



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

MATERIA : MATEMATICA

ANNO SCOLASTICO: 2020-2021

INSEGNANTE: Riso Agostino

CLASSE: 4C

SETTORE: Servizi Sanitari

INDIRIZZO:

PROGRAMMA SVOLTO

RIPASSO SISTEMI LINEARI; PIANO CARTESIANO E RETTE, EQUAZIONI DI SECONDO GRADO.

Sistemi lineari.

Piano cartesiano: punti, punto medio di un segmento, distanza tra punti.

Rette: grafico, significato di pendenza, condizioni di appartenenza di punti alla retta.

Rette parallele e perpendicolari

Intersezione di rette.

Equazioni di secondo grado pure, spurie e complete.

Ripasso PARABOLA.

Definizione di parabola.

Concavità, asse di simmetria, vertice, intersezione con gli assi cartesiani della parabola.

Rappresentazione sul piano cartesiano.

Interpretazione grafica della soluzione di una equazione di secondo grado.

Intersezione di una parabola con una retta nei vari casi.

DISEQUAZIONI.

Disequazioni di primo grado.

Disequazioni di secondo grado intere.

Soluzione grafica disequazioni di secondo grado con parabola.

Disequazioni fratte.

Sistemi di disequazioni.



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

FUNZIONI .

Definizione di relazione e di funzione.

Classificazione delle funzioni.

Dominio di una funzione.

Segno e zeri di una funzione.

Savona, 04 giugno 2021

Il docente