**SCIENZE NATURALI**

**Elementi di chimica generale ed inorganica**

Modello atomico di Bohr

Modello quanto-meccanico (cenni)

Tavola periodica

Legami chimici

I composti inorganici: classificazione e nomenclatura

**Struttura e funzione della cellula**

Discovery of cells and cellular theory.

Cellule procariote ed eucariote

Cellule animali e vegetali

**Elementi di biologia generale**

Sintesi delle proteine.

Codice genetico.

Struttura e funzione degli acidi nucleici

Divisione cellulare, mitosi e meiosi. Riproduzione

Metabolismo cellulare

Minerali e rocce magnetiche