

ORIENTAMATICA

Anche per l'anno scolastico 2020/2021, il Centro PRISTEM dell'Università Bocconi organizza i corsi di "Orientamatica". L'iniziativa, dedicata agli studenti dell'ultimo anno di tutte le scuole secondarie di II grado e aperta anche agli studenti delle classi quarte del liceo scientifico, si terrà nel più scrupoloso rispetto delle norme igienico-sanitarie anti-Covid previste in ogni attività didattica dell'Università Bocconi.

I corsi di "Orientamatica" si inseriscono nello sforzo che tutta la comunità matematica sta compiendo per generalizzare il buon livello dell'apprendimento scientifico già raggiunto in alcune realtà scolastiche e documentato dalle recenti indagini nazionali e internazionali. Si aggiunge quest'anno l'obiettivo di sviluppare il dialogo e la collaborazione tra mondo scolastico e universitario per rendere i nostri studenti sempre più consapevoli delle aspettative che l'opinione pubblica nutre nei confronti del progresso scientifico e per ridurre al minimo i disagi vissuti nella trasmissione delle conoscenze con l'eccezionale situazione che tutti abbiamo attraversato la scorsa primavera.

In modo più dettagliato, gli obiettivi dei corsi di "Orientamatica" possono essere così espressi:

- esaminare problemi e situazioni, tratte dalla vita reale o da altre discipline scientifiche, che motivino gli studenti a rendere più determinato il loro studio matematico;
- contribuire a una preparazione che tenga conto delle novità introdotte negli ultimi anni nella prova scritta dell'esame di Stato di matematica per i licei scientifici;
- approfondire concetti e strumenti di calcolo, fondamentali in un primo corso universitario di matematica e in parte già acquisiti nell'insegnamento superiore, illustrando alcune significative applicazioni;
- presentare alcuni aspetti della didattica universitaria in modo da preparare gli studenti a superare le difficoltà che si troveranno ad affrontare in molti corsi di laurea.

Sul nostro sito <http://matematica.unibocconi.it/> è possibile trovare la presentazione dei due corsi in cui si articola l'iniziativa di "Orientamatica": il corso dedicato agli studenti delle classi quinte del liceo scientifico (già in possesso a questo punto dell'anno scolastico dei primi elementi del calcolo delle derivate) e quello rivolto agli studenti delle classi quinte di tutti gli altri tipi di scuola e delle classi quarte del liceo scientifico. La presentazione dei corsi, diretti dalla prof.ssa Liliana Curcio, è accompagnata dall'illustrazione delle modalità organizzative, dal calendario degli incontri, dal "chi è" dei docenti e dal form online per l'iscrizione. Le anticipiamo comunque che ogni corso si svilupperà in sette incontri (al venerdì pomeriggio), che la scadenza delle iscrizioni è fissata per il 6 novembre e che gli studenti in regola con le presenze riceveranno al termine del corso un attestato di partecipazione.

—

Università Commerciale Luigi Bocconi

Students

PRISTEM

PIAZZA SRAFFA, 11

20136 MILANOTEL. 02 58365618 – 5927 – 2670

FAX 02 58365617<http://matematica.unibocconi.it>

<https://giochimatematici.unibocconi.it>