

La materia e composizione dell'atomo.

La composizione della materia: atomi ,molecole, ioni, isotopi.

Numero atomico e numero di massa.

La tavola periodica degli elementi.

Gli stati di aggregazione della materia.

I passaggi di stato.

L'idrosfera:

le acque marine

le caratteristiche delle acque marine

i movimenti delle acque marine

le acque continentali

le acque superficiali

le acque sotterranee

i ghiacciai

L'atmosfera come sistema dinamico

Struttura e composizione dell'atmosfera

Temperatura e pressione dell'aria

I venti

La circolazione generale dell'atmosfera

Il tempo meteorologico

L'acqua nell'atmosfera

Le precipitazioni

I fenomeni meteorologici

Le previsioni meteorologiche