

IL RISCHIO RADON NEGLI AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO

Prezzo: **Prezzo di listino**
23,00 € Prezzo a te riservato
21,85 €



Codice	9788892880177
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	1 ott 2020
Reparto	Diritto, Tecnico, LIBRI
Argomento	Sicurezza
Autore	Confessore Lucio, Ferraro Pietro
Editore	Epc

Descrizione

Il radon è un gas naturale radioattivo che si forma nel sottosuolo grazie ad una serie di decadimenti nucleari a carico di altri elementi chimici presenti nelle rocce terrestri. Una volta sprigionatosi è capace di risalire in superficie sfruttando tutti gli interstizi e le fessure presenti, arrivando a livello del suolo ed entrando negli edifici dove, accumulandosi, può diventare estremamente pericoloso per la salute umana. Numerosi studi epidemiologici hanno dimostrato infatti che il radon, per l'uomo, è la principale causa di cancro al polmone dopo il fumo di tabacco. Questo volume, rivolto a tutti gli attori della sicurezza e ai cittadini, rappresenta un manuale completo per gestire il rischio da esposizione a radon negli ambienti di vita ed in particolare nei luoghi di lavoro, anche alla luce del recente D.Lgs. del 31 luglio 2020 n. 101, in vigore dal 27 agosto 2020, che finalmente recepisce la Direttiva Euratom n. 59 del 2013, riorganizzando ed armonizzando la disciplina sulla radioprotezione dei lavoratori ed integrando anche le norme ed i livelli di tutela per la popolazione. Le tematiche trattate nel volume riguardano nello specifico la legislazione vigente, la valutazione del rischio per i lavoratori, le principali tecniche di misurazione, le azioni di intervento per impedirne o ridurne la concentrazione, gli effetti sulla salute e la sorveglianza medica dei lavoratori esposti.

Introduzione - La radioattività naturale - Cenni storici sul radon - Origine e caratteristiche del radon - La situazione del radon in Italia - La normativa sul radon - La valutazione del rischio - Misure Di Radon - Gli interventi di prevenzione e riduzione del radon - Effetti sulla salute - La sorveglianza medica dei lavoratori – Bibliografia - Glossario

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

