

**Capitolo 1** Introduzione  
**Capitolo 2** Atomi, molecole e ioni  
**Capitolo 3** Stechiometria  
**Capitolo 4** La struttura elettronica degli atomi  
**Capitolo 5** La tavola periodica  
**Capitolo 6** Il legame chimico I:  
**Capitolo 7** Il legame chimico II:  
**Capitolo 8** I gas  
**Capitolo 9** Le forze intermolecolari, i liquidi e i solidi  
**Capitolo 10** Le proprietà fisiche delle soluzioni  
**Capitolo 11** Reazioni in soluzioni acquose  
**Capitolo 12** Bilanci energetici nelle reazioni chimiche  
**Capitolo 13** Termodinamica  
**Capitolo 14** Cinetica chimica  
**Capitolo 15** Equilibrio chimico  
**Capitolo 16** Acidi e basi  
**Capitolo 17** Equilibri acido-base ed equilibri di solubilità  
**Capitolo 18** Elettrochimica  
**Capitolo 19** La chimica dei composti di coordinazione  
**Capitolo 20** La chimica nucleare  
**Capitolo 21** Introduzione alla chimica organica