



Liceo Scientifico "Curie"  
Tradate

## PROGETTAZIONE DISCIPLINARE DEL DOCENTE

anno scolastico 2016/17

Disciplina: **Matematica**

Docente: Mazza Giovanna

### COMPETENZE disciplinari

In accordo con il PECUP e col profilo dello studente in uscita.

### CONTENUTI disciplinari

- Le funzioni e le loro proprietà
- I limiti delle funzioni
- Il calcolo dei limiti
- La derivata di una funzione
- I teoremi del calcolo differenziale
- I massimi, i minimi e i flessi
- Lo studio delle funzioni
- Gli integrali indefiniti
- Gli integrali definiti
- Le equazioni differenziali
- Cenni a successioni e serie

### EVENTUALI CONTENUTI PLURIDISCIPLINARI

////////////////////////////////////

### EVENTUALI ANNOTAZIONI DEL DOCENTE

////////////////////////////////////