere con gli studenti (in opportuna collaborazione con i loro insegnanti) alcuni degli argomenti alla base dell'apprendimento matematico nell'ultimo anno delle superiori;
- approfondire gli stessi argomenti alla luce delle teorie più avanzate e di alcune applicazioni a problemi tratti dalla realtà, che motivino gli studenti a rendere più determinato il loro interesse matematico;
- avvicinare gli studenti alla tipologia delle lezioni universitarie.

Sul sito <https://matematica.unibocconi.eu/il-corso-di-orientamatica-2023/2024> è possibile trovare la descrizione dettagliata dell'iniziativa, l'illustrazione delle modalità organizzative, il calendario dettagliato degli incontri, la presentazione dei docenti che svolgeranno le attività e il form online per l'iscrizione.

Al termine del corso, a ciascun partecipante che avrà frequentato 6 degli 8 incontri previsti, verrà rilasciato dall'Università **l'attestato di partecipazione**.

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Liceo Scientifico e Linguistico Statale "G. Marconi"

Via dei Narcisi 5 - 20147 Milano tel. 02/48302354 – fax 02/48302709

EMAIL: MIPS16000D@ISTRUZIONE.IT – PEC: MIPS16000D@PEC.ISTRUZIONE.IT

C.F. 80122330154 - Sito web: www.marconionline.edu.it

La quota di iscrizione è di **40,00** euro. L'iscrizione dovrà avvenire tramite la compilazione del form online individuale entro **martedì 22 novembre 2023.**

Le Coordinatrici Dip. Matematica-Fisica Sci./Ling.
Proff. Patrizia Fumagalli e Luisa Bianchi

La Dirigente
Prof.ssa Giovanna Viganò