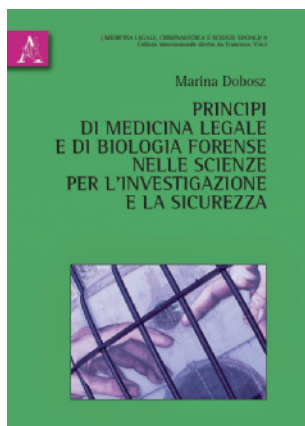


Marina Dobosz

Edizione italiana a cura di Roberto Verna

Principi di medicina legale e di biologia forense nelle scienze per l'investigazione e la sicurezza



Ediz. Aracne

€18,00

La medicina legale è in continua evoluzione e si arricchisce di nuovi metodi d'indagine; allo stesso modo, alcune tecnologie divengono rapidamente obsolete, mostrano inaspettati punti deboli o subiscono progressive migliorie. Di conseguenza, potersi mantenere costantemente aggiornati è una necessità oltre che un

dovere professionale. A tal proposito, questo testo offre una panoramica dei vari campi di applicazione della medicina legale e della biologia forense, con particolare attenzione agli aspetti fondamentali per un percorso di studi improntato sulle investigazioni e la sicurezza, sia che si tratti di un corso universitario o di un master in scienze forensi. I temi affrontati sono l'analisi della scena del crimine; l'importanza del rigore metodologico in fase di sopralluogo giudiziario; l'analisi dei reperti biologici; le applicazioni classiche della tanatologia forense; l'esame della vittima. Tramite un approccio multidisciplinare, che tiene conto dell'evoluzione che la disciplina ha avuto negli ultimi decenni, vengono affrontati questi argomenti e ci si misura con le esigenze di una formazione professionale in cui le basi sociologiche, oltre che cliniche, sono fondamentali.

Stanley E. Manahan

curato da L. Zoccolillo

Chimica dell'ambiente

Ediz. Piccin-Nuova Libreria

€46,48



Questo libro, anche se non è recente, mostra la sfida che oggi il genere umano si trova ad affrontare: il mantenimento e il miglioramento della qualità dell'ambiente. Risulta, quindi, un testo per i chimici che sono già attivamente impegnati in questo campo, in grado di comprendere i fondamenti della chimica dell'ambiente e le sue applicazioni. La chimica dell'ambiente è stata scritta proprio a tale fine. Inoltre, mette in luce una delle più importanti missioni dei chimici: che è quella di insegnare a chi non è del mestiere gli aspetti affascinanti ed essenziali della chimica. Il libro è intenzionalmente scritto in modo chiaro e comprensibile per tutti e comprende anche due capitoli che riassumono i concetti principali di chimica organica e chimica generale. Purtroppo oggi, non mancano le prove dei danni che alcune delle attività umane passate e presenti hanno provocato al nostro pianeta e che mettono in pericolo la sua esistenza quale luogo atto a ospitare la vita. La chimica dell'ambiente può svolgere un ruolo fondamentale nell'affrontare in modo scientifico tali danni e questo libro sicuramente aiuterà i lettori di ogni estrazione culturale a capire i modi in cui questa materia può contribuire a preservare e migliorare l'ambiente.

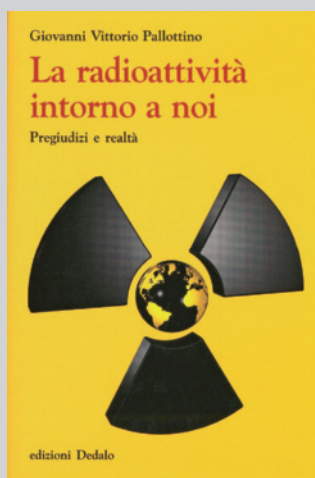
Giovanni Vittorio Pallottino

La radioattività intorno a noi

Ediz. Dedalo

€16,00

La radioattività è uno dei grandi spauracchi del genere umano, ma che cos'è e come si manifesta questo fenomeno fisico? L'autore di questo lavoro ci fornisce una risposta. Il libro ruota idealmente attorno all'affermazione di Paracelso secondo cui "tutte le cose sono veleno e nulla è senza veleno, solo la dose permette a qualcosa di non essere veleno", ovvero la radioattività è presente ovunque intorno a noi, anche negli



esseri umani. Lo scopo dell'opera è spiegare questo fenomeno in maniera semplice e accessibile, per far comprendere al lettore quali sono i pericoli e gli impieghi della radioattività. Infatti, sottolinea l'autore, quello che conta è la dose e la tipologia di radiazione ricevuta, piuttosto che il tempo di permanenza in un ambiente radioattivo. Il libro è articolato in domande e risposte, ogni capitolo è un quesito a cui l'autore fornisce una soluzione. Inizia spiegando che cos'è la radioattività, passando ai suoi impieghi nella medicina, per concludere con un'analisi degli incidenti nucleari. Il lettore può considerare i temi trattati in questo libro, come una base di partenza per ulteriori approfondimenti inerenti a questo tema.