



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

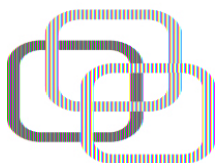


PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali --servizi socio sanitari -- manutenzioni



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.8

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 01

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.80

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

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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2019/2020

MATERIA: MATEMATICA

INSEGNANTE: SALERNO MARIA

CLASSE: 2[^] CSCcp

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

Equazioni numeriche di primo grado intere: determinate, indeterminate e impossibili.
 Risoluzione di un'equazione numerica intera di primo grado.
 Sistemi numerici di equazioni di primo grado in due incognite: introduzione; grado di un sistema.
 Sistemi determinati, indeterminati e impossibili.
 Risoluzione di un sistema con i seguenti metodi: sostituzione, riduzione, Cramer e confronto.
 Equazioni numeriche di secondo grado: definizione.
 Equazioni complete e incomplete (pure e spurie).
 Formula risolutiva di un'equazione di secondo grado completa.
 Equazioni numeriche di secondo grado fratte.
 Il piano cartesiano. Rappresentazione dei punti sugli assi cartesiani.
 Coordinate del punto medio; distanza tra due punti.
 Rappresentazione grafica delle rette sugli assi cartesiani.
 Equazioni di rette particolari.
 Problemi di analitica.

Savona, 05/06/2020	Allievi
Il Docente Salerno Maria	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____