



Radioprotezione nei luoghi di lavoro

Premessa e Obiettivi formativi

Le radiazioni ionizzanti sono radiazioni di natura corpuscolare o elettromagnetica dotate di un'energia tale da causare la ionizzazione degli atomi e delle molecole dei materiali attraversati. La radioprotezione è la disciplina che si occupa della valutazione dei rischi sanitari derivanti dall'esposizione del corpo umano e dei suoi organi alle radiazioni ionizzanti. Il D.Lgs. 81/2008 prevede che il Datore di Lavoro sia tenuto ad osservare misure di tutela per la protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori: la formazione in materia di radioprotezione è regolata dall'Art. 110 e Art. 111 del D.Lgs. 101/2020 che ha abrogato il D.Lgs. 230/1993, e non rientra nella formazione prevista dal D.Lgs. 81/2008 in quanto il rischio radiologico non è incluso nel testo unico (Art. 180, comma 3 del D.Lgs. 81/2008).

La società U-Series S.r.l. dispone di formatori qualificati ai sensi del D.I. 06/03/2013 con esperienza pluriennale nell'ambito delle tematiche trattate. Il presente corso di formazione è conforme ai requisiti minimi dell'informazione e della formazione previsti dall'Art. 110 - Art. 111 comma 3 del D.Lgs. 101/2020 e si propone di fornire gli strumenti necessari per conoscere i rischi correlati alla presenza di macchine radiogene e sorgenti artificiali radioattive nel proprio ambiente di lavoro e comprendere le disposizioni da osservare ai fini della protezione individuale e collettiva della sicurezza.

Destinatari

Il presente corso di formazione è rivolto a Datori di Lavoro, Dirigenti, Preposti, Lavoratori, RSPP, RLS, ASPP, Tecnici.

Durata

Il corso ha una durata complessiva di circa 1 ora

Contenuti

- Concetti di rischio, danno, prevenzione e protezione; definizione e individuazione dei fattori di rischio derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti;
- Principali soggetti coinvolti e relativi obblighi, organizzazione della radioprotezione aziendale, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, sorveglianza e assistenza;
- Rischi riferiti alle mansioni, ai possibili danni sanitari e alle conseguenti misure e procedure di prevenzione e protezione tipici delle pratiche in cui i lavoratori sono coinvolti;
- Significato dei limiti di dose nonché i potenziali rischi associati al loro superamento;
- Circostanze nelle quali sono richieste la sorveglianza fisica e sanitaria e gli obiettivi delle stesse;
- Procedure di lavoro da utilizzarsi in relazione alle mansioni svolte;
- Modalità di valutazione dei rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti;
- Individuazione delle misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti;
- Uso corretto dei dispositivi di protezione individuale in dotazione, nonché modalità del loro controllo e verifica;
- Comportamenti da tenere nell'attuazione dei piani e delle procedure di emergenza.



Struttura del corso

- Modulo 1. La Radioattività: sorgenti artificiali di radiazioni ionizzanti
- Modulo 2. Effetti sanitari
- Modulo 3. Quadro normativo
- Modulo 4. Valutazioni dell'Esperto di Radioprotezione

Tutto il materiale impiegato è stato definito dall'Esperto di Radioprotezione ed elaborato da formatori qualificati.

Requisiti minimi di sistema

Browser che supporta gli standard html5 e CSS3 (Firefox, Google Chrome e Microsoft Edge, NO Internet Explorer), attivazione di Javascript.

Attivazione del corso e modalità di accesso

In fase di iscrizione al corso di formazione l'azienda dovrà fornire i seguenti dati relativi a ciascun partecipante:

- Nome e Cognome
- Data e luogo di nascita
- Profilo professionale
- Indirizzo e-mail

Il corso è accessibile dal sito www.u-series.com tramite le credenziali di accesso che verranno fornite a ogni partecipante via e-mail e avranno validità di 30 giorni.

Le comunicazioni di attivazione e di conclusione del corso verranno inviate a ogni partecipante e a un referente aziendale.

Svolgimento del corso

I primi tre moduli sono costituiti da una parte teorica e da un questionario di apprendimento a risposta multipla (con una sola risposta esatta): per accedere alla sessione successiva del corso è necessario che il test abbia esito positivo. Se il test non viene superato è necessario ripetere la visualizzazione del modulo per poter accedere nuovamente al test.

Durante la singola sessione non è previsto lo scorrimento veloce: le pagine scorrono automaticamente nel tempo preimpostato. È possibile mettere in pausa un modulo già iniziato, senza chiudere la pagina del sito. In caso di chiusura della pagina del sito, la presentazione riprenderà dall'inizio: la singola sessione deve essere completata nella stessa giornata.

Ogni partecipante ha 30 giorni di tempo per completare tutti i moduli di cui il corso di formazione è costituito.

Attestati



Al termine del corso di formazione, in seguito al superamento dei test di apprendimento, ai partecipanti sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione che riporta i dati anagrafici del singolo lavoratore e i dati dell'azienda in cui opera che sono stati forniti in fase di attivazione.

Valutazione del corso di formazione

Al termine del corso sarà fornito al discente un questionario facoltativo sul gradimento del corso di formazione.

Corsi disponibili

- [Radioprotezione nei luoghi di lavoro: macchine radiogene e materie radioattive](#)
- [Attività lavorative con materiali ad elevato contenuto di radioattività naturale \(NORM\)](#)
- [Misurazioni di Radon nei luoghi di lavoro](#)
- [Controlli radiometrici \(Norma UNI 10897\)](#)
- [Esposizione alle Radiazioni Ottiche Artificiali Coerenti \(LASER\)](#)
- [Corretta posa dei dosimetri radon: rivelatori a tracce nucleari](#)

Corsi in e-learning

- [Radioprotezione nei luoghi di lavoro: macchine radiogene e materie radioattive](#)
- [Misurazioni di Radon nei luoghi di lavoro](#)

Corsi in FAD sincrona

- [Radioprotezione nei luoghi di lavoro: macchine radiogene e materie radioattive](#)
- [Misurazioni di Radon nei luoghi di lavoro](#)
- [Corretta posa dei dosimetri radon: rivelatori a tracce nucleari](#)
- [Esposizione alle Radiazioni Ottiche Artificiali Coerenti \(LASER\)](#)

Corsi in formato SCORM



U-SERIES

Via Ferrarese, 131 - 40128 Bologna
Tel: +39 051 6312418
email: info@u-series.com

-
- [Radioprotezione nei luoghi di lavoro: macchine radiogene e materie radioattive](#)