

PROGRAMMA DI CHIMICA

1) GLI STATI DELLAMATERIA

Gas, Liquidi e solidi

Le soluzioni

2) IL CONTROLLO DELLE REAZIONI CHIMICHE

Energia delle reazioni chimiche

Velocità delle reazioni chimiche

L'equilibrio chimico

3) IL CONTROLLO DELLE REAZIONI CHIMICHE

Acidi e basi

Le reazioni tra acidi e basi

Le reazioni di ossido riduzione

Elettrochimica

4) CHIMICA ORGANICA

Alcani, alcheni e alchini

Composti aromatici

Gruppi funzionali

5) IL NUCLEARE GLI ELEMENTI E L'AMBIENTE

La chimica nucleare

La chimica degli elementi e dei composti

La chimica e l'ambiente