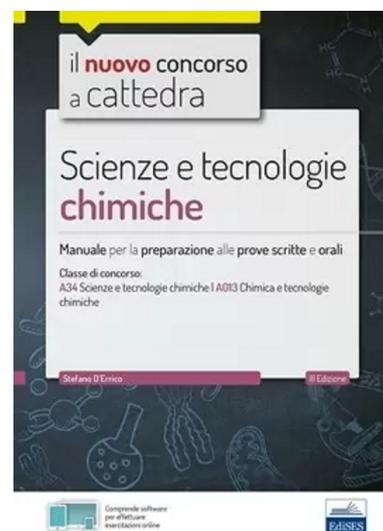


SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

Prezzo: **Regular Price**
28,00 € **Special Price**
26,60 €



Codice	9788893622974
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	4 apr 2019
Reparto	Abilitazioni e concorsi, LIBRI
Argomento	Concorso a cattedre
Autore	D'Errico Stefano
Edizione	3
Editore	Edises

Descrizione

Il testo punta ad una trattazione rigorosa ma essenziale, funzionale ad una rapida revisione delle conoscenze pregresse. Tra i principali argomenti affrontati nel volume: Chimica generale: struttura dell'atomo e teorie atomiche, tavola periodica degli elementi, principali tipi di legame chimico, teoria degli orbitali molecolari, stati della materia, elettrochimica; Chimica fisica: termodinamica, cinetica chimica, velocità di reazione e catalisi; Chimica organica: sintesi organica, gruppi funzionali e meccanismi di reazione; Chimica analitica: analisi gravimetriche e volumetriche, titolazioni; Chimica analitica strumentale: spettroscopia, cromatografia, gas cromatografia; Biochimica: carboidrati, lipidi, proteine e relativo metabolismo, bioenergetica; Chimica dei polimeri: struttura, proprietà e classificazione; Processi chimici industriali: distillazione, evaporazione, estrazione, processi biotecnologici, reattori chimici, catalizzatori, sistemi automatici di controllo, petrolio e combustibili; Tecnologie chimiche: tecnologia degli alimenti, delle ceramiche, odontotecnica; Aspetti normativi: sicurezza nel laboratorio chimico, prevenzione degli infortuni, igiene del lavoro nell'industria chimica, norme UNICHIM.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546 oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

