

# LICEO SCIENZE APPLICATE

Le scienze applicate forniscono allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche ed all'informatica ed alle loro applicazioni.



PIANO DEGLI STUDI <b>LICEO SCIENZE APPLICATE</b>	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
Attività ed insegnamenti obbligatori - ORARIO SETTIMANALE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera - 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
<b>Informatica e sistemi automatici</b>	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
<b>Scienze Naturali *</b>	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 o attività alternative	1	1	1	1	1
totale ore	27	27	30	30	30

## \* **Biologia, Chimica, Scienze della Terra**

N.B. E' PREVISTO L'INSEGNAMENTO, IN LINGUA STRANIERA, DI UNA DISCIPLINA NON LINGUISTICA (CLIL) COMPRESA NELL'AREA DELLE ATTIVITA' E DEGLI INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI STUDENTI O NELL'AREA DEGLI INSEGNAMENTI ATTIVABILI DALLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE.

### ATTIVITA' E PROGETTI EDUCATIVI E FORMATIVI



- *Progetto accoglienza per gli alunni delle classi prime*
- *Corsi pomeridiani gratuiti di approfondimento e di recupero*
- *Attività culturali e formative extra curricolari*
- *Allernanza scuola lavoro presso aziende del territorio, enti pubblici ed università*
- *Stage linguistici all'estero*
- *Certificazione per la lingua Inglese (Cambrige)*
- *Punto di ascolto psicologico a supporto degli studenti*
- *Corsi ed esami per il conseguimento della Patente Europea per l'uso del computer (ECDL)*