

LICEO MATEMATICO

IL PROGETTO DIDATTICO
LICEO MATEMATICO
È STATO PROMOSSO
DALL'UNIVERSITÀ DI SALERNO
nel 2014

Per il suo carattere fortemente interdisciplinare, il progetto ha coinvolto immediatamente altri **6 dipartimenti** dello stesso Ateneo

LETTERE
FILOSOFIA
INGEGNERIA
STATISTICA
FISICA
ARCHITETTURA

Si è poi esteso ad altre sedi

Roma, Torino, Firenze, Milano, Udine

NEL LICEO MATEMATICO SONO PROPOSTE
ATTIVITÀ INTERDISCIPLINARI CHE COINVOLGONO

LA FISICA

LE SCIENZE NATURALI

L'ARTE

LA LETTERATURA

FCC

Storia
dell'Arte

Italiano

Matematica

Filosofia

Scienze

Storia



QUELLO CHE AL LICEO MATEMATICO NON SI FA

NO!

- **Recupero di Matematica**
- **Svolgimento degli esercizi più difficili**
- **Preparazione a gare o concorsi**

L'IDEA GENERALE della nuova struttura
è di dare più spazio alla

MATEMATICA E ALLE SCIENZE

non per introdurre un numero maggiore di nozioni, ma per

RIFLETTERE SU FONDAMENTI E IDEE



ALLARGARE GLI ORIZZONTI CULTURALI



APPROFONDIRE



CAPIRE MEGLIO

e in modo particolare



SOTTOLINEARE COLLEGAMENTI CON ALTRE



DISCIPLINE, ANCHE UMANISTICHE

I tre pilastri su cui si fonda sono



INTERDISCIPLINARITÀ



DIDATTICA LABORATORIALE



ELABORAZIONE DI PERCORSI DIDATTICI IN CUI AFFRONTARE TEMI MATEMATICI CHE NON HANNO ANCORA TROVATO POSTO NEL CURRICULUM.

Questi pilastri affondano le loro radici nella tradizione della didattica della matematica della scuola di

Federigo Enriques
Guido Castelnuovo
Bruno de Finetti ed
Emma Castelnuovo

Il progetto prevede infatti che docenti di varie discipline cooperino in una didattica condivisa e trasversale ed elaborino percorsi comuni, in un'ottica culturale che sappia coniugare gli approcci scientifico e umanistico.

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**