

**Programma di Matematica**  
**Classe I° Sez. Apm**  
**Anno scolastico 2012/2013**  
**Docente: Felace Antonietta**

**L'insieme  $\mathbb{N}$  dei numeri naturali**

Operazioni in  $\mathbb{N}$

Potenza dei numeri naturali

Criteri di divisibilità e scomposizione di un numero in fattori primi

Massimo comune divisore e minimo comune multiplo

Espressioni aritmetiche

**L'insieme  $\mathbb{Q}$  dei numeri razionali**

Frazioni

Frazioni decimali e numeri decimali

Trasformazione di una frazione in numero decimale

Frazione generatrice di un numero decimale

**L'insieme  $\mathbb{Z}$  dei numeri relativi**

Addizioni tra numeri relativi

Proprietà dell'addizione tra numeri relativi

Sottrazioni fra numeri relativi

Addizione algebrica regola per togliere le parentesi

Moltiplicazione tra numeri relativi

Proprietà della moltiplicazione tra numeri relativi

Proprietà della divisione

L'insieme  $\mathbb{Z}$  degli interi

Definizione di potenza

Proprietà delle potenze

Cenno ai numeri reali

Espressioni aritmetiche

**Calcolo letterale**

Monomi

Operazioni coi monomi

Polinomi

Operazioni tra polinomi

**ALUNNI**

**DOCENTE**