

Liceo scientifico Tradizionale

OPEN DAY

14/12/2024
18/01/2025

Perché qui?
Vieni, vedi, sperimenta!

Quadro orario

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale					
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua e cultura latina	99	99	99	99	99
Lingua e cultura straniera	99	99	99	99	99
Storia e Geografia	99	99			
Storia			66	66	66
Filosofia			99	99	99
Matematica*	165	165	132	132	132
Fisica	66	66	99	99	99
Scienze naturali**	66	66	99	99	99
Disegno e storia dell'arte	66	66	66	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33
<i>Totale ore</i>	891	891	990	990	990

L'indirizzo **tradizionale** è il perfetto connubio tra una preparazione di tipo matematico scientifico e la cultura umanistica. Lo studio del latino non è mirato esclusivamente all'arricchimento storico-culturale degli allievi, ma è un importante strumento nel quadro della didattica delle discipline scientifiche, in quanto **attiva i processi logici, di analisi e *problem solving***, essenziali nell'approccio alle scienze. La

percentuale di ore dedicate alle materie umanistiche è sensibilmente maggiore rispetto all'indirizzo scienze applicate.

Potenziamento comunicazione e linguaggi (opzionale)

CLASSE PRIMA

- **27h** curricolari alla settimana come da ordinamento
- **1h** alla settimana dalle 13.00 alle 14.00 per 30 settimane così suddivise:
 - 20 ore di **linguaggi di informatica** (pacchetto base office) e utilizzo laboratoriale delle tecniche apprese, con raccolta ed elaborazione dati, tratti da esperienze scientifiche, su Fogli e Documenti informatici;
 - 10 ore di **linguaggi formali e logica dei linguaggi**, come rafforzamento delle abilità di ragionamento, attraverso gli agganci forniti dalle discipline umanistiche.

Pomeriggio 2h una volta al mese:

- attività di debate
- conferenze con esperti sulla comunicazione
- approfondimenti di altri linguaggi quali cinema, teatro, fotografia, fumetti, e linguaggio del corpo
- uscite didattiche

CLASSE SECONDA

- **27h** curricolari alla settimana come da ordinamento
- **1h** alla settimana dalle 13.00 alle 14.00 per 30 settimane così suddivise:

- **10 ore** di linguaggi di **informatica** (pacchetto base office) e utilizzo laboratoriale delle tecniche apprese,
- con raccolta ed elaborazione dati, tratti da esperienze scientifiche, su Fogli e Documenti informatici;
- **10 ore** di **linguaggi economici - giuridici** come approfondimento degli aspetti quantitativi e di calcolo, in riferimento alle problematiche della società, delle sue dinamiche scientifiche e tecnologiche
- **10 ore** di **linguaggi formali e logica dei linguaggi**, come rafforzamento delle abilità di ragionamento, attraverso gli agganci forniti dalle discipline umanistiche.

Pomeriggio 2h una volta al mese:

- attività di debate
- conferenze con esperti sulla comunicazione
- approfondimenti di altri linguaggi quali cinema, teatro, fotografia, fumetti, e linguaggio del corpo
- uscite didattiche

CLASSI TERZA, QUARTA E QUINTA

Approfondimento sul tema della comunicazione a livello trasversale nelle materie italiano / latino / storia / filosofia e arte

- **2h** una volta al mese al pomeriggio interventi su LINGUAGGI
 - dell'economia
 - della matematica finanziaria
 - del calcolo della probabilità
 - della statistica
 - del marketing
 - del diritto

La maggior parte delle attività saranno svolte in collaborazione con:

- DIPARTIMENTO DI DIRITTO ED ECONOMIA DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO E DELL'UPO
- ORDINE DEI DOTTORI COMMERCIALISTI ED ESPERTI CONTABILI
- ORDINE DEGLI AVVOCATI

Valutazione

- La valutazione non concorrerà alla media
- La modalità di valutazione sarà strutturata, verrà inclusa anche l'autovalutazione per stimolare i processi metacognitivi; questo andrebbe nella direzione dell'eportfolio dello studente e dell'orientamento.
- Le attività formative verranno registrate sulla nuova piattaforma UNICA del MIUR

Potenziamento linguistico (opzionale)

PRIMO BIENNIO

Per tutti gli indirizzi (30 ore annuali, 1 ora settimanale) attivabile al raggiungimento del numero minimo di 12 iscritti

Il percorso consente il rafforzamento della lingua straniera attraverso:

- la pluralità delle esperienze linguistiche anche attraverso una offerta differenziata e precoce (già in prima) di viaggi studio

all'estero come fondamento per una educazione interculturale;

- potenziamento dell'insegnamento in lingua straniera delle materie scientifiche;
- possibilità di madrelingua

PROGETTO MIUR

Percorso Biologia con curvatura biomedica disponibile per tutto il triennio del liceo:

Il Percorso Nazionale "**Biologia con curvatura biomedica**", di durata triennale, permette agli studenti di acquisire competenze in campo biologico, grazie anche a pratiche di laboratorio, e consente a chi è interessato a proseguire gli studi in ambito chimico-biologico e sanitario di scegliere con consapevolezza.

Il percorso prevede un monte ore aggiuntivo pari a **50 ore** di formazione:

- **20 ore** tenute dai docenti di scienze del Liceo
- **20 ore** dai medici individuati dall'Ordine Provinciale di Medici di Vercelli
- **10 ore** presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi individuati dall'Ordine dei Medici di Vercelli