## Corsi pomeridiani Cambridge International

PER TUTTI GLI STUDENTI DEL LICEO IN ORARIO EXTRACURRICULARE:

| | I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| IGCSE BIOLOGY | | 2h | 2h | 2h | ESAME DI CERTIFICAZIONE |
| IGCSE CHEMISTRY (CHMICA) | | 2h | 2h | ESAME DI CERTIFICAZIONE | |
| IGCSE BUSINESS | | 2h | 2h | ESAME DI CERTIFICAZIONE | |

TUTTI I CORSI DANNO DIRITTO AL RICONOSCIMENTO DI 50/60 ORE DI PCTO.
IL COSTO E' A CARICO DELLE FAMIGLIE.
OGNI CORSO COSTA €300. DUE O PIU' MATERIE IGCSE: €500.

(**) È previsto un contributo da parte delle famiglie

### SCIENTIFICHE

-Hackathon
-Romecup
-Ambizione Italia
-Corso AutoCad
-Piano Lauree Scientifiche
-OpenLab
-Olimpiadi di Informatica

### UMANISTICHE

-Progetto Lettura
-Progetto "Maestri di Arti Sceniche"
-Legalità e Cittadinanza
-Colloqui Fiorentini
-Viaggio della Memoria
-Olimpiadi di Italiano
-Da Yasmine a Kampala

### SPORTIVE

-Settimana in barca a vela
-Centro sportivo scolastico
-Corsa di Miguel
-Torneo di Scacchi

### IN INGLESE

-Certificazioni Cambridge PET/FCE/CAE/CPE
-School IMUN
-Mobilità Studentesca
-Stage in U.K.
-Olimpiadi linguistiche

# Perché il vailati

Gli obiettivi formativi della nostra offerta educativa puntano al conseguimento di competenze metodologiche, progettuali e laboratoriali, garantendo la crescita di ogni studente.
Concorsi in materie scientifiche ed umanistiche, gare sportive anche a livello nazionale testimoniano l'efficacia formativa del nostro liceo.
I risultati acquisiti affiancano una spiccata sensibilità per la lingua inglese tesa all'acquisizione di certificazioni internazionali.
La preparazione promossa è garanzia di un processo del Sapere consapevole e condiviso.
Puntiamo all'acquisizione di una solida coscienza civica attraverso la valorizzazione e l'accoglienza dell'Altro.

A.S.
2026-2027
Open Day

**11 DICEMBRE** 15:30-17:30

**17 GENNAIO** 10:00-12:00

# Liceo Scientifico vailati


0697858669
rmps39000g@istruzione.it
Via achille Grandi, 146
Via Sebastiano Silvestri, 157
liceovailatigenzano.edu.it

# Lo studente cittadino del mondo!

## Offerta Formativa

Gli studenti per l'anno 2026/2027 possono scegliere:

- -Liceo Scientifico Ordinamentale
- -Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
- -Liceo Scientifico Cambridge C1 curricolare
- -Liceo Scientifico - IGCSE curricolare
- -Liceo Scientifico Ordinamentale opzione Biotecnologie
- -Liceo Scientifico Ordinamentale opzione Robotica e Coding

## DOTAZIONI DELLA SCUOLA

- Aula Magna
- Aule di Disegno
- Laboratorio di Fisica
- Laboratorio di Informatica
- Laboratori Linguistico/Multimediale
- Laboratorio di Scienze
- Laboratorio 4.0 - Stampante 3D
- Computer e Videoproiettori in Aula
- LIM
- Dispositivi per DDI (Didattica Digitale Integrata)
- Biblioteca

## Liceo Scientifico Ordinamentale

| MATERIE | CLASSI I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| LINGUA E LETT. ITALIANA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LINGUA E CULT. LATINA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| LINGUA E CULT. 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 ST. DELL'ARTE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE MOTORIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| EDUCAZIONE CIVICA (*) | | | | | |
| RELIGIONE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

## Liceo Scientifico Cambridge - C1 curricolare (**)

| MATERIE | CLASSI I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| LINGUA E LETT. ITALIANA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LINGUA E CULT. LATINA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| LINGUA E CULT. INGLESE | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| LANGUAGE AND COMMUNICATION | 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 ST. DELL'ARTE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE MOTORIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| EDUCAZIONE CIVICA (*) | | | | | |
| RELIGIONE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

## Liceo Scientifico - IGCSE curriculare

| MATERIE | CLASSI I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| LINGUA E LETT. ITALIANA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LINGUA E CULT. LATINA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| LINGUA E CULT. INGLESE | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| IGCSE ESL | 1,5 | 1,5 | 1,5 | \ | \ |
| 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 ST. DELL'ARTE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE MOTORIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| EDUCAZIONE CIVICA (*) | | | | | |
| RELIGIONE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 28,5 | 28,5 | 31,5 | 30 | 30 |

## Liceo Scientifico Ordinamentale opzione Biotecnologie

| MATERIE | CLASSI I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| LINGUA E LETT. ITALIANA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LINGUA E CULT. LATINA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| LINGUA E CULT. 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 +1 | 2 +1 | 3 +1 | 3 +1 | 3 +1 |
| DISEGNO E ST. DELL'ARTE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE MOTORIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| EDUCAZIONE CIVICA (*) | | | | | |
| RELIGIONE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 28 | 28 | 31 | 31 | 31 |

## Liceo Scientifico Ordinamentale opzione Robotica e Coding

| MATERIE | CLASSI I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| LINGUA E LETT. ITALIANA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LINGUA E CULT. LATINA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| LINGUA E CULT. 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 | ? | ? | 3 | 3 | 3 |
| DISEGNO E ST. DELL'ARTE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE MOTORIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| EDUCAZIONE CIVICA (*) | | | | | |
| RELIGIONE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ROBOTICA E CODING | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| **Totale ore** | **29** | **29** | **32** | **32** | **32** |

## Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

| MATERIE | CLASSI I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| LINGUA E LETT. ITALIANA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LINGUA E CULT. INGLESE | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| STORIA E GEOGRAFIA | 3 | 3 | \ | \ | \ |
| STORIA | \ | \ | 2 | 2 | 2 |
| FILOSOFIA | \ | \ | 2 | 2 | 2 |
| INFORMATICA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| MATEMATICA | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| FISICA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE NATURALI | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| DISEGNO E ST. DELL'ARTE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE MOTORIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| EDUCAZIONE CIVICA (*) | | | | | |
| RELIGIONE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

(*) 33 ore annuali alle quali concorrono tutte le discipline