

Liceo scientifico

Opzione Scienze applicate

Il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate si pone principalmente i seguenti obiettivi: fornire un'ottima preparazione sia nel campo scientifico-tecnologico che nel campo umanistico, sviluppare conoscenze, abilità e competenze nel campo della ricerca scientifica e tecnologica per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere.

Nella nostra scuola a partire da questo anno scolastico l'offerta formativa è stata ampliata nel modo seguente: lo studio delle Scienze naturali nel primo biennio si integra con lo studio di Scienze della Navigazione in armonia con le indicazioni nazionali sulla cultura del mare. L'insegnamento di diritto si integra nel primo biennio con l'insegnamento di storia e geografia per favorire sempre di più lo sviluppo delle competenze di cittadinanza responsabile.

LICEO SCIENTIFICO opzione scienze applicate

	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia, Geografia (Diritto)	3(1)	3(1)			
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 (<i>Scienze della Navigazione</i>)	3(1)	4(1)	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
<i>ore settimanali</i>	27	27	30	30	30

PECULIARITA'

Alternanza scuola - lavoro: finalizzata ad incrementare le opportunità di lavoro e le capacità di orientamento degli studenti.

Stage Vulcanologia e Sismologia

CLIL: alcune classi sperimentano l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua straniera (CLIL Content and Language Integrated Learning).

Eccellenza: percorsi in collaborazione con l'Università, riservati a studenti con un ottimo curriculum scolastico.

Certificazione Microsoft Specialist Word, Excel, Powerpoint

Borse di Studio agli alunni meritevoli

Letture dantesche

Pomerigi di scienza e arte

Musica