

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

**L'insieme N dei numeri naturali**

Operazioni in 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 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 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 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**