# **DIVISIONE DEGLI ARGOMENTI**

# Comprensione di testi e attitudine logica:

### **Fisio**

- 1 => Comprensione di testi
- 3 => Logica figurale
- 5 => Logica verbale
- 7 => Interpretazione di grafici e tabelle

#### **Baricchio**

- 2 => Problemi di ragionamento
- 4 => Successioni di numeri e lettere
- 6 => Diagrammi insiemistici
- 8 => Informatica (anche con fisio)

### Matematica:

### **Fisio**

- 1 => Insieme, numeri e operazioni
- 3 => Radicali e numeri reali
- 5 => Disequazioni
- 7 => Geometria analitica
- 9 => Trigonometria
- 11 => Geometria elementare
- Approfondimento B: Alfabeto greco

## **Baricchio**

- 2 => Algebra classica: monomi e polinomio
- 4 => Equazioni e sistemi di equazioni
- 6 => Logaritmi ed esponenziali
- 8 => Funzioni
- 10 => Probabilità, statistica e calcolo combinatorio
- Approfondimento A: Simboli matematici
- Approfondimento C: Approfondimenti

# **Fisica**

#### **Fisio**

- 1 => Scalari e vettori
- 3 => Dinamica
- 5 => Statica di aggregazione
- 7 => Calorimetria e termodinamica
- 9 => Elettrotecnica
- 11 => Magnetismo
- Approfondimento B: Approfondimenti

### **Baricchio**

- 2 => Cinematica
- 4 => Lavoro e energia
- 6 => Meccanica dei fluidi
- 8 => Onde
- 10 => Elettrodinamica
- Approfondimento A: Tabelle utili

# Chimica

### **Fisio**

- 1 => La composizione del materiale
- 3 => Composti inorganici e nomenclatura
- 5 => Soluzioni
- 7 => Acidi e basi

## **Baricchio**

- 2 => I legami chimici
- 4 => Reazioni chimiche
- 6 => Termodinamica, cinetica delle reazioni ed equilibrio chimico
- 8 => Chimica organica