



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Liceo Scientifico e Linguistico Statale G. Marconi**  
via dei Narcisi 5 - 20147 Milano tel. 0248302354 - fax 0248302709  
email: [MIPS16000D@ISTRUZIONE.IT](mailto:MIPS16000D@ISTRUZIONE.IT)  
PEC: [MIPS16000D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:MIPS16000D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
C:F: 80122330154 Sito web: [www.marconionline.it](http://www.marconionline.it)

**A: Studenti quinte scientifico/linguistico**

Milano, 14/11/2022

**Circ. N.102**

**OGGETTO: Corso Orientamatica c/o Università Bocconi**

Il Centro PRISTEM dell'Università Bocconi organizza per l'a.s. 2022-23 un Corso di "Orientamatica" dal titolo "Funzioni e dintorni".

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 2022 e terminerà a marzo 2023.

Ciascuno degli otto incontri prevede due ore di lezione dedicate alle teorie matematiche su funzioni, applicazioni e modelli, mentre l'ultima ora sarà dedicata a lezioni di storia della matematica (quest'anno in particolare allo sviluppo della Matematica italiana dall'Unità al secondo dopoguerra), alla risoluzione di giochi matematici e alla presentazione di alcune "contaminazioni" particolarmente affascinanti della matematica con la letteratura, l'architettura ecc.

Per gli studenti che frequentano gli Istituti scolastici di Milano è richiesta la presenza in aula.

Il corso ha lo scopo di:

- abituare gli studenti al modo in cui molti dei concetti matematici visti in particolare negli ultimi anni delle superiori saranno ripresi in un primo corso universitario;
- istituire un canale di comunicazione tra il mondo della scuola, quello universitario e i loro docenti per uno scambio di esperienze e un reciproco arricchimento;
- sottolineare, con alcuni esempi "concreti", il ruolo giocato dai modelli matematici nel passaggio dalla teoria alle applicazioni;
- interessare anche gli studenti meno motivati, mostrando il coinvolgimento della matematica nella dimensione storica e in alcuni contesti apparentemente lontani dai discorsi scientifici.

Sul sito <http://matematica.unibocconi.it/> 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**.

La quota di iscrizione è di **40,00** euro. L'iscrizione dovrà avvenire tramite la compilazione del form online entro **giovedì 17 novembre 2022**.

Le Coordinatrici Dip. Matematica-Fisica Sci./Ling.

Proff. Patrizia Fumagalli e Luisa Bianchi

La Dirigente

Prof.ssa Giovanna Viganò