

## PROGRAMMA SVOLTO

**MATERIA : MATEMATICA**

*Classe 1<sup>^</sup>Dss*

*Indirizzo Socio-Sanitario* \_\_\_\_\_

*a.s. 2021/2022* \_\_\_\_\_

---

**Testi utilizzati:** Materiale fornito dal docente

**Prof. :** GIANLUCA SIGNORILE

---

### **1. NUMERI NATURALI**

Le quattro operazioni e le loro proprietà

Potenze e loro proprietà

Radici

Espressioni numeriche

Divisibilità

M.C.D. e m.c.m

### **2. NUMERI RELATIVI**

I numeri interi relativi: definizioni e terminologie

Rappresentazione dei numeri relativi

Operazioni e proprietà

Potenze e proprietà

Calcolo di espressioni

### **3. NUMERI RAZIONALI**

Dai numeri interi ai numeri razionali: le frazioni

Semplificazione di una frazione

Confronto di numeri razionali

Operazioni con i numeri razionali

Potenze con esponente intero relativo

Numeri decimali

Approssimazioni

Frazioni generatrici di numeri decimali

Espressioni con i numeri razionali

Rapporti, proporzioni e percentuali

### **4. MONOMI E POLINOMI**

Espressioni algebriche letterali

Monomi e relative definizioni

Operazioni con i monomi

Polinomi e relative definizioni

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)



Operazioni con i polinomi:

- Somma
- Sottrazione
- Prodotto
- Quoziente di un polinomio per un monomio

---

Inveruno, 03/06/2022

**Il docente**

*Prof. Gianluca Signorile*

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)  
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)  
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)