



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



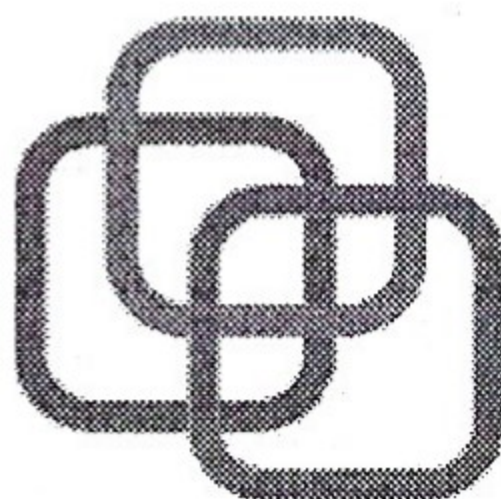
MIUR

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: PISACRETA PELLEGRINA

CLASSE: 5[^] C

SETTORE:

INDIRIZZO: SERVIZI COMMERCIALI

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 56

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 88 (33 settimane x h settimanali)

(da far firmare per presa visione ai rappresentanti degli allievi)

MODULO 1

Titolo: DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E DISEQUAZIONI FRATTE

- Ripasso delle disequazioni di II grado
- Ripasso delle disequazioni fratte

MODULO 2

Titolo: INTRODUZIONE ALL'ANALISI

- Concetti di funzione e dominio
- Studio del segno
- Calcolo delle intersezioni con gli assi cartesiani

MODULO 3

Titolo: LIMITI DI FUNZIONI REALI DI VARIABILE REALE

- Concetto intuitivo di limite di una funzione
- Forme di indecisione

MODULO 4

Titolo: CONTINUITA'

- Funzione continue
- Asintoti e grafico probabile di una funzione

MODULO 5

Titolo: LA DERIVATA

- Definizione e significato geometrico
- Calcolo di derivate elementari