



A.S.2019/2020

**PROGRAMMA DIDATTICO**  
**DISCIPLINA:MATEMATICA**

DOCENTERINALDI

CLASSE2AOPA

N.º ore teoriche	N.º ore pratiche	N.º ore totali	N.º ore previste
3		99	99

**Contenuti**

- 1)Equazioni di 1<sup>a</sup> grado e sistemi di equazioni di 1<sup>a</sup> grado col metodo di sostituzione.
- 2)Equazioni di secondo grado pure spurie e complete. formula risolutiva. Equazioni di grado superiore al secondo scomponibili in fattori e binomie. Equazioni fratte semplici
- 3)Diseguazioni di 1<sup>a</sup> grado
- 4)Il piano cartesiano e la retta nel piano cartesiano. Disegno della retta;Coefficiente angolare ed intercetta all'origine;Equazione esplicita ed implicita; Calcolo del coefficiente angolare di una retta dati due punti; Condizione di appartenenza punto retta; Rette parallele e perpendicolari. Intersezione tra rette

**Attività di recupero**

Settimana di pausa didattica alla fine del primo quadrimestre;Recupero in itinere

Varese,19/06/2020

il Docente  
Antonello Rinaldi