

PROFILO LICEO CLASSICO PER LA MATEMATICA



Con il potenziamento della matematica, deliberato dal Collegio Docenti del Manara, non vogliamo formare una sorta di Liceo Scientifico, ma vogliamo manifestare di essere consapevoli che la matematica è fondamentale per la formazione culturale dell'individuo; indipendentemente dallo studio specialistico che sarà intrapreso in seguito. Riteniamo che la diffusa opinione, secondo la quale la finalità del Liceo Classico sia la formazione

dell'individuo attraverso il solo studio approfondito della cultura umanistica, possa essere facilmente smentita, proprio con lo studio dei classici! Dovendo essere brevi, basterebbe ricordare il valore propedeutico riconosciuto alla matematica, alla geometria, da Platone: *Non entri chi non conosce la Geometria* recava scritto l'ingresso dell'Accademia che egli fondò.

Abbiamo, quindi, deciso di prestare attenzione allo studio della matematica aumentando le ore settimanali ad essa usualmente dedicate: da tre a quattro. L'ampliamento dello studio della matematica riguarderà tutti e cinque gli anni, tuttavia non si deve pensare che l'ampliamento consisterà in un mero appesantimento del programma e in una banale estensione dello stesso. L'ampliamento comporterà:

- un approfondimento dei programmi previsti.
- maggior tempo per superare eventuali difficoltà e per consolidare le conoscenze.
- una costante ricerca di collegamenti interdisciplinari.
- un costante richiamo alla storia della matematica e delle scienze ad essa connesse.
- una più sicura preparazione per affrontare i test d'ingresso universitari.

QUADRO ORARIO DEL LICEO CLASSICO PER LA MATEMATICA

MATERIA	IV GINNASIO	V GINNASIO	I LICEO	II LICEO	III LICEO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	5	5	4	4	4
Lingua e letteratura greca	4	4	3	3	3
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica (con elementi di informatica)	3 + 1	3 + 1	2 + 2	2 + 2	2 + 2
Fisica			2	2	2
Scienze, chimica, geografia	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/materia alternativa	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali	28	28	33	33	33