



Programma

+ esercizi

- **Materia ed energia**
- **Proprietà fisiche e chimiche**
- **Sistema internazionale: le unità di misura, unità di misura fondamentali e derivate**
- **Notazione scientifica**
- **Operazioni con misure espresse in notazione scientifica**
- **Conversione tra unità di misura**
- **Cifre significative, cifre significative nei calcoli, arrotondamento**
- **Cenni alla rappresentazione dei dati: come riportare i dati in un grafico (relazione lineare, quadratica e di proporzionalità inversa)**
- **Cenni alla risoluzione di equazioni semplici di primo e secondo grado**
- **Cenni sui logaritmi: definizione, operazioni con i logaritmi**
- **Postulati della teoria atomica di Dalton**
- **Tavola periodica - simboli - formule - elementi e composti**
- **Nomenclatura dei composti inorganici**
- **Tipi di reazioni - bilanciamento**