



Controlli radiometrici (norma UNI 10897)

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. L'entrata in vigore del D. Lgs. 100/2011 e del D. Lgs 23/2009, emessi in attuazione della Direttiva del Consiglio 2006/117/Euratom, modifica l'Art. 157 del D. Lgs. 230/1995 con l'introduzione di un obbligo di sorveglianza radiometrica su tutti i prodotti semilavorati metallici importati dai paesi extra UE a carico dei soggetti che li importano a scopo industriale o commerciale e di coloro che, per il medesimo scopo, effettuano raccolta, deposito od esercitano operazioni di fusione di rottami o altri materiali metallici di risulta.

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, regolamentato dall'Accordo Stato-Regioni del 07/07/2016, si propone di fornire gli strumenti necessari per conoscere i rischi correlati alla presenza di carichi radioattivi nel proprio ambiente di lavoro e comprendere la procedura e le modalità di esecuzione dei controlli di radioattività sul materiale in ingresso e le conseguenti azioni da intraprendere in caso di segnalazione di allarme.

Destinatari

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

Durata

Il corso ha durata 2h

Numero di partecipanti

Fino a 15 iscritti

Materiale

Il corso in aula è svolto presso il cliente con l'ausilio di materiale multimediale e presieduto da formatori qualificati. Al termine del corso di formazione saranno fornite le dispense con il materiale utilizzato.

Contenuti

- Riferimenti normativi: Norma tecnica UNI 10897 del marzo 2016



- Procedura di misurazione delle anomalie radiometriche: misura del fondo ambientale e del fondo di riferimento, misura del carico in esame
- Responsabilità e Autorità: Responsabile del sito, Addetto Gestione Eventi, Esperto Qualificato
- Definizioni: anomalia radiometrica, falsi positivi/negativi, falso allarme, area quarantena
- Controlli di buon funzionamento
- Procedura operativa e Grandezze di misura
- Soglie di allarme

Attestati

Al termine del corso di formazione, ai lavoratori sarà assegnato un test di apprendimento a risposta multipla (con una sola risposta esatta) per verificare l'acquisizione delle nozioni fornite. Al superamento del test verrà consegnato, a ciascun partecipante, un attestato di partecipazione nominativo.

Valutazione del corso di formazione

Al termine del test di apprendimento, ai partecipanti sarà consegnato un questionario di 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

- Radioprotezione nei luoghi di lavoro: macchine radiogene e materie radioattive