

- 1 Formule chimiche, masse molecolari, mole e composizione percentuale
- 2 Reazioni Chimiche; bilanciamento e calcoli ponderali
- 3 I gas e le miscele gassose
- 4 Termochimica e termodinamica chimica
- 5 Le soluzioni e le proprietà colligative delle soluzioni
- 6 Introduzione all'equilibrio chimico ed equilibri in fase gassosa
- 7 Equilibri in soluzione acquosa; acidi e basi
- 8 Equilibri in soluzione acquosa; soluzioni tampone, titolazioni e ioni complessi
- 9 Equilibri chimici in soluzione acquosa; solubilità dei composti ionici e dei gas in soluzioni acquose
- 10 Elettrochimica
- 11 Rappresentazione di molecole e ioni con strutture di Lewis e loro forma
- 13 Strumenti e operazioni in laboratorio
- 13 Esperienze di laboratorio