



## I NOSTRI PUNTI DI FORZA

### NEW LABORATORIO STEM

#### 6 AULE TEMATICHE

- 1 AULA INFORMATICA
- 1 AULA MATEMATICA
- 2 AULE LINGUE
- 1 AULA SCIENZE
- 1 AGORÀ UMANISTICA



#### LABORATORIO INTELLIGENZA ARTIFICIALE



#### LABORATORI DI SCIENZE, FISICA e INFORMATICA

#### POTENZIAMENTO INGLESE CON MADRELINGUA



#### ERASMUS+ e STAGE LINGUISTICI

#### CORO E ORCHESTRA DI ISTITUTO



#### PROGETTI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE e TRANSIZIONE ENERGETICA

#### PROGETTO NEVE

#### DIDATTICA LABORATORIALE

#### CERTIFICAZIONE LINGUA LATINA



Liceo Classico, Scientifico,  
Artistico e Professionale

**BENEDETTO VARCHI**

Montevarchi

#### LICEO SCIENTIFICO

Viale Matteotti 50  
52025 Montevarchi (Ar)  
Tel. 055 9102774

[www.isisvarchi.edu.it](http://www.isisvarchi.edu.it)

[orientamentoentrata.varchi@isisvarchi.edu.it](mailto:orientamentoentrata.varchi@isisvarchi.edu.it)



We prepare for

**Cambridge**

English Qualifications

# LICEO SCIENTIFICO

## BENEDETTO VARCHI

Montevarchi

### OPEN DAY

9 novembre 2024  
16 novembre 2024  
30 novembre 2024  
14 dicembre 2024

### FESTIVARCHI

12 gennaio 2025



## LICEO SCIENTIFICO NUOVO ORDINAMENTO

Il percorso di studio del **Liceo Scientifico** approfondisce il **nesso tra scienza e cultura umanistica**, favorendo l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi di studio propri della **matematica** e delle **scienze sperimentali**. Fornisce allo studente le conoscenze, le abilità, le 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 e delle specifiche metodologie.

### SEZIONE POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE

4 ore settimanali  
di cui 2 con madrelingua



Per approfondire

| Discipline                       | 1°        | 2°        | 3°        | 4°        | 5°        |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana    | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua e cultura latina          | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Lingua e cultura straniera       | 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 Storia dell'Arte       | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie e sportive       | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione o attività alternative | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Ore totali settimanali</b>    | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

## LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

Il percorso di studio del **Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate** è rivolto a far acquisire allo studente conoscenze e competenze particolarmente avanzate nelle **discipline scientifiche e tecnologiche** con particolare riferimento alle **scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica**. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica.

### SEZIONE POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE

4 ore settimanali  
di cui 2 con madrelingua



Per approfondire

| Discipline                       | 1°        | 2°        | 3°        | 4°        | 5°        |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana    | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua e cultura straniera       | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Storia e Geografia               | 3         | 3         |           |           |           |
| Storia                           |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Filosofia                        |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Matematica                       | 5         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Fisica                           | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         |
| Scienze naturali                 | 3         | 4         | 5         | 5         | 5         |
| Disegno e Storia dell'Arte       | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Informatica                      | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie e sportive       | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione o attività alternative | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Ore totali settimanali</b>    | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

## LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

Il percorso di studio del **Liceo Sportivo** è rivolto all'approfondimento delle **scienze motorie e sportive** e di una o più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle **scienze matematiche, fisiche e naturali**, nonché **dell'economia** e del **diritto**. Guida lo studente a sviluppare conoscenze ed abilità e a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e la cultura propria dello sport.



Per approfondire

| Discipline                       | 1°        | 2°        | 3°        | 4°        | 5°        |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana    | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua e cultura straniera       | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Storia e Geografia               | 3         | 3         |           |           |           |
| Storia                           |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Filosofia                        |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Matematica                       | 5         | 5         | 4         | 4         | 4         |
| Fisica                           | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         |
| Scienze naturali                 | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Diritto ed economia dello sport  |           |           | 3         | 3         | 3         |
| Discipline sportive              | 3         | 3         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie e sportive       | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Religione o attività alternative | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Ore totali settimanali</b>    | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |