

COLLEGE CASTELLI



LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

PER CHI?

Decidere di frequentare il LICEO SCIENTIFICO ppzione SCIENZE APPLICATE significa scegliere una solida preparazione indirizzata all'ambito della logica, delle scienze, della chimica, della programmazione informatica.

Materie caratterizzanti:

- Scienze
- Matematica
- Informatica

LE CURVATURE PROPOSTE TI OFFRIRANNO OCCASIONI DI ARRICCHIMENTO DEL CURRICULUM:

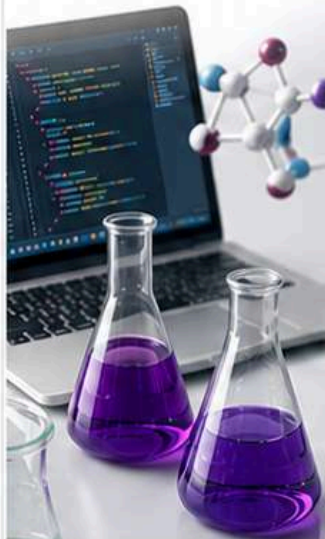
- **linguistica** con percorso Cambridge
- **sportiva** con collaborazione con il CSI
- **musicale** in collaborazione con il Conservatorio di Milano

TUTOR DI RIFERIMENTO

DIDATTICA PER AMBIENTI

OBIETTIVI

- Favorire una comprensione approfondita del mondo con particolare attenzione all'acquisizione del metodo scientifico.
- Utilizzare i fondamenti delle scienze fisiche e naturali in laboratorio con metodi di indagine sperimentale e capire come si applicano nella vita reale.
- Usare software e strumenti digitali nell'ambito della programmazione informatica.



PENSANDO AL FUTURO

Al conseguimento del diploma avrai l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria di indirizzo STEM come ad esempio Ingegneria, Medicina, Chimica ecc. Saprà affrontare problemi complessi e contribuire in modo significativo all'innovazione e allo sviluppo sostenibile.





MATERIA	PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO
ITALIANO	4	4	4
STO/GEO	3	3	–
STORIA	–	–	2
FILOSOFIA	–	–	2
INGLESE	4	3	3
MATEMATICA	5	5	4
INFORMATICA	2	2	2
FISICA	2	2	3
SCIENZE NATURALI	3	4	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1
CURVATURA	2	2	2
TOTALE ORE	28+2	28+2	30+2