

Liceo matematico 2.0



Che cos'è?

E' un Liceo Scientifico tradizionale con una marcia in più!

Perché?

Al curriculum tradizionale si aggiungono attività extracurricolari in cui si mettono in luce e si analizzano i rapporti della matematica con la letteratura, la storia, la filosofia, l'arte, la fisica, le scienze e l'informatica, riscoprendo il ruolo che la matematica ha avuto nei secoli come linguaggio e modello del pensiero razionale.

Liceo matematico 2.0



Cosa fa?

- Educa a essere “curiosi” verso la **matematica** e verso la **cultura**.
- Favorisce dibattiti e collegamenti tra l’ambito scientifico e quello umanistico, nell’ottica di una formazione completa e omogenea, potenziando i punti di contatto tra la matematica e le altre “culture”.
- Consolida la capacità a esporre le proprie idee e ad ascoltare quelle degli altri, imparando ad affinare il linguaggio e a confrontare procedimenti risolutivi differenti.
- Favorisce l’abitudine a ragionare con rigore logico, a identificare i problemi e a individuare le possibili soluzioni.
- Consente di collocare il pensiero scientifico, la storia delle sue scoperte e lo sviluppo delle invenzioni tecnologiche nell’ambito più vasto della storia delle idee.

Liceo Matematico 2.0

Nel corso del quinquennio, gli alunni avranno modo di approfondire nelle attività extracurricolari i legami della Matematica con

- la Logica;
- la Letteratura;
- la Fisica;
- la Filosofia;
- l'Informatica;
- l'Arte;
- la Storia;
- le Scienze.



Le attività si svolgono in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno.

