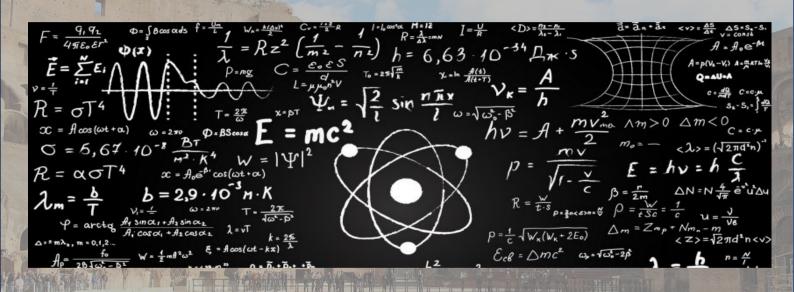
# Potenziamento fisico matematico





Referente: Prof. Emiliano Marchetti info.pot.fisica@liceocavour.edu.it

ORIENTAMENTO 2025- 26

### Piano di studio POTENZIAMENTO FISICO MATEMATICO

Indirizzo mirato all'approfondimento delle discipline fisico-matematiche sul piano teorico, storico ed interdisciplinare (anche in vista dei successivi studi universitari)

#### Orario settimanale:

- al biennio, 1 ora di Fisica in più a settimana;
- - al triennio, 1 ora di Matematica in più a settimana.

#### Nel complesso:

- 5 ore di Matematica e 3 ore di Fisica
- alla settimana, dal 1° al 5° anno.



### Piano di studio POTENZIAMENTO FISICO MATEMATICO

Nel biennio i risvolti positivi sulla Fisica sono:

- · più ore dedicate ad attività laboratoriali;
- più attività di esplorazione e problem solving,
- maggiore approfondimento nell'introduzione alla disciplina (ad esempio in relazione ai vettori e alla cinematica).

Nel triennio i risvolti positivi sulla Matematica sono:

- · rafforzamento del raccordo tra essa e la Fisica;
- attività esplorative e laboratoriali;
- tematiche interdisciplinari e trasversali, ad esempio probabilità e statistica, applicazioni tecnologiche, storia della scienza.



### Piano di studio POTENZIAMENTO FISICO **MATEMATICO** Referente:

Prof. Emiliano Marchetti info.pot.fisica@liceocavour.edu.it

> Per Matematica\* al triennio le ore passano da 4 a 5

Per fisica\* al biennio le ore passano da 2 a 3

	DISCIPLINA	1°	2°	3°	4°	5°
		ANNO	ANNO	ANNO	ANNO	ANNO
	ITALIANO	4	4	4	4	4
	LATINO	3	3	3	3	3
	INGLESE	3	3	3	3	3
	STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
	STORIA	STATE OF THE PARTY		2	2	2
	FILOSOFIA			3	3	3
	MATEMATICA*	5	5	5	5	5
	FISICA*	3	3	3	3	3
	SCIENZE NATURALI	2	2	3	3	3
	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
No. of Lot	EDUCAZIONE FISICA	2	2	2	2	2
	RELIGIONE/MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
The same	TOTALE ORE SETTIMANALI	28	28	31	31	31



## Per contattarci scrivete a...

Dirigente Scolastico Prof.ssa Claudia Sabatano

Primo collaboratore Prof.ssa Teresita d'Agostino Secondo collaboratore Prof.ssa Alessandra Carlini Terzo collaboratore Prof.ssa Angela Antonucci

Referenti Inclusione

Prof.ssa Alessandra Carlini

Referenti Studenti Atleti

Prof.ssa Valentina Nardoni

Referente biennio

Prof.ssa Claudia Marino

Referente triennio

Prof.ssa Antonella Principali

Funzione strumentale Orientamento

Prof. Valerio Bernabei

Prof. Gabriele Senia

Funzione strumentale Ampliamento offerta formativa

Prof.ssa Angela Antonucci

Referenti piano dei studi

Prof. Emiliano Marchetti (Potenziamento fisico-matematico)

Prof.ssa Raffaella Mattone (Cambridge)

Prof.ssa Maria Grazia Costa (Scientifico Tradizionale)

claudia.sabatano@liceocavour.edu.it

teresita.dagostino@liceocavour.edu.it alessandra.carlini@liceocavour.edu.it angela.antonucci@liceocavour.edu.it

valentina.nardoni@liceocavour.edu.it

claudia.marino@liceocavour.edu.it

antonella.principali@liceocavour.edu.it

orientamentocavour@liceocavour.edu.it

info.pot.fisica@liceocavour.edu.it
info.cambridge@liceocavour.edu.it
info.scientifico.tradizionale@liceocavour.edu.it