

Materie e ore

DISCIPLINE	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	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 COMPLESSIVO	27	27	30	30	30

* con Informatica nel primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

F. Meneghini



TIPOGRAFIA VALGRIGNA, ESINE - 0364.360966

❖ Liceo Scientifico

Competenze in uscita

Gli studenti, a conclusione del percorso di studi, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

- Aver acquisito una formazione culturale equilibrata nei due versanti umanistico e scientifico
- Aver raggiunto una conoscenza sicura, approfondita, organica e personale dei contenuti fondamentali delle discipline umanistiche e scientifiche
- Aver raggiunto, anche attraverso l'uso sistematico dei laboratori, la padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle varie discipline ed in particolare quelli delle scienze sperimentali
- Comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero, anche in dimensione storica, e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli propri dell'indagine di tipo umanistico
- Saper cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica
- Comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale; usarle in particolare nell'individuare e risolvere problemi di varia natura
- Essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti, con attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche, in particolare quelle più recenti



Sbocchi professionali

Il percorso degli studi è prevalentemente orientato alla prosecuzione degli studi a livello universitario, senza escludere l'opportunità di inserimento nel mondo del lavoro.

Durata del corso: 5 anni

