

**LA STRUTTURA SCOLASTICA**

La sede è dotata di:

- L.I.M. o videoproiettori , pc e internet in ogni aula;
- rete wireless nell'atrio accessibile a tutti gli studenti;
- biblioteche umanistiche e scientifiche;
- sala riunioni con schermo per proiezioni;
- aule di informatica e postazioni multimediali per lo studio delle lingue straniere;
- laboratori di Fisica e Fisica ambientale;
- laboratori di Chimica, Biologia e Microscopia;
- aule di Disegno con pc e videoproiettore;
- tre palestre, una palestra e un cortile attrezzato per lo sport di squadra;
- un osservatorio astronomico informatizzato.



Il nostro osservatorio astronomico

**OSSERVATORIO ASTRONOMICO "LA SPECOLA"**

L'Osservatorio astronomico del Liceo Scientifico ha una cupola girevole del diametro di 4,5 metri e 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.

L'Osservatorio è collegato in video e audio con la Sala Riunioni.

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 Fisica

**LE NOSTRE ATTIVITÀ**

Il Liceo ha una lunga tradizione di partecipazione alle **Olimpiadi di Matematica, Fisica ed Informatica 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. È sede territoriale dell'Antenna Europa, punto informativo per conoscere le opportunità offerte dall'UE a favore dei giovani.

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

È parte integrante dell'intervento didattico l'attivazione dello Sportello per favorire un recupero individualizzato.



Laboratorio di Chimica

**LICEO SCIENTIFICO e CLASSICO STATALE "G. Peano – S. Pellico"**

Via Monte Zovetto, 8  
C.so Giolitti, 11  
12100 CUNEO

**PERCHÉ SCEGLIERE IL LICEO SCIENTIFICO ?**

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 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 4 piani di studio (Ordinamentale, Scienze Applicate, Bilingue-EsaBac, Sportivo):

**ORDINAMENTALE**

	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
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
<b>Totale ore</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
*con Informatica al primo biennio					
**Biologia, Chimica, Scienze della Terra					

**Opzione SCIENZE APPLICATE**

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

	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
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
<b>Totale ore</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
*Biologia, Chimica, Scienze della Terra					

**Corso Bilingue - ESABAC (Esame di Stato - Baccalauréat)**

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.

Bilingue - ESABAC

	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
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			3	3	3
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
<b>Totale ore</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
*con Informatica al primo biennio					
**Biologia, Chimica, Scienze della Terra					

**Attività e Progetti**

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
- Corso di fisica contemporanea
- Corso di chimica organica
- Corso di canto corale
- Laboratori teatrali
- Colloqui fiorentini
- Test center E.C.D.L. - EIPASS
- Fisica per l'ambiente con laboratorio dedicato
- Progetti scientifici
- Olimpiadi di Matematica, Fisica, Informatica e Scienze
- Tutela e valorizzazione del patrimonio museale del Liceo
- Soggiorni linguistici all'estero
- Corsi di cinese, di spagnolo e di tedesco
- Certificazioni P.E.T.- F.C.E.- C.A.E. Università di Cambridge
- Certificazioni DELF B1 - B2 - C1 di lingua francese
- Scambi scolastici dei corsi Esabac
- Progetto Erasmus +
- Percorsi CLIL "Content and Language Integrated Learning"
- Attività sportiva pomeridiana
- Educazione stradale
- Circolo degli scacchi
- Corso di vela
- Orientamento universitario
- Progetti nazionali di Educazione alla Legalità e Cittadinanza
- Quotidiano in classe
- Attività di volontariato
- Stages curricolari ed estivi
- Radio 2P – la radio e la tv del liceo sul web

**Sede: Via Monte Zovetto, 8 - C.so Giolitti, 11  
12100 Cuneo  
Tel 0171692906 – 0171692738  
Fax 0171435200 – 0171079729  
[www.liceocuneo.it](http://www.liceocuneo.it) – [liceopeanopellico@gmail.com](mailto:liceopeanopellico@gmail.com)**

Texturizzazione di fondo:  
elaborazione da "La curva di Peano" di Bruno Munari 1977