

Mercurino Arborio Gattinara



INDIRIZZO

LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE

SEZIONE ASSOCIATA I.S. G. FERRARI, BORGOSIESIA

**“Compito della scuola è di aprire
le porte.
A te solo l'avventura di entrarci.”**



la nostra mission e vision

L'apprendimento dei concetti, dei principi e delle teorie scientifiche avviene anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio e consente agli studenti di saper applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti.



Il Diploma di Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate Permette l'accesso:

- **A tutte le facoltà universitarie**
- **Ai corsi post- diploma**
- **Al mondo del lavoro**

PIANO ORARIO	I	II	III	IV	V
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 (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	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
ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

LE NOSTRE ATTIVITA'

Partecipazione a concorsi di eccellenza.

Preparazione alla certificazione in lingua inglese (PET e FIRST).

Stage linguistici in paesi europei.

Stage in laboratori, studi e aziende di ambito scientifico e nei settori delle nuove tecnologie.

Attività di orientamento in entrata e uscita.

Attività in laboratorio e in collaborazione con le Università.

Partecipazione a conferenze, spettacoli e rappresentazioni.

Partecipazione alle giornate del F.A.I. d'autunno e di primavera.

Visite e viaggi d'istruzione.

Corsi di: Robotica; CAD; Fotografia/Cinema; Recupero disciplinare; Preparazione agli esami di ammissione alle facoltà scientifiche.

I NOSTRI PUNTI DI FORZA

Realtà consolidata.

Ambiente accogliente.

Insegnanti attenti alle esigenze di ogni singolo studente.

Struttura recente con spazi ampi e luminosi.

Strutture sportive al chiuso e all'aperto.

CHI SIAMO

IL NOSTRO ISITUTO SI CONFIGURA COME OPZIONE SPECIALIZZATA DEL LICEO SCIENTIFICO, RISPETTO A QUEST'ULTIMO:

- INTRODUCE L'**INFORMATICA** CON 2 ORE SETTIMANALI PER TUTTI I CINQUE ANNI.
- POTENZIA L'INSEGNAMENTO DELLE **SCIENZE**: BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA.

ESCLUDE: L'INSEGNAMENTO DELLA LINGUA E LETTERATURA LATINA



Il percorso del Liceo scientifico opzione “scienze applicate” fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico – tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni.



Segui



Contatta

Via Leonardo da Vinci, 101

13045 - GATTINARA

Tel. 0163- 827257

www.istitutosuperioreferrarimercurino.edu.it

arboriomercurino@istitutosuperioreferrarimercurino.edu.it

CODICE MECCANOGRAFICO:

VCPS01703L