

LICEO SCIENTIFICO – opzione SCIENZE APPLICATE

MATERIA DI STUDIO	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		5°
	1°	2°	3°	4°	
Religione Cattolica o Attività alternativa	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Lingua e Cultura Inglese *	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
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
Educazione Civica**					1 ***
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

*Il docente è affiancato da un lettore madrelingua per il numero di ore indicato in tra parentesi.

**insegnamento trasversale che si attua per 33 ore annuali, distribuite tra tutte le discipline dal primo al quarto anno (vedi programmazione).

***Ora settimanale svolta da un docente di discipline giuridiche in compresenza.

L'attenzione alle nuove tecnologie, unita alla richiesta di una cultura più orientata agli aspetti scientifici e tecnologici da parte degli utenti del Territorio, si è espressa con l'attivazione del Liceo Scientifico – Opzione Scienze Applicate, proposta dalla riforma Gelmini.

Gli studenti che scelgono il **Liceo Scientifico – Opzione Scienze Applicate** acquisiscono competenze avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle **scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche**, all'**informatica** e alle loro **applicazioni**.