

Liceo Scientifico

Opzione Scienze Applicate

(Viale J. F. Kennedy - Tel. 095 7725333)



• “Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l’acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale”

• Il liceo Scientifico dura 5 anni ed è suddiviso in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l’esame di Stato e conseguono il diploma di Istruzione Liceale.

• Sono previste 27 ore settimanali nel primo biennio e 30 ore settimanali nel secondo biennio e al quinto anno.

Opzione Scienze applicate: l’opzione “scienze applicate” fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all’informatica e alle loro applicazioni”.

Le materie di studio:

- Italiano, storia e geografia, filosofia (dal terzo anno), disegno e storia dell’arte, scienze naturali, matematica, informatica, fisica, scienze motorie e sportive, religione o attività alternative. La lingua straniera è studiata per tutti e 5 gli anni.
- All’ultimo anno, si introduce l’insegnamento in una lingua straniera di una materia non linguistica.

- Attività creative.
- Didattica laboratoriale.
- Valorizzazione delle eccellenze.
- Partecipazione a gare.
- Certificazione Trinity.

Sono alcune delle proposte del POF

