



LICEO SCIENTIFICO

OBIETTIVI DEL PERCORSO DEL LICEO SCIENTIFICO

- Formazione culturale equilibrata nei versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico.
- Approfondimento dei metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali, sapendo cogliere il nesso con quelli propri dell'indagine di tipo umanistico.
- Comprensione delle strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi tipici della matematica, allo scopo di risolvere problemi di varia natura.
- Acquisizione di una conoscenza sicura delle scienze fisiche e naturali, anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio.
- Acquisizione di un metodo di studio autonomo e flessibile, che consenta di condurre ricerche e approfondimenti personali e di affrontare qualsiasi tipo di percorso universitario.

ORARIO SETTIMANALE

Attività e insegnamenti	I BIENNIO		II BIENNIO		
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

* Con informatica nel primo biennio.

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una materia non linguistica (CLIL) compresa nell'area degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o in quella degli insegnamenti attivabili dalla scuola.

PUNTI DI FORZA DEL LICEO SCIENTIFICO

- ✓ Programmazione interdisciplinare e condivisione del progetto formativo da parte di un corpo docente stabile.
- ✓ Impiego della multimedialità e dei laboratori scientifici.
- ✓ Didattica inclusiva e attenta al recupero delle carenze.
- ✓ Squadra di Matematica, con allenamenti pomeridiani condotti dai docenti e partecipazione a competizioni provinciali, regionali e nazionali, individuali e a squadre.
- ✓ Olimpiadi di Matematica, Fisica, Italiano e Filosofia.
- ✓ Visite guidate a centri di ricerca, itinerari artistici e mostre.
- ✓ Collaborazione con le Facoltà di Matematica e Fisica dell'Università Cattolica e con l'Università Statale di Brescia per conferenze scientifiche e organizzazione di stage per gli studenti.
- ✓ Organizzazione di corsi pomeridiani con docenti madrelingua inglese.
- ✓ Opportunità di sostenere le certificazioni linguistiche in Istituto (TRINITY, PET, FIRST, IELTS).
- ✓ Corsi propedeutici ai test d'ingresso delle facoltà universitarie tenuti da docenti dell'Istituto.

DOPO IL LICEO

- Accesso a qualsiasi corso universitario, sia in ambito scientifico e medico, sia in ambito letterario e linguistico, grazie ad una buona preparazione e formazione generale di base.
- Possibilità di inserimento qualificato nel mondo del lavoro presso qualsiasi ente pubblico o privato.