

1. Grandezze e unità di misura. Richiami di matematica
2. Pesi atomici e pesi molecolari. La mole
3. Composizione dei sistemi
4. Le reazioni chimiche
5. Rapporti ponderali e volumetrici
6. Lo stato gassoso
7. Le soluzioni
8. Proprietà colligative delle soluzioni
9. Equilibri chimici
10. Equilibri ionici. Calcolo del pH
11. Elettrochimica
12. Strutture elettroniche e geometria di ioni e molecole semplici
13. Termodinamica chimica
14. Problemi di ricapitolazione