

# INFORMAZIONI PER LA MP2

## MATERIA: MATEMATICA

### 1. Conoscenze di base richieste:

#### - **Calcolo numerico:**

- a) Insiemi numerici (N, Z, Q, R): Operazioni con gli interi e con le frazioni
- b) M.c.m e M.C.D tra numeri
- c) Proprietà delle potenze con esponente intero e fratto
- d) Calcolo mentale
- e) Operazioni ed uso della calcolatrice

#### - **Calcolo algebrico:**

- a) Operazioni tra monomi e polinomi
- b) Scomposizione di polinomi in fattori primi
- c) Equazioni e funzioni lineari

#### - **Basi di geometria piana:**

- a) Perimetri e aree di figure piane

### 2. Materiale di studio:

- a) **Teoria ed esercizi: Capitoli 1,2,3,4,5**
- b) **Serie esercizi: MD 1**