



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali - servizi socio sanitari - manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2020/2021

MATERIA: matematica

INSEGNANTE: G. Vallarino

CLASSE: IV AB

SETTORE:

INDIRIZZO: Servizi Commerciali

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 85

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 99 (33 settimane x 3h settimanali)

MODULO ___

Titolo:

DISEQUAZIONI

Disequazioni di secondo grado (risoluzione grafica)

Studio del segno di un prodotto di più termini

Disequazioni fratte

Sistemi di disequazioni

Equazioni contenenti un valore assoluto

Disequazioni con valore assoluto del tipo Cenni

FUNZIONI

Intervalli nell'insieme dei numeri reali

Intervalli limitati

Intervalli illimitati

Concetto di funzione reale in variabile reale

Classificazione di funzioni

Funzioni pari e dispari

Funzioni monotone crescenti e decrescenti

Determinazione del campo di esistenza di una funzione

Determinazione degli intervalli di positività e negatività di una funzione.

Rappresentazione del dominio di una funzione, intersezione con gli assi, degli intervalli di positività e negatività nel piano cartesiano.

Savona, 7 giugno 2021

Il docente
Graziella Vallarino

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico
