

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA : MATEMATICA

Classe IAsc

Indirizzo Servizi commerciali _____

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

Operazioni con i polinomi:

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it



- 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
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it