

Istituto d'Istruzione Superiore "L. Di Poppa-Rozzi" - Teramo

## PROGRAMMA SVOLTO

Classi: 1.D

Prof. DI MARCANTONIO LUDOVICO  
docente di MATEMATICA  
ANNO SCOLASTICO 2016/2017

### CONTENUTI DELLE UNITA' DIDATTICHE

Modulo uno - insiemi numerici

*L'insieme dei numeri naturali:* le quattro operazioni, la potenza e sue proprietà, uso delle parentesi ed espressioni con i numeri naturali.

*I numeri razionali assoluti:* caratteristiche e generalità, minimo comune multiplo e massimo comun divisore: concetto e calcolo, le quattro operazioni con le frazioni, potenza di frazioni ed espressioni relative.

*I numeri relativi,* generalità ed operazioni con essi: somme algebriche, prodotto, divisione, le potenze con esponente positivo e negativo e loro proprietà, espressioni con numeri relativi. I numeri decimali.

Modulo due - calcolo letterale parte prima

Monomi e loro definizione e caratteristiche, grado di un monomio, somma, differenza, prodotto, divisione tra monomi, potenze di monomi, espressioni con i monomi, minimo comune multiplo e massimo comun divisore di monomi: generalità e calcolo.

**Il prof. Di Marcantonio L.**