



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: 2018-2019**

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**INSEGNANTE: Risso Agostino**

**CLASSE: 1C SCog**

### **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 : Equazioni**

Principi di equivalenza

Equazioni numeriche intere.



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](mailto:svis00600t@istruzione.it) - [svis00600t@pec.istruzione.it](mailto:svis00600t@pec.istruzione.it)

Web: [mazzinidavinci.gov.it](http://mazzinidavinci.gov.it) - C.F. 80008010094

## 6° modulo : **Scomposizione in fattori di un polinomio**

Scomposizione mediante raccoglimento totale e parziale a fattor comune

Scomposizione mediante riconoscimento di prodotti notevoli

Savona,    Giugno 2019

I Rappresentanti di classe

Il Docente

---

---

---