



Istituto d'Istruzione Superiore CURIE·VITTORINI

Una scuola sempre nuova, una lunga tradizione



LICEO SCIENTIFICO

Il liceo scientifico è indirizzato allo studio del rapporto tra **cultura scientifica** (matematica, fisica, scienze naturali) e **tradizione umanistica**, ivi compreso il latino.

DISCIPLINE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
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 (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	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 SETTIMANALI*	27	27	30	30	30

* inclusa **Educazione civica** (con 33 ore annue).

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 conoscenze e abilità, a maturare 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 relative metodologie.

Offre una formazione di tipo scientifico evidenziando il ruolo della matematica e delle discipline scientifiche come **mediazione tra scienza e vita quotidiana**; offre altresì una formazione umanistica fornendo le basi per una **visione complessiva** delle realtà storiche e culturali.

Garantisce quindi una formazione culturale equilibrata nei due versanti umanistico e scientifico mettendo costantemente in rapporto i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali con quelli propri dell'indagine di tipo classico-storico.

Fornisce agli studenti un'ottima base culturale, un solido metodo di studio, un elevato livello di preparazione e permette loro il proseguimento degli studi in **tutti gli ambiti universitari**, facilitando in particolar modo quelli di **indirizzo tecnico-scientifico**.

Il liceo scientifico non abilita ad una professione specifica, ma la polivalenza e la flessibilità del metodo di lavoro rendono il diplomato del liceo scientifico adatto ad inserirsi in tutti i contesti in cui sia richiesta curiosità e disponibilità ad apprendere.

ATTIVITA' DI POTENZIAMENTO

- **Viaggi d'istruzione, uscite didattiche** (teatro, musei, mostre), **scambi** con l'estero, **stage e tirocini**;
- Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (ex **Alternanza Scuola Lavoro**) - Formazione Sicurezza;
- **Uscite sportive** (vela, rafting, sci);
- Laboratori pomeridiani di **teatro, pittura, pianoforte** e **scacchi**.

ATTIVITA' DI ARRICCHIMENTO DELLE COMPETENZE DISCIPLINARI

- **Certificazioni linguistiche**: preparazione agli esami di inglese (*B1 Preliminary - B2 First*)
- l'istituto Curie-Vittorini è **sede di esame**;
- Conseguimento della **patente europea del computer ICDL** direttamente in sede - l'istituto Curie-Vittorini è **Test Center**;
- Esperienze di **teatro** in classe, anche in lingua inglese;
- Preparazione ai **test universitari**;
- **Soggiorni linguistici e scambi** con l'estero;
- **Attività sportive** con affiancamento di esperti in orario curricolare (difesa personale, danza sportiva, rugby, yoga, golf) ed extracurricolare (sci e snowboard), oltre a numerosi gruppi sportivi pomeridiani (pallavolo, pallacanestro, calcio a 5, rugby, badminton, atletica, golf, danza sportiva);
- **Uscite sul campo** con la guida di geologi e di guide naturalistiche.

VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

- Partecipazione a **concorsi** che riguardano l'educazione alla legalità, alla cittadinanza, alla storia;
- **Olimpiadi e stage** di matematica e di fisica;
- Partecipazione alla festa della matematica;
- **Giochi** della chimica;
- Partecipazione a concorsi **regionali e nazionali** in ambito scientifico;
- Olimpiadi di filosofia;
- **Campionati studenteschi**: corsa campestre, atletica, pallavolo, pallacanestro, calcio e calcio a 5, badminton, rugby, tennis, tennis da tavolo, golf, danza sportiva, nuoto, sci e snowboard, hitball, ginnastica;
- **Attività laboratoriali** svolte presso l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico;
- Attività di **volontariato**.

RECUPERO

- **Attività curricolare**: esercizi assegnati e corretti individualmente dai docenti delle varie discipline;
- Corsi pomeridiani di **azzeramento** per recuperare le basi iniziali nelle classi prime;
- Corsi di **recupero** e attività di **sportello e tutoraggio** nelle diverse discipline, durante tutto l'anno scolastico;
- **Counselling**: sostegno nelle difficoltà e revisione del metodo di studio.

LICEO SCIENTIFICO



Istituto d'Istruzione Superiore
CURIE·VITTORINI

Corso Allamano, 130 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 011 309.57.77 / 011 309.57.78
Codice meccanografico: TOIS03400P
www.iiscurievittorini.edu.it