



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

Anno scolastico 2017/2018

Materia : **MATEMATICA**

Classe **1C SC**

Insegnante : **Risso Agostino**

Programma svolto

1° modulo: Numeri naturali

Ordinamento e operazioni

Proprietà delle operazioni

Proprietà delle potenze

Multipli, divisori

Massimo comune divisore e minimo comune multiplo

2° modulo: Numeri interi

Ordinamento

Addizione e sottrazione

Moltiplicazione e divisione

Potenza

3° modulo: Numeri razionali e decimali

Proprietà delle frazioni

Operazioni tra frazioni

Espressioni con frazioni

4° modulo : Calcolo letterale

Definizione di monomio

Operazioni tra monomi

MCD e mcm tra monomi

Definizione di polinomio

Addizione, sottrazione e moltiplicazione tra polinomi

Prodotti notevoli : quadrato di un binomio, somma di due termini per la loro differenza, quadrato di un trinomio, cubo di un binomio.

5° modulo : Scomposizione in fattori di un polinomio

Divisione di un polinomio per un monomio

Divisione tra polinomi

Metodo di Ruffini

Scomposizione mediante raccoglimento totale e parziale a fattor comune

Scomposizione mediante riconoscimento di prodotti notevoli



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

Scomposizione di somma e differenza di cubi

I Rappresentanti di classe

Il Docente
