

LICEO SCIENTIFICO

di ORDINAMENTO

L'indirizzo del Liceo Scientifico è mirato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della Matematica, della Fisica e delle Scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

Materia	Biennio		Triennio		
	I°	II°	III°	IV°	V°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali **	2	2	3	3	3
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 settimanali	27	27	30	30	30

* con Informatica al primo biennio - ** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO SCIENTIFICO

opzione BILINGUISMO

Il Liceo Scientifico di Ordinamento con una seconda lingua straniera offre l'opportunità di seguire un percorso scientifico, sviluppando altresì le competenze necessarie ad orientarsi con maggiore capacità comunicativa in un mondo sempre più complesso e che richiede una preparazione solida e multidisciplinare. Fermo restando l'Inglese come prima lingua, la seconda potrà essere scelta tra le seguenti:
- Tedesco
- Francese
- Spagnolo

Materia	Biennio		Triennio		
	I°	II°	III°	IV°	V°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Lingua straniera 2 (tedesco-francese - spagnolo)	2	2	2	2	2
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 **	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	0	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	1	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

* con Informatica al primo biennio - ** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO delle SCIENZE

APPLICATE

Il Liceo delle Scienze Applicate fornisce allo studente competenze nelle discipline scientifico-tecnologiche, con particolare riferimento alla Matematica, alla Fisica, alla Chimica, alla Biologia, all'Informatica e alle loro relative applicazioni. Nel Liceo delle Scienze Applicate, rispetto al percorso del Liceo Scientifico, non è previsto lo studio del Latino, ma un ampliamento dello studio delle Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra) e l'introduzione dell'Informatica.

Materia	Biennio		Triennio		
	I°	II°	III°	IV°	V°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura 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 o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra



ATTENZIONE ALLA PERSONA
CRESCITA EDUCATIVA
COMUNICARE IN EUROPA
LABORATORI CULTURALI
ESPERIENZE FORMATIVE
STUDIO E CREATIVITÀ
DIALOGO E CONFRONTO

