



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



A.S.2020/21

**PROGRAMMA DIDATTICO**  
**DISCIPLINA: Matematica**

DOCENTE Vedda Franco

CLASSE 2E MAS

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
4	0	4	132

**Contenuti**

RIPASSO: prodotti notevoli, scomposizione in fattori di un polinomio.  
CALCOLO LETTERALE: Frazioni algebriche. Equazioni di primo grado intere e a coefficienti frazionari; equazioni fratte.  
GEOMETRIA ANALITICA: il piano cartesiano e rappresentazioni nel piano cartesiano; distanza tra 2 punti e punto medio. Equazione della retta; condizioni di parallelismo e perpendicolarità.  
SISTEMI DI PRIMO GRADO: risoluzione con metodi algebrici e col metodo grafico.  
RADICALI: proprietà e operazioni fondamentali.  
EQUAZIONI DI SECONDO GRADO: equazioni di secondo grado pure, spurie ,complete.  
EDUCAZIONE CIVICA: l'acqua e la fisica; le relazioni di proporzionalità diretta e inversa.

**Attività di recupero**

Recupero in itinere in pausa didattica

Varese, 07/06/2021

il Docente  
Vedda Franco