



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: Paola Ferro

CLASSE: 4A

SETTORE: IPSIA

INDIRIZZO: Manutenzione ed assistenza tecnica

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 94

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

MODULO 1

Titolo: Ripasso sui prerequisiti

CONTENUTI:

Calcolo letterale (in particolare con l'utilizzo dei prodotti notevoli).

Equazioni di primo e secondo grado.

MODULO 2

Titolo: Le disequazioni intere e fratte. Sistemi di disequazioni.

CONTENUTI:

Disequazioni di secondo grado.

Disequazioni fratte.

Sistemi di disequazioni.

MODULO 3

Titolo: Le funzioni

CONTENUTI:

Concetto di funzione reale in variabile reale. Classificazione di funzioni.

Dominio e codominio di una funzione.

Determinazione del campo di esistenza di una funzione (funzioni intere, fratte e irrazionali), sia in modo algebrico sia dall'osservazione del grafico.



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



Savona, 2 giugno '21

I rappresentanti di classe

Il docente

Prof.ssa Paola Ferro

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico