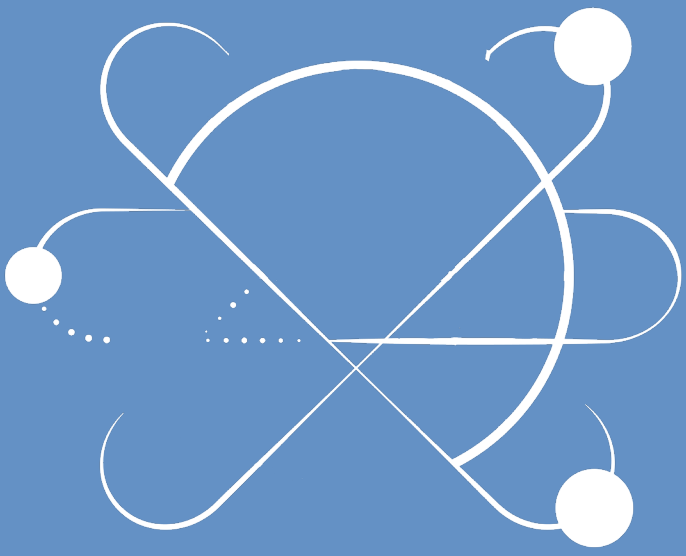
LSSA

Liceo scientifico scienze applicate



Uno studente sceglie questo corso se...

È interessato all'approfondimento dell'area scientifico-matematica e alle sue applicazioni anche in campo tecnologico.

Gli viene richiesto di:

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

Che cosa si studia

Il liceo scientifico opzione scienze applicate valorizza l'ambito scientifico potenziando lo studio di discipline quali matematica, fisica, chimica, biologia e informatica.
Il percorso di studi guida lo studente a maturare ed approfondire le competenze necessarie per comprendere lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tre le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, applicando i metodi delle scienze in diversi ambiti anche attraverso la pratica laboratoriale.
L'uso sistematico del laboratorio di Scienze, nell'arco di tutti e cinque gli anni, permette l'acquisizione di competenze quali l'imparare ad imparare 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 opzione scienze applicate garantisce allo studente una solida preparazione che permette l'accesso all'istruzione post-diploma e a tutti i percorsi universitari privilegiando, in particolare, i settori scientifico e sanitario.

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	Storia e geografia 3	Storia e geografia 3	Storia 2	Storia 2	Storia 2
9					
10			Filosofia 2	Filosofia 2	Filosofia 2
11	Dis. e storia dell'arte 2	Dis. e storia dell'arte 2			
12			Dis. e storia dell'arte 2	Dis. e storia dell'arte 2	Dis. e storia dell'arte 2
13	Matematica 5	Matematica 4			
14			Matematica 4	Matematica 4	Matematica 4
15					
16					
17		Fisica 3			
18	Fisica 2		Fisica 3	Fisica 3	Fisica 3
19					
20	Informatica 2	Informatica 2			
21			Informatica 2	Informatica 2	Informatica 2
22	Scienze naturali 3	Scienze naturali 4			
23			Scienze naturali 5	Scienze naturali 5	Scienze naturali 5
24					
25	Inglese 3				
26		Inglese 3			
27					
28			Inglese 3	Inglese 3	Inglese 3
29					
30					