

# Liceo Scientifico Verrès



# LICEO SCIENTIFICO

## Approfondimento Scienze Naturali

- Il Liceo Scientifico propone un avvicinamento ai tratti fondanti del sapere scientifico
- Ha una durata quinquennale (due bienni più un anno conclusivo)
- Dà accesso a tutte le facoltà universitarie

# Supporti informatici IN TUTTE LE CLASSI

- LIM  
(Lavagna Interattiva  
Multimediale)
- Registro Elettronico



# TEMPO SCUOLA

- dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 13:20  
(6 moduli da 50 minuti)
  - sabato libero
- I-II: un rientro pomeridiano  
III-IV-V: due rientri pomeridiani

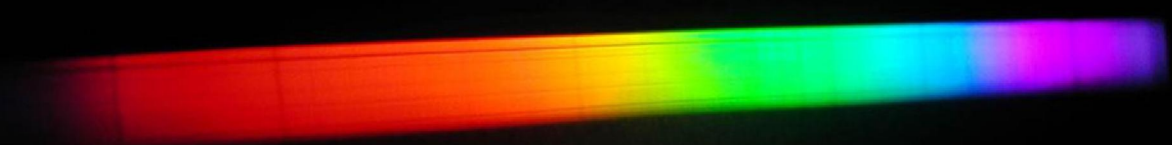


# QUADRO ORARIO

	I BIENNIO		II BIENNIO		V
	I	II	III	IV	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura Francese	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia( 33 moduli annuali impartiti in lingua francese nel rispetto delle <i>Adaptations Régionales</i> )	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con informatica nel I biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	4	4	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte (11 moduli impartiti in lingua francese nel biennio nel rispetto delle <i>Adaptations Régionales</i> )	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica / Attività alternative	1	1	1	1	1

# Discipline caratterizzanti

- MATEMATICA
- FISICA
- SCIENZE NATURALI



...integrate con le discipline umanistiche



Life Learning Centre, Bologna, Stage di Biotecnologie

# Progetti Speciali

## Visite a carattere scientifico

Le nostre esperienze riguardano tre diversi ambiti:

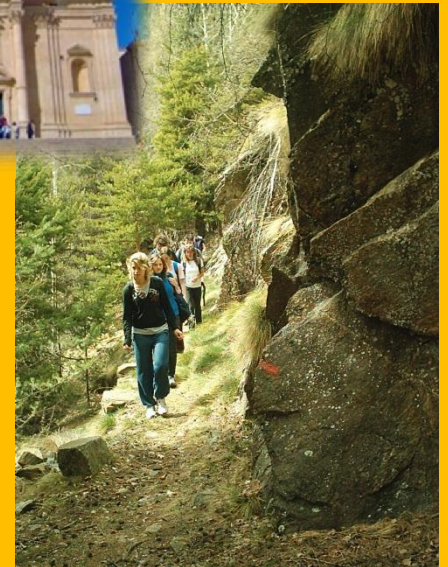
- Rapporto diretto con i lavoratori della scienza
- Attività di laboratorio
- Partecipazione ad iniziative divulgative in ambito scientifico



Attività all'Osservatorio Astronomico di St. Barthélemy

# VISITE D'ISTRUZIONE

non turismo ma percorso di apprendimento





Visita d'istruzione: Sicilia, tra vulcani e Barocco

# Il latino: FACIES LIBER

Uno dei mantra del luogocomunismo italico recita che la cultura classica non serve più a nulla. Poiché la romanità è ciarpame nostalgico e il latino una fabbrica di disoccupati, per procurare uno straccetto di futuro ai nostri ragazzi occorre togliere in fretta dai loro zaini il Castiglioni Mariotti e l'Eneide e sostituirli con un trattato sugli algoritmi e un dizionario di cinese. Siamo nell'era di Facebook, cosa volete che conti la conoscenza della storia antica?

Poi un giorno sbarca in Italia colui che Facebook lo ha inventato e scopriamo che conosce il latino, ha una passione politica per la Pax Augustea e una artistica per i monumenti della Roma dei Cesari, cita la perseveranza di Enea come modello esistenziale e apprezza il «De Amicitia» di Cicerone.

A questo punto non ci si capisce più niente. Se per diventare come Zuckerberg bisogna fare l'opposto di Zuckerberg, qualcuno deve avere sbagliato i suoi conti. Zuckerberg, probabilmente, che ha perso tempo a studiare Virgilio, allargando a tal punto la mente da metterla nelle condizioni di accogliere un'idea che ha cambiato la vita a un paio di miliardi di persone. Se invece del latino avesse studiato una materia più utile, oggi saprebbe tutto solo di informatica, farebbe il dipendente sottopagato di Facebook e la teoria modernista dei nostri geniali educatori avrebbe trionfato in saecula saeculorum.

- Massimo Gramellini



# STORIA e FILOSOFIA

## contributo alla formazione nel Triennio

Le due discipline concorrono all'affinamento del senso critico e delle capacità di analisi e sintesi, applicate all'attualità, anche con l'approfondimento di specifiche aree tematiche, grazie al contributo qualificato di esperti e di testimoni.

# PROGETTI e CONCORSI

## in ambito storico-filosofico

- Visita presso la sede dell'ONU di Ginevra
- Visita al campo di sterminio di Auschwitz
- Concours de la Résistance et de la Déportation, Ministère de l'Education Nationale – primo premio della regione Haute Savoie nella categoria audiovisivi nel 2015



Visita alla sede ONU di Ginevra

# LINGUE STRANIERE

La scuola promuove il conseguimento delle certificazioni linguistiche riconosciute a livello europeo e spendibili sia in ambito lavorativo sia a livello universitario.

**INGLESE**            →    **First Certificate**

                         →    **PET**

**FRANCESE**        →    **DALF C1**

                         →    **DELF B2**

Gli alunni che intendono iscriversi agli esami per le certificazioni linguistiche vengono supportati dagli insegnanti di francese e inglese per la preparazione delle prove orali e scritte.

# Attività in lingua

- Visite di interesse scientifico in paesi anglofoni
- Sperimentazione moduli CLIL di matematica in Inglese nelle classi del biennio



# E DOPO IL LICEO?

**Promuoviamo le eccellenze  
ed orientiamo per il futuro...**

# Politecnico di Torino

Progetto di Orientamento formativo  
in collaborazione con il Politecnico di Torino

## PLS (Progetto Lauree Scientifiche)

Attività di Orientamento verso i corsi di laurea in  
ambito scientifico

# EDUSCOPIO

## Analisi della Fondazione Agnelli

	A%	B	C	T1%	T2%	T3%
Binel -Viglino	88.74	28.05	93.77	16	4	80
Bérard	82.59	27.43	86.62	13	9	79
Gramsci (Ivrea)	75.57	26.39	81.25	12	7	81
Botta (Ivrea)	73.63	27.02	72.11	9	14	76
Maria Adelaide	67.77	25.09	76.46	19	4	77

A = indice FGA (indicatore sintetico che combina la media dei voti e percentuali di crediti acquisiti dando loro lo stesso peso)

B = media dei voti conseguiti nel primo anno di università

C = percentuale dei crediti acquisiti tra quelli previsti al primo anno di università

Tassi passaggio ed abbandono:

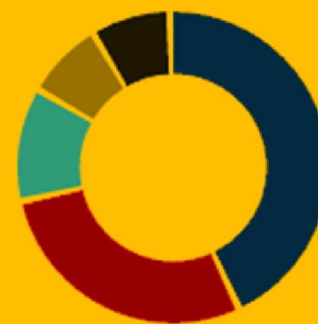
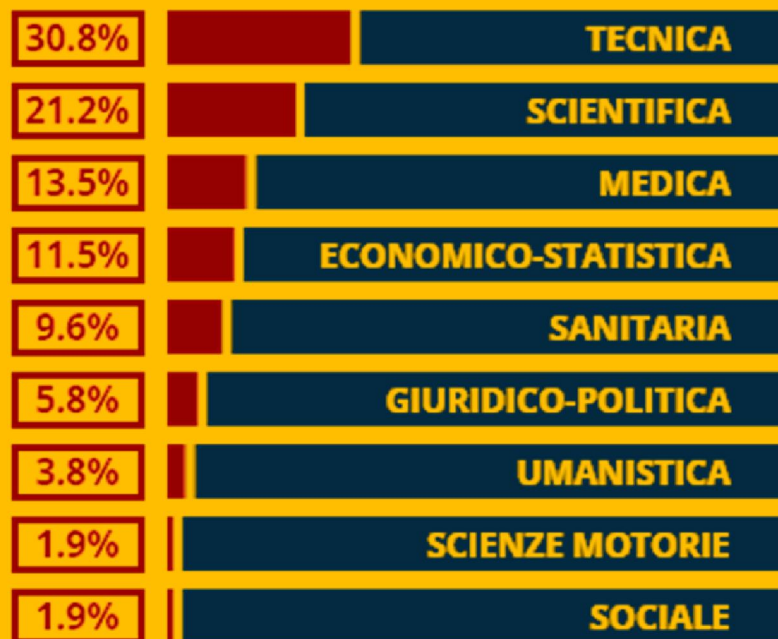
T1 = percentuale di studenti che non si immatricolano cioè non proseguono gli studi a livello universitario

T2 = percentuale di studenti che si immatricolano e non passano il primo anno

T3 = percentuale di studenti che si immatricolano e passano il primo anno

# Cosa scelgono gli alunni del nostro Liceo Scientifico ?

Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola? In quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?





Parigi, La Défense