

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
LA RADIOPROTEZIONE AMBIENTALE

Il corso nasce dall'esigenza di approfondire le conoscenze del personale Tecnico del Settore Fisico Ambientale sulla normativa di settore molto copiosa e dettagliata i cui aspetti tecnici ed operativi risultano di difficile condensazione.

Durante il corso verranno esaminati la normativa Nazionale e Europea di riferimento nonché, attraverso la discussione su casi pratici, saranno affrontati le modalità e le procedure che il personale Tecnico dovrà assumere durante le fasi degli interventi e dei controlli.

OBIETTIVI

Il corso intende perfezionare le competenze e le capacità del personale addetto alle attività di vigilanza e controllo sulla radioattività ambientale.

DESTINATARI

Il corso è rivolto al personale Tecnico addetto alle attività di vigilanza e controllo sulla radioattività ambientale.

SEDE DEL CORSO

Sala "Da Vinci" Camera di Commercio di Pescara.

METODOLOGIA

L'attività formativa sarà caratterizzata da momenti di docenza frontale, da momenti di dibattito volti alla condivisione ed approfondimento dei contenuti.

MISURA DELL'EFFICACIA DEL PERCORSO FORMATIVO Verifiche "work in progress" saranno effettuate dal docente durante l'azione formativa per rendere più efficace il processo di apprendimento. Saranno predisposti test a risposta chiusa che, somministrati all'inizio ed al termine delle attività formative, permetteranno di quantificare l'effettivo valore aggiunto dell'intervento formativo.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE È previsto il rilascio, ad ogni partecipante, dell'attestato di frequenza al corso valido per l'inserimento nel libretto formativo a condizione che il partecipante abbia frequentato il 90% delle ore complessive previste dal corso, riscontrabili dal registro delle presenze.

MATERIALE DIDATTICO

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico utilizzato dal docente.

VALUTAZIONE DI GRADIMENTO

Al termine dell'iniziativa formativa verrà proposto un questionario di Customer Satisfaction che permetterà ai partecipanti di esprimere il loro grado di soddisfazione insieme ad eventuali criticità e proposte di miglioramento.

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

LA RADIOPROTEZIONE AMBIENTALE

PROGRAMMA CORSO

PESCARA 5 APRILE 2017

ORE 09.00

- Registrazione partecipanti
- Somministrazione pre test

9.15 – 11.00:

- Quadro sulla legislazione vigente in materia di protezione dalle radiazioni ionizzanti (Decreto Lgs. 230/95) e cenni sulla nuova Direttiva europea 59/2013/Euratom.

11.00 – 13.00

- La gestione delle emergenze radiologiche o nucleari: il manuale CEVAD, il D.Lgs. 230/95, la strumentazione di misura necessaria, procedure e DPI.

ORE 13.00 – Pausa Pranzo

ORE 14.00 – 15.00

- Prevenzione delle emergenze radiologiche: l'articolo 115-ter del D. Lgs. 230/95 e i piani di intervento.

15.00 – 16.00

- Gestione delle sorgenti orfane ai sensi del D. Lgs. 52/2007: esempi e strumentazione di misura necessaria.

16.00 – 17.30

- Le discariche e i processi di "riciclo" industriale dei materiali metallici.

17.30 – 18.00

- Discussione

ORE 18.00 – Conclusione

LA RADIOPROTEZIONE AMBIENTALE
PESCARA 6 APRILE 2017

9.00 – 9.20

- Grandezze fisiche, grandezze protezionistiche e unità di misura.

9.20 – 10.20

- Metodi di misura dell'esposizione esterna e interna.

10.20 – 11.00

- Metodi di misura di radioattività e interpretazione dei risultati.

11.00 – 13.00

- Strumentazione di misura delle radiazioni ionizzanti.

13.00 pausa pranzo.

14.00 – 15.00

- La Radioprotezione negli ospedali.

15.00 – 16.00

- I ciclotroni, la produzione e il trasporto dei radiofarmaci.

16.00 – 16.40

- Sorgenti ad alta attività.

16.40 – 17.20

- NORM e estrazioni petrolifere.

17.20 – 18.00

- Post test per la verifica efficacia
- Questionario di gradimento

ORE 18.00 Conclusione corso