



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

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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2019/2020

MATERIA: MATEMATICA

INSEGNANTE: IRENE ALTAMURA

CLASSE: 1F

SETTORE: servizi commerciali

INDIRIZZO: operatore grafico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 66

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 132 (33 settimane x 4 h settimanali)

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

MODULO 1 Titolo: numeri interi e razionali CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati): ▪ proprietà delle potenze, ▪ espressioni con numeri razionali, ▪ espressioni numeriche con potenze positive e negative, ▪ proporzioni, ▪ percentuali. MODULO 2 Titolo: monomi CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati): ▪ definizione di monomio, ▪ definizione di grado di un monomio, ▪ somma e differenze tra monomi, ▪ prodotto tra monomi, ▪ divisione tra monomi, ▪ potenza di un monomio, ▪ espressioni con monomi. 1 di 2 MODULO 3 Titolo: polinomi CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati): ▪ definizione di polinomi, ▪ definizione di grado di un polinomi, ▪ somma e differenze tra polinomi, ▪ prodotto tra polinomi, ▪ prodotto tra un monomio ed un polinomio, espressioni con polinomi. MODULO 4 Titolo: prodotti notevoli CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati): ▪ quadrato di binomio, ▪ SOMMA PER DIFFERENZA ▪ espressioni con prodotti notevoli. MODULO 5 Titolo: equazioni CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati): ▪ equazioni di primo grado intere, ▪ problemi risolvibili mediante le equazioni.

Allievi

Savona, _____

Il docente

Per presa visione:

Il Dirigente Scolastico
