

Ministero dell'Istruzione e del Merito Liceo Scientifico Statale "Guglielmo Marconi"

Via Danimarca, 25 - 71122 FOGGIA

Circ. n. 84

Foggia, 7 novembre 2023

Agli studenti delle classi IVQ-V Ai docenti Liceo Scientifico "G. MARCONI" - Foggia Sito web - SEDI

Oggetto: Orientamatica, Centro PRISTEM - Università Bocconi

Si comunica che sono aperte le iscrizioni al corso di **Orientamatica**, organizzato dal Centro PRISTEM dell'Università Bocconi, rivolto agli studenti dell'ultimo anno della scuola secondaria di secondo grado ed erogato in presenza ed online. L'iscrizione dovrà avvenire tramite la compilazione del form online reperibile al seguente link https://matematica.unibocconi.eu/il-corso-di-orientamatica-2023/2024 entro martedì 21 novembre 2023.

Il corso "Modelli matematici nella realtà" sarà costituito da otto incontri di due ore ciascuno, dalle 15.00 alle 17.00, avrà inizio nel mese di novembre 2023 e terminerà a febbraio 2024. Ciascuno degli otto incontri sarà 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.

Si allegano il calendario degli eventi e le modalità organizzative.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

CENTRO PRISTEM

CORSO ORIENTAMATICA 2023-2024

Modelli matematici e nella realtà

CALENDARIO DEGLI INCONTRI

Gli incontri si terranno in presenza presso l'Università Bocconi (via Sarfatti 25, Milano) e instreaming tramite piattaforma ZOOM.

24 novembre 2023, ore 15:00-17:00

Che cos'è un modello matematico? JacopoDe Tullio, Università Bocconi

1 dicembre 2023, ore 15:00-17:00 La matematica dei popoli

Jacopo De Tullio, Università Bocconi

15 dicembre 2023, ore 15:00-17:00 *Granchi e matematica* Jacopo De Tullio, Università Bocconi

12 gennaio 2024, ore 15:00-17:00 Modelli in finanza Enrico Moretto, Università Bocconi

19 gennaio 2024, ore 15:00-17:00

Gestione dei dati in Statistica - parte 1 Pieralberto Guarniero, Università Bocconi

26 gennaio 2024, ore 15:00-17:00

Gestione dei dati in Statistica - parte 2 Pieralberto Guarniero, Università Bocconi

2 febbraio 2024, ore 15:00-17:00

Intelligenza artificiale - parte 1 relatore da definire

9 febbraio 2024, ore 15:00-17:00

Intelligenza artificiale - parte 2 relatore da definire

MODALITÀ ORGANIZZATIVE

Le lezioni del Corso di **Orientamatica** saranno erogate in presenza presso l'Università Bocconi per glistudenti degli Istituti scolastici di Milano e a distanza (*in streaming*) per gli studenti non di Milano. Si terranno il venerdì pomeriggio dalle ore 15.00 alle ore 17.00 secondo il calendario pubblicato. L'iscrizione dovrà avvenire tramite la compilazione del *form online* entro martedì 21 novembre 2023

Al termine del corso gli studenti iscritti riceveranno un attestato di partecipazione.

Per partecipare al corso ogni studente dovrà versare la quota di 40,00 € con una delle seguenti modalità:

- conto corrente postale n.478271 intestato a: Università Bocconi-Milano, indicando la causale "PRISTEM-Corsi Orientamatica 388954";
- bonifico bancario intestato a Università Bocconi-Milano (IBANIT55E0569601610000002000X88) con la causale: "PRISTEM-Corsi Orientamatica 388954".

I versamenti potranno anche essere cumulativi, relativi a più studenti e a una o più classi. Ogni scuola che aderirà all'iniziativa segnalerà il nome di un docente referente con il quale la segreteria del corso terrà i contatti e al quale invierà le notizie da diffondere tempestivamente agli studenti.

Per qualsiasi ulteriore informazione è possibile contattare la segreteria del Centro PRISTEM (pristem@unibocconi.it).