



PERCHÉ SCEGLIERE IL LICEO SCIENTIFICO "PEANO"?

È una realtà educativa completa, aperta al futuro e ancorata alla solida tradizione dei licei italiani.

È una scuola dove si impara a capire il presente e a viverlo in modo consapevole.

È una scuola dove il notevole impegno richiesto è premiato da una formazione culturale ed umana di alto livello.

È una scuola dove ogni giorno più di mille studenti, con senso di responsabilità, affrontano uno studio rigoroso, si cimentano in attività culturali e sportive, sperimentano l'apertura al sociale.

Il Liceo Scientifico "Peano" dà la possibilità a chi sceglie il percorso ESABAC di conseguire un diploma valido sia in Italia che in Francia.



LA STRUTTURA SCOLASTICA

La sede centrale di Via Monte Zovetto è dotata di:

- una biblioteca umanistica;
- una biblioteca scientifica;
- una sala riunioni con schermo per proiezioni;

due aule di informatica e postazioni multimediali per lo studio delle lingue straniere;
laboratori di Fisica e Scienze;
un laboratorio di Chimica e Biologia
un'aula di Disegno;
due palestre, una palestra pesi e un cortile attrezzato per lo sport di squadra;
un osservatorio astronomico informatizzato.
La succursale è situata in Via Mazzini e dispone di laboratori di informatica e proiezione.

LE NOSTRE ATTIVITÀ

Il Liceo ha una lunga tradizione di partecipazione alle Olimpiadi di Matematica, Fisica ed Informatica



Laboratorio di Fisica

e ai Giochi Matematici. Offre inoltre una preparazione specifica per valorizzare l'eccellenza.
Per potenziare le conoscenze linguistiche il nostro Liceo attua scambi con scuole europee ed extraeuropee ed offre il supporto di insegnanti di madrelingua allo studio delle lingue straniere. E' sede territoriale dell'Antenna Europa, punto informativo per conoscere le opportunità offerte dall'UE a favore dei giovani.

Sono parte integrante dell'intervento didattico corsi di sostegno ed il Centro Risorse per favorire un recupero individualizzato.



Il nostro osservatorio astronomico

OSSERVATORIO ASTRONOMICO "LA SPECOLA"

L'Osservatorio astronomico del Liceo Scientifico ha una cupola girevole del diametro di 4,5 metri ed ospita al suo interno un'attrezzatura di tutto rispetto: un rifrattore da 200 mm, due riflettori da 280 mm e 200 mm, filtri solari e Deystar, spettroscopio didattico.

È utilizzato per attività didattica e di ricerca sperimentale sulle macchie solari durante le regolari lezioni del Liceo e su prenotazione anche per gli allievi di altre scuole.

La scuola organizza, inoltre, incontri pomeridiani e serali dedicati ai cittadini curiosi di avvicinarsi al mondo delle stelle.



Laboratorio di Chimica



Il percorso liceale ha durata quinquennale, è articolato in due periodi biennali e in un quinto anno che completa il percorso disciplinare. I due bienni sono finalizzati ad avviare e ad approfondire gradualmente lo sviluppo delle conoscenze, abilità e competenze caratterizzanti il liceo scientifico.

Nel quinto anno si persegue la piena realizzazione del profilo educativo, culturale e professionale dello studente e si consolida il percorso di orientamento agli studi successivi e all'inserimento nel mondo del lavoro.

Nello specifico, il percorso scolastico è indirizzato 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.

L'offerta formativa che si presenta è caratterizzata da tre piani di studio:

ORDINAMENTALE

	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	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	27	27	30	30	30

*con Informatica al primo biennio

**Biologia, Chimica, Scienze della Terra

SCIENZE APPLICATE

Favorisce l'acquisizione di competenze avanzate in matematica, fisica, informatica, biologia, chimica e scienze della Terra.

	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
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
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	27	27	30	30	30

*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

ESABAC (Esame di Stato - BACCALAUREAT)

È un percorso d'eccellenza che rilascia il Diploma di Stato e il Baccalauréat, in coerenza con i livelli del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue.

	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura francese	3	3	4	4	4
Lingua e cultura inglese	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	30	30	34	34	34

*con Informatica al primo biennio

**Biologia, Chimica, Scienze della Terra

L'offerta formativa si amplia con la realizzazione di interessanti progettualità e attività integrative e complementari che contribuiscono allo sviluppo personale e sociale di ogni studente. Di seguito alcuni esempi:

Corso di astronomia
Laboratorio europeo
Corso di fisica contemporanea
Corso di musica corale
Corso di chimica organica
Laboratori teatrali
Test center E.C.D.L.
Corso di scacchi
'Antenna per l'Europa' – sede di Cuneo
Corso di spagnolo
Cert. P.E.T. università di Cambridge
Attività sportiva pomeridiana
Cert. F.C.E. università di Cambridge
Attività di volontariato
Cert. DELF B1 e B2 di lingua francese
Patentino ciclomotore
Percorsi CLIL "Content and Language Integrated Learning".
Fisica per l'ambiente
Corso di vela
Orientamento universitario
Progetti nazionali di Educazione alla Legalità
Alternanza scuola-lavoro
Stages estivi
Biblioteca itinerante

Sede: Via Monte Zovetto 8, 12100 Cuneo

Tel 0171692906 – Fax 0171435200

Succursale: Via Mazzini 3, 12100 Cuneo

Tel 0171436689 – Fax 0171436691

