

UN NUOVO INDIRIZZO DI STUDI AL PONTORMO : IL LICEO MATEMATICO

Il progetto del **Liceo Matematico nasce da una stretta collaborazione tra scuola e università** ed ha inizio nell'Istituto Pontormo di Empoli nel 2021, nello specifico dalla collaborazione tra il Liceo Scientifico "Il Pontormo" e il Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini" di Firenze: l'intento è porre la Matematica al centro del percorso formativo dello studente, dando rilievo alle applicazioni e agli argomenti che **collegano cultura la scientifica a quella umanistica**.

Per ciascun anno scolastico sono previste ore aggiuntive di Matematica e/o Fisica rispetto al Liceo Scientifico Nuovo Ordinamento. Più precisamente:

- ✓ Al **biennio** sono previste **due ore in più** alla settimana, **una di Matematica e l'altra di Fisica**;
- ✓ Al **triennio** è prevista **un'ora in più di Matematica** a settimana.

Liceo Scientifico Nuovo Ordinamento

Discipline	Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Latino	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Disegno	2	2	2	2	2
Scienze	2	2	3	3	3
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Ore totali	27		30		30

Liceo Scientifico Matematico

Discipline	Primo biennio		Secondo biennio		
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Latino	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Disegno	2	2	2	2	2
Scienze	2	2	3	3	3
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Matematica	6	6	5	5	5
Fisica	3	3	3	3	3
Ore totali	29		31		31

Nelle ore aggiuntive sono approfonditi contenuti di matematica e, soprattutto, sono proposte **attività interdisciplinari** che coinvolgono la fisica, le scienze naturali, l'arte, la letteratura, ecc.

Le attività aggiuntive, sempre di **carattere laboratoriale**, sono finalizzate ad ampliare la formazione culturale degli studenti e a svilupparne le **capacità critiche** e **l'attitudine alla ricerca**.

Di seguito il link che rimanda al **sito nazionale dei Licei Matematici**: <https://www.liceomatematico.it/>.