

# LS

Liceo scientifico



### **Uno studente sceglie questo corso se...**

È interessato all'approfondimento dell'area scientifico-matematica e parimenti all'area umanistico-letteraria.

Gli viene richiesto di:

- essere curioso ed aperto ai saperi
- motivato e costante nel suo impegno a casa e a scuola
- essere in grado di affrontare i saperi nella loro completezza culturale
- aver maturato solide abilità e competenze in ambito sia umanistico che scientifico

## **Che cosa si studia**

Il Liceo Scientifico valorizza l'ambito prettamente scientifico, coniugandolo in modo equilibrato con quello letterario e linguistico. Lo studente matura, approfondisce e sviluppa, anche attraverso la pratica laboratoriale, le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per comprendere lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, padroneggiando linguaggi, tecniche e metodologie proprie dell'indirizzo.

Lo studio del latino permette altresì allo studente di sostanziare il già evidente curriculum logico dato dallo studio delle materie scientifiche, nonché lo potenzia e raffina tramite un percorso formativo-culturale basato sullo studio della classicità (pensiero storico, filosofico e letterario degli autori della latinità).

L'uso sistematico del laboratorio di Scienze e di Fisica, fin dal primo anno, favorisce nell'alunno l'acquisizione di competenze quali l'imparare ad imparare e la capacità di lavorare in gruppo. Nel corso del secondo biennio e del quinto anno è inoltre curato l'approfondimento della lingua inglese attraverso scambi e soggiorni linguistici.

## **Quali prospettive apre:**

Il liceo scientifico garantisce allo studente una solida preparazione che permette l'accesso all'istruzione post-diploma e a tutti i percorsi universitari.

n. ore	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
1	Religione 1	Religione 1	Religione 1	Religione 1	Religione 1
2	Scienze motorie e sportive 2	Scienze motorie e sportive 2	Scienze motorie e sportive 2	Scienze motorie e sportive 2	Scienze motorie e sportive 2
3					
4	Italiano 4	Italiano 4	Italiano 4	Italiano 4	Italiano 4
5					
6					
7					
8	Latino 3	Latino 3	Latino 3	Latino 3	Latino 3
9					
10					
11	Storia e geografia 3	Storia e geografia 3	Storia 2	Storia 2	Storia 2
12			Filosofia 3	Filosofia 3	Filosofia 3
13					
14	Dis. e storia dell'arte 2	Dis. e storia dell'arte 2			
15					
16	Matematica con Informatica 5	Matematica con Informatica 5	Dis. e storia dell'arte 2	Dis. e storia dell'arte 2	Dis. e storia dell'arte 2
17			Matematica 4	Matematica 4	Matematica 4
18					
19					
20	Fisica 2	Fisica 2	Fisica 3	Fisica 3	Fisica 3
21					
22	Scienze naturali 2	Scienze naturali 2	Scienze naturali 3	Scienze naturali 3	Scienze naturali 3
23					
24	Inglese 3	Inglese 3	Scienze naturali 3	Scienze naturali 3	Scienze naturali 3
25					
26					
27	Inglese 3	Inglese 3	Inglese 3	Inglese 3	Inglese 3
28					
29					
30	Inglese 3	Inglese 3	Inglese 3	Inglese 3	Inglese 3
30					