

# DIPARTIMENTO

Corso Diurno



<b>DISCIPLINA</b>	<b>MATEMATICA</b>
-------------------	-------------------

## CLASSE PRIMA

**Lo studente dovrebbe saper :**

- Utilizzare la simbologia, le tecniche e le procedure di calcolo aritmetiche ed algebrico
- Rappresentare, confrontare, analizzare, figure geometriche piane individuandone proprietà e relazioni
- Risolvere problemi di vario genere individuando le strategie appropriate, utilizzando eventualmente rappresentazioni grafiche e strumenti di calcolo in modo adeguato
- Rappresentare, analizzare, interpretare dati avvalendosi di grafici e usando consapevolmente gli strumenti di calcolo.

## CLASSE SECONDA

**Lo studente dovrebbe sapere :**

- Insiemi numerici ed operazioni in essi;
- Calcolo letterale
- Scomposizione in fattori di polinomi e operazioni con frazioni algebriche
- Equazioni di primo grado

## CLASSE TERZA

**Lo studente dovrebbe sapere :**

- Insiemi numerici ed operazioni in essi;
- Calcolo letterale
- Equazioni e sistemi di equazioni
- Numeri reali e radicali
- Disequazioni
- Piano cartesiano e retta

Il coordinatore

prof. Marino Scarmozzino