

Piano di Studi Liceo Scientifico



Durata percorso

5 anni



Obiettivi Formativi

Diploma di Liceo Scientifico



Sbocchi professionali

Accesso a tutte le facoltà
Universitarie e scuole Post
Diploma

QUADRO MATERIE

	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura italiana	●	●	●	●	●
Lingua e cultura latina	●	●	●	●	●
Lingua e cultura inglese	●	●	●	●	●
Storia e geografia	●	●			
Storia			●	●	●
Filosofia			●	●	●
Matematica	●	●	●	●	●
Fisica	●	●	●	●	●
Scienze naturali	●	●	●	●	●
Disegno e storia dell'arte	●	●	●	●	●
Scienze motorie	●	●	●	●	●

IMPARERAI A

- I rapporti tra il pensiero e la riflessione filosofica.
- I procedimenti logico matematici per utilizzarli nell'individuare e risolvere problemi di varia natura.
- I metodi attraverso cui utilizzare strumenti di calcolo e di modellazione.
- La conoscenza delle scienze fisiche e naturali ed i metodi di indagine propri delle scienze sperimentali.
- La storia dello sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo.
- Le potenzialità delle applicazioni scientifiche nella vita quotidiana.

POST DIPLOMA E SBocchi PROFESSIONALI

- Accedere a tutte le facoltà Universitarie.
- Accedere alle scuole di istruzione e formazione tecnica superiore e Post Diploma.
- Partecipare ai concorsi Pubblici.
- Lo sbocco naturale del diploma di maturità scientifica è la continuazione e l'approfondimento degli studi presso facoltà universitarie come Fisica, Matematica, Ingegneria e Medicina. Anche se l'indirizzo garantisce, a chi ha ben lavorato, un livello di preparazione ed un metodo di studio adeguati ad affrontare con tranquillità qualsiasi corso universitario.
- Il liceo scientifico non abilita ad una professione specifica, ma la polivalenza e la flessibilità del metodo di lavoro rendono il diplomato al liceo adatto ad inserirsi in tutti i contesti in cui sia richiesta disponibilità

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

EX ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

Come da disposizione del Ministero della Pubblica Istruzione, per gli Istituti Tecnici, le ore complessive di esperienze professionali, volontariato o attività assimilabili all'Alternanza Scuola Lavoro che dovrai svolgere nel corso del triennio 3a - 4a - 5a sono 150 (in virtù dell'autonomia scolastica, le ore di Alternanza Scuola Lavoro possono variare a seconda delle indicazioni della sede esami prescelta). Il "percorso" può essere svolto documentando le proprie esperienze professionali oppure presso un'azienda, un ente o un'associazione, disposti ad accoglierti in stage, tirocinio o volontariato, per svolgere attività inerenti il tuo percorso didattico e l'indirizzo di studio. Tra gli esempi: uffici della pubblica amministrazione (comuni, assessorati ecc.), aziende private in particolare quelle industriali e commerciali o negozi in mansioni di affiancamento ad attività commerciali, amministrative, contabili.