

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Nell'ambito dell'offerta formativa attinente al Liceo Scientifico, l'opzione "scienze applicate" si propone di fornire allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica. Il curriculum di studi pianificato per tale indirizzo e le peculiari metodologie didattiche che lo caratterizzano, sono finalizzati a sviluppare la capacità di analisi critica dei fenomeni, delle strutture logiche e dei modelli utilizzati nella ricerca scientifica. In questo modo la tecnologia diviene strumento privilegiato di mediazione fra scienza e vita quotidiana. Non si prevede lo studio della lingua e della cultura latina.

Quadro Orario del LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Discipline	Anni di corso				
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua Straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30