Giornata di studio

Radioattività naturale ed artificiale: sorgenti di radiazioni e controlli Isin

Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione

mercoledì 6 maggio 2026 | Ore 9:00 - 13:30
Sapienza Università di Roma
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale | Sala Chiostro|
Via Eudossiana, 18 Roma

Modulo di partecipazione al link:
https://forms.gle/Kw9em49ThJqoAkZ47
Modulo riservato a iscritti, docenti e personale della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale al link:
https://forms.gle/2qrTvpKjtKCjcZpW6
DISPONIBILITÀ FINO AD ESAURIMENTO POSTI
Si precisa che la partecipazione alla giornata di studio non comporta l'erogazione di crediti formativi.

L'iniziativa si pone l'obiettivo di analizzare in modo organico le principali tematiche connesse alla presenza di sorgenti - naturali ed artificiali - di radiazioni ionizzanti sul territorio nazionale, anche correlandole alle attività di controllo e vigilanza svolte dall'Ispettorato quale Autorità regolatoria indipendente.
Il percorso formativo si articola su più piani, dalla radioattività naturale ai diversi impieghi delle sorgenti artificiali, inclusa la gestione del ciclo dei rifiuti radioattivi e dei siti contaminati. Non mancherà poi un approfondimento delle varie attività di controllo dell'Ispettorato, dalle azioni connesse al Piano Nazionale d'azione per il radon, alle verifiche di sorveglianza nei settori sanitario, industriale e della ricerca, fino alle attività di decommissioning ed alla connotazione del contesto normativo e istituzionale di riferimento.
L'evento mira a trasferire agli esperti di settore alcune informazioni e valutazioni utili al consolidamento della cultura in materia di sicurezza nucleare e di radioprotezione, così favorendo anche la conoscenza delle attività istituzionali di controllo a tutela della popolazione e dell'ambiente che Isin svolge ordinariamente.

8:30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
9:00-9:20 SALUTI ISTITUZIONALI
Gianfranco Caruso - Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Energetica Sapienza Università di Roma
Maria Siclari - Coordinatrice Consulta Isin
Francesco Campanella - Direttore Isin

PRIMA SESSIONE: SORGENTI DI RADIAZIONI
Moderatori: Maria Antonietta D'Avanzo, Nadia Cipriani

Sorgenti naturali
9:20- 9:45 La radioattività è intorno a noi - Sonia Fontani

Sorgenti artificiali
9:45-10:10 I diversi impieghi di sorgenti radioattive e macchine radiogene - Adelaide Raulo/Eleonora Palizzi
10:10-10:35 Gli impianti nucleari e la gestione dei rifiuti radioattivi - Luca Cretara/Federica Palleschi

10:35-10:55 I siti contaminati - Luca Tolazzi/Enrico Preziosi

10:55-11:20 Pausa

SECONDA SESSIONE: I CONTROLLI DELL'ISIN
Moderatori: Alessandro Carettoni, Francesco Paolo Michetti

I controlli sulla radioattività naturale
11:20 - 11:45 Il Piano Nazionale d'azione per il radon - Francesco Salvi
11:45-12:15 Le pratiche NORM e la sezione del SINRAD - Laura Luzzi

I controlli sulla radioattività artificiale
12:15-12:35 Sanità, industria e ricerca - Assunta Principe
12:35-13:00 Il decommissioning e la sorveglianza ambientale - Carmelina Salierno

13:00-13:20 Inquadramento normativo - Jacopo Maria Abruzzo

13.20 -13.30 CONCLUSIONI E CHIUSURA EVENTO
Francesco Giorgianni - Consulta Isin

Organizzazione e Ufficio stampa Isin
Giuliana Bevilacqua - giuliana.bevilacqua@isinucleare.it - 349/4216007
Anna Aiello - anna.aiello@isinucleare.it | ufficiostampa@isinucleare.it