

# ORIENTAMATICA – Università Bocconi

Il Centro PRISTEM dell'Università Bocconi organizza i corsi di "Orientamatica". L'iniziativa è dedicata agli studenti dell'ultimo anno di tutte le scuole secondarie di II grado, aperta anche agli studenti delle classi quarte del liceo scientifico.

I corsi di "Orientamatica" si inseriscono nello sforzo che tutta la comunità matematica sta compiendo per sostenere e generalizzare il buon livello dell'apprendimento scientifico, già raggiunto in alcune realtà scolastiche e documentato dalle recenti indagini nazionali e internazionali.

Si prefiggono in particolare di:

- 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 del 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 del corso rivolto agli studenti delle classi quinte di tutti gli altri tipi di scuola e delle 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 in cui si articoleranno i corsi di "Orientamatica", dal "chi è" dei docenti e dal form online per l'iscrizione.