

57° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”

Radioprotezione nel decommissioning e nella gestione dei rifiuti radioattivi

Auditorium Joint Research Center
15 e 16 ottobre 2018 – Ispra (VA)

Come raggiungere il JRC

Il Centro è ad Ispra, sulla costa orientale del Lago Maggiore, a circa 60 km da Milano. Chi arriva in auto può utilizzare il parcheggio del JRC.

In auto:

Dall'autostrada A8/A26 uscire per Sesto Calende/Vergiate. Di seguito imboccare la superstrada nord per Laveno e Besozzo, superando Mercallo e Comabbio. Al settimo semaforo girare a sinistra per Cadrezzate. Attraversare Cadrezzate fino a giungere alla rotonda di fronte all'ingresso del JRC.

In aereo:

Dall'aeroporto di Milano Malpensa sarà disponibile un servizio bus gratuito (due corse nella serata di domenica 14 ottobre) per raggiungere gli alberghi convenzionati.

In treno:

Le stazioni ferroviarie più vicine sono 2: la stazione di Milano Centrale e quella di Varese. Dalle stazioni gli alberghi convenzionati saranno raggiungibili con servizio navetta gratuito messo a disposizione dei partecipanti.

È previsto un servizio bus per il trasporto dei partecipanti dagli alberghi convenzionati al JRC e viceversa. Inoltre, in funzione del numero dei partecipanti, sarà organizzato un bus per raggiungere la sede del Convegno a Bergamo al termine del corso.

Modalità di iscrizione

Il corso prevede l'ammissione di un massimo di 60 partecipanti in ordine di compilazione delle schede di iscrizione.

È obbligatorio, per avere l'autorizzazione ad accedere al sito del convegno, comunicare la propria partecipazione compilando la scheda d'iscrizione online sul sito: www.airp-asso.it entro il 3 ottobre 2018.

Il richiedente potrà effettuare il pagamento della quota di iscrizione con le modalità indicate (bonifico bancario, carte di credito, PayPal).

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Quote di partecipazione

- Partecipante: 200 € + IVA (ove dovuta)
- Socio AIRP: 150 €
- Studente: 50 €

La quota di partecipazione comprende il materiale didattico del corso, i pranzi e i coffee break.

Alberghi convenzionati

- **Palace Grand Hotel – Varese**
Tel. 0332 327100 - www.palacevarese.com
E-mail: booking@palacevarese.com
- **Hotel Europa – Ispra**
Tel. 0332 780184 - <http://www.isprahoteleuropa.it>
E-mail: info@isprahoteleuropa.it



European Commission
DG JRC – Joint Research Centre
Nuclear Safety & Security
JRC Nuclear Decommissioning Unit
Via Enrico Fermi, 2749
I-21027 Ispra (VA), Italy



Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”



57° Corso

Radioprotezione nel decommissioning e nella gestione dei rifiuti radioattivi



Joint Research Centre (JRC)
Auditorium, Edificio 58c
Ispra (VA), 15 e 16 ottobre 2018

PRESENTAZIONE

La Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" in collaborazione con l'Unità JRC Nuclear Decommissioning del Joint Research Center (JRC) di Ispra, organizza questo evento di formazione con l'obiettivo di privilegiare gli aspetti operativi e pratici relativi alla radioprotezione nel decommissioning e nella gestione dei rifiuti radioattivi.

Sono previste sessioni pratiche, con partecipazione attiva del pubblico.

Tutte le presentazioni saranno espresse in italiano.

Il corso trova la sua collocazione naturale presso il JRC di Ispra dove si stanno sviluppando e applicando conoscenze e competenze sul tema della disattivazione delle installazioni e della gestione dei rifiuti. Il JRC di Ispra è il primo dei siti nucleari di competenza della Commissione Europea che sta affrontando in modo sistematico e organico le problematiche menzionate anche dal punto di vista radioprotezionistico. Il numero e la varietà delle licenze possedute e delle attività svolte nel passato lo rendono un sito estremamente interessante dal punto di vista della prevenzione dei rischi derivanti dall'esposizione da radiazioni ionizzanti. Anche la vicinanza geografica e temporale rispetto al Congresso Nazionale dell'AIIRP che si svolgerà nei giorni seguenti a Bergamo (17-19 ottobre 2018) rendono il JRC di Ispra il luogo ottimale per lo svolgimento del corso.

PROGRAMMA

Lunedì 15 ottobre 2018

- 8:30 – 9:30 Registrazione dei partecipanti
- 9:30 – 10:00 Apertura del corso**
Interventi Direzione Scuola, Autorità e Rappresentanze
- 10:00 – 10:30 Decommissioning: dalla chiusura al rilascio finale
Celso OSIMANI
- 10:30 – 10:45 Pausa caffè**
- 10:45 – 11:15 Chiusura di un'installazione, caratterizzazione radiologica, rimozione dei rifiuti. Caso di studio: ciclotrone del CCR-Ispra
Federica SIMONELLI, JRC Ispra
- 11:15 – 12:00 L'esperienza del decommissioning della Centrale Nucleare di Caorso - *Sabrina ROMANI, SOGIN*
- 12:00 – 12:45 Il programma di disattivazione nucleare e gestione dei rifiuti al JRC Ispra
Paolo PEERANI, JRC Ispra
- 12:45 – 13:45 Pranzo a buffet**
- 13:45 – 14:30 Il decommissioning degli impianti nucleari piemontesi: le attività di monitoraggio e controllo ambientale -
Luca ALBERTONE, Arpa Piemonte
- 14:30 – 15:15 Radioprotezione operativa nel decommissioning
Francesco ROMANO, JRC Ispra
- 15:15 – 15:30 Pausa caffè**
- 15:30 – 16:00 Radioprotezione operativa nella gestione dei rifiuti
Fabio GUELI, JRC Ispra
- 16:00 – 17:30 Affidabilità e qualità delle misure di Radioprotezione
Gianfranco MINCHILLO, JRC Ispra
- 17:30 Chiusura prima giornata**

Martedì 16 ottobre 2018

- 8:30 – 10:00 Esercitazioni pratiche (a gruppi)
- | | |
|---|--|
| <i>Ed. 5L - Gruppo A</i> | <i>Ed. 84 - Gruppo B</i> |
| Misura del rateo di dose e della contaminazione superficiale
<i>G. MINCHILLO</i> | Indumenti protettivi: vestizione e svestizione
<i>F. GUELI, F. ROMANO</i> |
- 10:00 – 11:30 Visita guidata agli impianti del JRC Ispra – AREA 40
A. RAVAZZANI, R. ACCORSI
- 10:30 – 13:00 Esercitazioni pratiche (a gruppi)
- | | |
|---|--|
| <i>Ed. 5L - Gruppo B</i> | <i>Ed. 84 - Gruppo A</i> |
| Misura del rateo di dose e della contaminazione superficiale
<i>G. MINCHILLO</i> | Indumenti protettivi: vestizione e svestizione
<i>F. GUELI, F. ROMANO</i> |
- 13:00 – 13:15 Chiusura corso**
- 13:15 – 14:15 Pranzo a buffet**

Comitato Scientifico

Francesco D'ERRICO, *Università di Pisa*
Raffaele ZAGARELLA, *CISAM Pisa*
Gianfranco MINCHILLO, *JRC Ispra*
Andrea RAVAZZANI, *JRC Ispra*

Segreteria Organizzativa

Luca FIORE, *JRC Ispra*
E-mail: luca.fiore@ec.europa.eu
Tel.: 0332 789255
Gianfranco MINCHILLO
E-mail: gianfranco.minchillo@ec.europa.eu
Tel.: 0332 789798