



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, segreterie, 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: sviss00600t@istruzione.it - sviss00600t@pec.istruzione.it

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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2019/2020

MATERIA: matematica

INSEGNANTE: Bottaro Alice

CLASSE: 2D

SETTORE: grafico pubblicitario

INDIRIZZO: servizi commerciali

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

MODULO 1

Titolo: equazioni

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- equazioni di primo grado intere,
- equazioni di primo grado frazionarie,
- problemi risolubili mediante le equazioni.

MODULO 2

Titolo: sistemi lineari

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- risoluzione algebrica, metodi di: sostituzione, riduzione, confronto e Cramer,
- Sistemi indeterminati ed impossibili.

MODULO 3

Titolo: piano cartesiano e retta

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- piano cartesiano e rappresentazioni di punti su di esso,
- distanza tra due punti,
- coordinate del punto medio di un segmento,
- calcolare area e perimetro di un triangolo nel piano cartesiano,
- rette orizzontali, verticali e oblique,
- generalità sulla retta: nozione di pendenza,
- grafico di una retta,
- significato del coefficiente angolare e del termine noto in relazione al grafico,
- condizione di parallelismo e di perpendicolarità.

MODULO 4

Titolo: radicali

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- proprietà dei radicali,
- operazioni con i radicali.



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, 10 giugno 2020	<p style="text-align: center;">Allievi</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p>
<p style="text-align: center;">Il docente</p> <p style="text-align: center;">Alice Bottaro</p>	<p style="text-align: center;">Per presa visione:</p> <p style="text-align: center;">Il Dirigente Scolastico</p> <p style="text-align: center;">_____</p>