

# Prefazione

Con la presente opera, “Chimica – Test ed Esercizi”, prende corpo una nuova collaborazione tra gli Autori e la Casa Editrice Ambrosiana, che da anni è impegnata nella pubblicazione di testi universitari di Chimica largamente apprezzati dagli studenti di tutta Italia.

Come per i libri pubblicati precedentemente, siamo partiti dalla considerazione che oggi in moltissime sedi universitarie l’esame di Chimica è costituito, almeno in parte, da una prova scritta nella quale, accanto ai tradizionali esercizi, viene proposta una serie di test a risposta multipla, in analogia con quanto accade in numerose Università europee e statunitensi. In quest’ottica il presente volume, oltre ad esercizi svolti riguardanti gli argomenti fondamentali di stechiometria, termodinamica, elettrochimica ecc., raccoglie un elevato numero di test distribuiti su tutto il programma di un tipico corso di “Fondamenti di Chimica”. Tali test sono sicuramente di aiuto anche per chi deve affrontare il solo esame orale, in quanto permettono un’efficace autovalutazione della preparazione raggiunta. Ampio spazio è in particolare dedicato ai test che prevedono da parte dello studente l’uso della logica e del ragionamento e non un semplice esercizio di memoria. L’usuale accuratezza e rigore sono mantenuti per quanto riguarda gli esercizi svolti, che sono accompagnati da un significativo numero di esercizi proposti, di cui è fornito solo il risultato finale. Sono poi presenti, alla fine del volume, le *Verifiche Complessive*, costituite da insiemi di test di argomento anche molto diverso, che pongono lo studente di fronte alle difficoltà che potrebbe incontrare in sede d’esame.

Con l’occasione vogliamo ancora una volta ricordare la profonda stima ed amicizia che ci ha sempre legato al Prof. Rino Michelin, che poco più di quattro anni fa ci ha lasciati e che è sempre stato un pilastro fondamentale nella stesura e nella preparazione dei testi che in passato ci hanno visto come autori.

Siamo fiduciosi che questo nuovo volume, che nella struttura e nella simbologia utilizzata richiama sempre quello di teoria, risulterà ancora più utile e gradito agli studenti, e che diventerà un sempre più valido riferimento per i Corsi di Chimica di base svolti nei Corsi di Laurea in Ingegneria e non solo in essi.

Gli Autori