



**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, 18/10/2021

Circ. N. 77

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

Il Centro PRISTEM dell'Università Bocconi organizza per l'a.s. 2021-22 un Corso di "Orientamatica" dal titolo "**Funzioni e modelli**".

L'iniziativa è dedicata agli studenti dell'ultimo anno di tutte le scuole secondarie di II grado. Il Corso potrà essere seguito "a distanza" (e le lezioni potranno dunque essere seguite in streaming) oppure in presenza; la modalità in presenza sarà in funzione dell'evoluzione della situazione sanitaria ed è rivolta agli studenti provenienti dalle scuole di Milano (o dintorni), compatibilmente con i posti disponibili.

In particolare il corso sarà costituito da dieci incontri di tre ore ciascuno, dalle **15.00** alle **18.00**; inizierà nel mese di novembre 2021 con una breve presentazione (aperta a tutti, iscritti e non iscritti) e terminerà nella primavera 2022. Ciascuno dei dieci incontri prevede, nelle prime due ore, una lezione su funzioni, modelli, applicazioni ecc. mentre l'ultima ora sarà dedicata a lezioni di storia della matematica e della fisica, alla risoluzione di giochi matematici e alla presentazione di alcune "contaminazioni" particolarmente affascinanti della matematica con la letteratura, l'architettura ecc.

Il corso ha lo scopo di:

- rivedere con gli studenti alcuni degli argomenti alla base dell'apprendimento matematico nell'ultimo anno delle superiori;
- approfondire gli stessi argomenti alla luce del concetto di modello e di alcune applicazioni a problemi concreti 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 <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 verrà rilasciato dall'Università **l'attestato di partecipazione.**

La quota di iscrizione è di **40,00** euro.

Chi fosse interessato comunichi il proprio nominativo alla prof.ssa P. Fumagalli, quale docente referente, **entro il 10 novembre 2021.**

L'iscrizione dovrà avvenire tramite la compilazione del form online entro **lunedì 15 novembre 2021.**

La Coordinatrice Dip. Matematica-Fisica Sci.

Patrizia Fumagalli

Il Dirigente scolastico

Giovanna Viganò