



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



A.S.2018/2019

PROGRAMMA DIDATTICO DISCIPLINA: MATEMATICA

DOCENTE Rossotti Giuseppina

CLASSE 2 A mra

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
3	0	3	99

Contenuti

- Ripasso equazioni di primo grado.
- Sistemi di primo grado: soluzione con il metodo di sostituzione; problemi risolvibili mediante sistemi.
- Geometria analitica: rappresentazione dei punti nel piano cartesiano, distanza tra due punti, punto medio del segmento.
- Statistica descrittiva: rappresentazione di serie di dati mediante grafici e tabelle; calcolo di media, moda, mediana e frequenza.
- Le isometrie: simmetria assiale, traslazione
- Equazioni di secondo grado: la formula risolutiva, casi particolari (pure e spurie ma sempre mediante formula risolutiva), impossibili.
- Teorema di Pitagora.
- Calcolo delle aree delle figure piane

Attività di recupero

Recupero in itinere in pausa didattica e lavori di gruppo con l'aiuto degli insegnanti di sostegno

Varese, giugno 2019

il Docente
Prof.ssa Rossotti Giuseppina