

ISTITUTO  
ISTRUZIONE  
SUPERIORE  
**CARLO  
MATTEUCCI**



**Liceo Scientifico**  
*opz. Scienze applicate*

# Percorso di studi e profilo studente

L'indirizzo 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 le conoscenze e le abilità e a maturare 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, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

## INFORMATICA

Si introdurrà fin dal primo anno lo studio dell'informatica e della robotica che accompagnerà gli studenti in tutto il percorso di studi.





## Opzione Scienze Applicate

L'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.

# Piano di studi

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
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 naturali	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/Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



# IIS Carlo Matteucci

Sede centrale Via delle Vigne Nuove, 262 – 00139 Roma

Sede succursale Via Roberto Rossellini, 5/7 – 00137 Roma

Sito web [www.iismatteucci.edu.it](http://www.iismatteucci.edu.it)

Email [RMIS126005@istruzione.it](mailto:RMIS126005@istruzione.it)

Codice Scuola RMIS126005

Copyright (c) IIS Carlo Matteucci 2023  
All rights reserved