



UNIVERSITÀ
DI TORINO



DI. FI. MA. in Rete



Cos'è il Liceo Matematico?

Il Liceo Matematico comprende 1 ora aggiuntiva settimanale di potenziamento matematico rispetto al normale percorso scolastico.

Obiettivi:

1. Sviluppare una didattica di tipo laboratoriale e possibilmente interdisciplinare finalizzata ad un coinvolgimento attivo degli studenti dove si utilizzano strumenti non tradizionali per comprendere concetti più complessi da assimilare frontalmente.
2. Accrescere e approfondire le conoscenze della matematica e delle sue applicazioni.
3. Favorire collegamenti tra cultura scientifica e cultura umanistica nell'ottica di una formazione culturale completa ed equilibrata.

Le metodologie didattiche innovative sono sviluppate in collaborazione con tutte le università italiane da docenti e ricercatori in pedagogia e didattica. Esse puntano, in particolare, a sviluppare le capacità critiche degli studenti, invitandoli a letture più mirate ed interdisciplinari che mettano in luce il ruolo che la Matematica svolge nelle altre discipline scientifiche e i suoi collegamenti con quelle umanistiche.

Fra gli obiettivi si segnalano anche il favorire l'attitudine positiva del pensiero, il pensiero comparativo, il pensiero creativo ed il pensiero computazionale.

Con tali obiettivi il LM si candida ad essere un percorso più adeguato per una preparazione maggiormente consapevole e robusta verso il proseguimento degli studi non solo in ambiti tecnico-scientifici ma anche in altri settori dove comunque viene richiesta una solida formazione scientifica.

Come iscriversi al Liceo Potenziato in Matematica al Liceo Vercelli

Al momento di formalizzare l'iscrizione occorrerà specificare l'opzione Liceo Scientifico Scienze Applicate con Potenziamento in Matematica.

Non è previsto alcun test selettivo.

Per maggiori informazioni sul Liceo Potenziato in Matematica a livello nazionale visita il sito: www.liceomatematico.it