

Scenari e gestione delle emergenze radiologiche nucleari

16 OTTOBRE 2023

Ore 9:30 – 13:30

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59 – 00185 RM

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone un seminario tecnico gratuito in presenza per i propri iscritti.

La partecipazione al Seminario rilascia agli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. **4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

Il seminario è valido come aggiornamento di **4 ore per esperti di radioprotezione** (ex art.129 e allegato XXI Dlg. 101/2020)

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'Evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'Evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE

2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'Evento.

L'**attestato di partecipazione** all'Evento, che sarà rilasciato previo controllo dell'accesso ed uscita nonché della partecipazione a tutta la durata del Seminario potrà essere scaricato dagli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'Evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al Seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'Evento.

La **Commissione di radioprotezione ed emergenze dell'Ordine degli Ingegneri di Roma** ha voluto organizzare questo evento, da un lato per fare una panoramica sui potenziali scenari di rischio radiologico e nucleare che potrebbero verificarsi in Ucraina alla luce anche delle esperienze storiche passate, dall'altro per fornire informazioni il più possibile corrette e realistiche sulle misure necessarie da attuare.

Il programma prevedrà una prima parte in cui verranno presentati i principali scenari comportanti contaminazioni radiologiche incidentali o volontarie.

Nella seconda parte del programma verrà presentato quanto indicato nel recente Piano Nazionale per la gestione delle emergenze radiologiche e nucleari che ha aggiornato quello precedente del 2010. Verrà, infine, descritto il meccanismo con cui viene effettuato il monitoraggio radiometrico ambientale attraverso le diverse reti presenti sul territorio italiano e l'eventuale conseguente risposta degli organismi addetti ad intervenire.

La **programmazione dell'evento potrà subire variazioni o annullamento qualora sopravvenissero esigenze tecniche o organizzative.**

Programma

Ore 09:30 – 09:40

Registrazione partecipanti.

Ore 09:40 – 09:50

Saluti istituzionali

Ing. Massimo Cerri

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Ing. Marco Ghimenti

*Direttore Centrale per l'Emergenza, il Soccorso
Tecnico e l'Antincendio Boschivo*

Moderatori

Ing. Gian Pietro Bisceglie

*Presidente Commissione Radioprotezione ed emergenze
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

Ing. Angelo Tirabasso

*Commissione Radioprotezione ed emergenze Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Roma
Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del
lavoro e ambientale dell'INAIL*

Ore 09:50 – 10:20

Gli scenari di contaminazione radiologica in caso di incidenti in impianti nucleari o dispersioni volontarie per scopi bellici o terroristici

Prof. Ing. Francesco D'Errico

*Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale presso la
Scuola di Ingegneri dell'Università di Pisa*

Ore 10:20 – 10:50

Bombe sporche e Ordigni Nucleari Improvvisati

Ing. Andrea Malizia

*Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione della Facoltà di
Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma Tor
Vergata*

Ore 10:50 - 11:15

Break

Ore 11:15 – 12:00

Il Piano nazionale per la gestione delle emergenze
radiologiche e nucleari

Ing. Francesco Geri

*Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

Ore 12:00 – 12:30

Il ruolo dell'ISIN all'interno del Piano nazionale.

Ing. Paolo Zeppa

*ISIN – Ispettorato nazionale per la Sicurezza nucleare e la
radioprotezione*

Ore 12:30 – 13:00

Il monitoraggio radiometrico ambientale durante le
emergenze

Dott. Mauro Magnoni

Dipartimento Tematico Radiazioni presso l'ARPA Piemonte

Ore 13:00 – 13:30

Risposta del Corpo Nazionale VVF e rete nazionale di
rilevamento e allarme della ricaduta radioattiva

Arch. Sergio Schiaroli

*Uffici per i Contrasti al Rischio NBCR e per i Servizi
Specializzati dei VVF*

Ing. Romeo Gallo

Comandante Provinciale VVF di Barletta Andria Trani