LICEO
ETTORE
MAJORANA
ELENA
CORNER

LICEO SCIENTIFICO CON POTENZIAMENTO MATEMATICO

Che cos'è

Il liceo scientifico con potenziamento matematico è un progetto di carattere nazionale che nasce dalla collaborazione tra scuola secondaria di secondo grado e Università.

Il potenziamento prevede ore aggiuntive di matematica rispetto a quelle curricolari ed è collocato come sezione specifica all'interno della scuola. Durante le attività aggiuntive, sempre di carattere laboratoriale, la matematica viene approfondita in alcuni dei suoi aspetti teorici e diventa strumento per modellizzare e leggere la realtà.

Gli obiettivi

- Integrare le conoscenze e potenziare le competenze matematiche
- Ampliare la formazione culturale
- Sviluppare l'attitudine alla ricerca
- Favorire i collegamenti tra cultura scientifica e cultura umanistica
- Fornire una formazione culturale completa ed equilibrata

www.majoranacorner.edu.it

+39 041 430929

Il nuovo potenziamento offre:

Approfondimento della matematica

Nel quadro orario sono aggiunte ore di matematica (due nel primo biennio, una nel secondo biennio e nel quinto anno). Nelle ore aggiuntive vengono approfonditi contenuti di matematica nonché proposte attività interdisciplinari che coinvolgono la fisica, le scienze naturali, l'arte, la letteratura, ecc.

Collaborazione con l'Università

Il potenziamento matematico è caratterizzato da una collaborazione con l'Università degli studi di Padova, con docenti universitari che cureranno durante l'anno alcune lezioni curricolari, extracurricolari, progetti e uscite a tema.

Attività laboratoriali

Le ore aggiuntive di matematica saranno di carattere laboratoriale, viene seguita la metodologia "Learning by doing" atta a potenziare le competenze di problem solving degli studenti.

LICEO SCIENTIFICO MATEMATICO

IL QUADRO ORARIO

LICEO SCIENTIFICO con potenziamento MATEMATICO					
MATERIE	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
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+2**	**5+2**	**4+1**	**4+1**	**4+1**
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Tot. Ore settimanali	**29**	**29**	**31**	**31**	**31**

E dopo il liceo?

Sarà possibile iscriversi a tutte le facoltà con una approfondita preparazione per affrontare le facoltà connotate da una forte presenza della matematica come:

- Matematica
- Fisica
- Ingegneria
- Scienze statistiche
- Informatica
- Economia
- Tutte le discipline STEM

Chiamaci oppure scrivici e ti ricontatteremo per chiarire tutti i tuoi dubbi

+39 041 430929

orientamentoinentrata@majoranacorner.net
veis00300b@istruzione.it

Seguici sui nostri canali social

www.majoranacorner.edu.it

Via G. Matteotti, 44 - 30035 Mirano (VE)