

Giornata di studio

Radioattività naturale ed artificiale: sorgenti di radiazioni e controlli Isin



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

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 Caretoni, 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