

Corso di formazione ECM

LA RADIOPROTEZIONE NELLE ATTIVITA' NON MEDICHE

(Responsabile scientifico: Adriana Taddeucci)

10 Novembre 2023 ore 14 – 18

FAD sincrona

Presentazione

Il corso è rivolto a quei professionisti (esperti di radioprotezione (ER), consulenti, tecnici specializzati) che si occupano di radioprotezione al di fuori dall'ambito medico.

Il D. Lgs. n.101/2020, riferimento per la protezione delle persone dai rischi connessi all'esposizione a radiazioni ionizzanti, ha introdotto importanti novità che riguardano il settore industriale e quello della ricerca.

Nell'ambito industriale, le attività NORM (*Normal Occuring Radioactive Material*) sono attività produttive convenzionali che utilizzano materie prime o sottoprodotti, non considerati radioattivi nonostante contengano radionuclidi di origine naturale; tuttavia, a seguito del processo industriale, si possono avere materiali con elevate concentrazioni di radioattività naturale tali da rappresentare un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori e della popolazione. I settori industriali NORM sono quelli legati alla produzione di cemento e di energia geotermica, alle centrali elettriche a carbone, alle cartiere. Inoltre, ci saranno alcuni esempi di attività industriali con l'impiego di sorgenti radioattive e le indicazioni per la sorveglianza radiometrica sui rottami metallici alla luce del D. Lgs 101/20.

Nel settore della ricerca gli esperti di radioprotezione devono affrontare situazioni molto diverse tra loro finalizzata a studiare elementi di novità. Verranno trattate problematiche con esempi espliciti alle attività proprie di una grande università, e di istituti di ricerca pubblici o privati. Saranno esaminate le modifiche procedurali che il D. Lgs 101/20 ha determinato per alcune attività peculiari del settore ricerca, in particolare per quanto concerne la registrazione delle sorgenti sul portale STRIMS.

Questo corso vuole affrontare le peculiarità tecnico-normative della radioprotezione relative alle applicazioni in ambito industriale e della ricerca che il nuovo quadro normativo ha introdotto o modificato, con l'obiettivo di fornire ai professionisti del settore alcuni utili strumenti e indicazioni operative per rispondere alle richieste della normativa vigente.

Programma

14.00 Saluti

(F. Piccioli – Presidente Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Toscana)

14.05 Introduzione

(A. Taddeucci – Consigliere Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Toscana)

14.15 *Hot topics* della normativa vigente

(S. Bucci – ARPAT)

14.45 Le attività nei laboratori di ricerca

(C. Gori – Università degli Studi di Firenze)

15.30 Le industrie NORM

(I. Peroni – ARPAT)

16.30 Le attività industriali e la sorveglianza radiometrica

(A. Iacoponi - ARPAT)

17.15 *Tips* per la predisposizione della documentazione

(S. Bucci – ARPAT)

17.45 Discussione e conclusioni

18.00 Fine corso

Informazioni generali

Codice evento ECM: 7259-393948

Obiettivo: Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione.

Destinatari: Chimici e Fisici iscritti all'Ordine della Toscana. Nel caso in cui non si raggiungesse il numero massimo dei posti disponibili, la partecipazione sarà consentita anche agli iscritti di altri Ordini territoriali dei Chimici e Fisici.

Posti disponibili: 500

Segreteria organizzativa e Provider ECM: MDG Solutions S.r.l.s. - tel 081 19045452. Il servizio di assistenza sarà sempre attivo su WhatsApp e telefonicamente dal Lunedì al Venerdì dalle 9.00 alle ore 13.30 e dalle 15.00 alle ore 18.30.

Iscrizioni: l'iscrizione al corso si effettua sulla piattaforma <https://mdgsolutions.salavirtuale.com> previa registrazione alla stessa (nel caso in cui si sia già registrati alla piattaforma basta cliccare su "iscrizione al corso").

Costo: gratuito per tutti i partecipanti.

Crediti ECM: n. 6. Per il rilascio dei crediti ECM è obbligatoria la partecipazione del 90% del totale ore e il superamento del 75% del test finale di apprendimento. Il test finale di apprendimento dovrà essere svolto sulla piattaforma ECM a partire dalla fine del webinar ed entro i tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa.