

Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione in collaborazione con Accademia di Radioprotezione ANPEQ, con il patrocinio di AIRP e AIRM

**Corso di formazione e aggiornamento:  
Valutazione della dose in routine e in condizioni incidentali  
Sanità – Industria – Ambiente  
Il corso si terrà in modalità in presenza e da remoto  
21, 22 e 23 Novembre 2024**

con iscrizione entro il **10 Novembre 2024**  
**Sede del corso HOTEL CORTE VALIER Lazise (VR)**

scrivere chiaramente e in stampatello e inviare a [info@anpeq.it](mailto:info@anpeq.it) / fax 0883.19.21.036

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_  
Codice fiscale \_\_\_\_\_  
Socio ANPEQ  AIRP  AIRM   
Socio ANPEQ UNDER 35   
Socio ANPEQ non iscritto in elenco nazionale EdR ma con i titoli per l'esame   
Non ancora socio ANPEQ ma con i titoli per l'esame  Non Socio   
DESIDERO CREDITI CFP (DESTINATI SOLO A INGEGNERI ISCRITTI ALL'ALBO)   
DESIDERO CREDITI ECM (DESTINATI SOLO A FISICI, CHIMICI, MEDICI)   
 CHIMICO (disciplina: Chimica Analitica)  FISICO (disciplina: Fisica Sanitaria)  
 MEDICO (disciplina:  Medicina Nucleare  Radiodiagnostica  Radioterapia)  
 Medicina del lavoro  
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:  in presenza  da remoto  
 Corso intero  Singola giornata (specificare giorno): \_\_\_\_\_  
Eventuale Ente/Società di appartenenza: \_\_\_\_\_  
Ricevuta a \_\_\_\_\_  
P.IVA \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ Mail \_\_\_\_\_  
**e-mail (obbligatoria) per comunicazioni circa l'iscrizione:** \_\_\_\_\_

*Tutela dei dati personali: I dati personali saranno trattati nel rispetto delle disposizioni previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e dalla normativa nazionale vigente in materia. Dichiaro di aver preso visione del documento contenente le Informazioni sul trattamento dei dati personali e confermo la piena conoscenza delle indicazioni quivi contenute*

Luogo e data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

ASSOCIAZIONE NAZIONALE PROFESSIONALE  
ESPERTI QUALIFICATI IN RADIOPROTEZIONE

*National Professional Association of  
Italian Radiation Protection Experts*

[www.anpeq.it](http://www.anpeq.it)

in collaborazione con

**Accademia di Radioprotezione ANPEQ**

**WINTER MEETING**

**Valutazione della dose in routine e in  
condizioni incidentali  
Sanità-Industria-Ambiente**

PROGRAMMA DEFINITIVO rev. 14/11/2024

**24 ore formative per Esperto di Radioprotezione  
24 crediti CFP per gli ingegneri iscritti all'albo che  
partecipano in presenza  
23 crediti ECM per fisici, chimici e medici  
che partecipano in presenza**

**21-23 Novembre 2024**

Sede del corso HOTEL CORTE VALIER Lazise (VR)

<https://www.cortevalier.com/it>

con il patrocinio di



associazione italiana  
radioprotezione medica



Associazione Italiana  
di Radioprotezione

## PRESENTAZIONE DEL WINTER MEETING

### *Obiettivi e destinatari*

Il ruolo dell'Esperto di Radioprotezione EdR è stato ampliato e modificato dal D.lgs n.101 del 31 luglio 2020 e dal D.L. 203 del 25 novembre 2022.

Accademia ANPEQ vuole fornire agli EdR gli strumenti necessari per affrontare gli aspetti di valutazione del rischio nelle diverse realtà.

Il corso si propone di dare le informazioni necessarie alla valutazione del rischio radiogeno nell'impiego delle radiazioni ionizzanti in ambiente sanitario, industriale e nel settore delle radiazioni naturali nelle normali operazioni di routine e anche nelle situazioni incidentali.

Tutte le sessioni prevedono, in aggiunta alle lezioni teoriche, una serie di esempi e di calcoli nei diversi ambiti.

Il corso (massimo 100 posti in presenza) è rivolto in particolare ai soci ANPEQ e a tutti gli Esperti di Radioprotezione interessati.

La partecipazione al corso dà diritto al riconoscimento di 24 ore di formazione per EdR sia per i partecipanti in presenza che per i partecipanti da remoto.

Per i partecipanti che scelgono di seguire una singola giornata verranno riconosciuti i crediti per EdR relativi alle ore seguite.

### *ECM e CFP*

Sono stati autorizzati i riconoscimenti dei crediti ECM per fisici e chimici (non disponibili per la partecipazione on-line) e i crediti per CFP (non disponibili per la partecipazione on-line) destinati agli ingegneri iscritti all'albo.

Modalità di verifica della presenza, della qualità percepita e dell'apprendimento:

- Firma di presenza quotidiana per i partecipanti in presenza
  - Questionario di apprendimento finale
  - Questionario per la rilevazione della qualità percepita per tutti i partecipanti
- Per i partecipanti da remoto:
- Verifica della presenza sulla piattaforma per i partecipanti da remoto

### **INFORMAZIONI LOGISTICHE**

Il corso viene tenuto presso HOTEL CORTE VALIER di Lazise (VR) L'Hotel ha riservato le seguenti tariffe per i partecipanti al corso:

camera doppia uso singolo (DUS): 115 €/notte colazione compresa

camera doppia: 150 €/notte colazione compresa

Le eventuali prenotazioni delle camere vanno effettuate direttamente all'Hotel.

**Per usufruire delle tariffe agevolate è necessario prenotare le camere entro e non oltre il 21 ottobre 2024.**

Contatti HOTEL CORTE VALIER: <https://www.cortevalier.com/it/dove-siamo>

Per l'eventuale partecipazione di accompagnatori per lunch o cene del corso, si applicheranno le seguenti tariffe:

- Lunch = 35 €
- Cena = 50 €

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Segreteria operativa ANPEQ – Mariana Di Bari

e-mail: [info@anpeq.it](mailto:info@anpeq.it) tel.0883.95.73.60; fax 0883.19.21.036 cell. 389.4966244

### **RELATORI**

**AIRP  
AIRM  
ANPEQ  
ACCADEMIA ANPEQ  
ARPA PIEMONTE  
ISIN  
INAIL  
MINISTERO DELLA SALUTE  
ASST GARDA  
VFFF MILANO  
AUSL 5 ROVIGO  
POLICLINICO GEMELLI  
MITAMBIENTE  
ISTITUTO TUMORI MILANO  
SOGIN  
DEPOSITO AVOGADRO  
TECNORAD  
DBDG  
ASSORADON  
PROTEX ITALIA  
STUDIO FGM  
POLIMI  
ISPettorato DEL LAVORO**

**RESPONSABILI SCIENTIFICI DEL CORSO:** Flavia Groppi, Annamaria Segalini, Sabrina Romani, Samantha Cornacchia, Alessandro Sarandrea, Luisa Biazzi

**RESPONSABILE ORGANIZZATIVO** P.B. Finazzi

## INFORMAZIONI

### Modalità di iscrizione

L'iscrizione dovrà avvenire tramite la **scheda d'iscrizione** allegata inviata via mail a [info@anpeq.it](mailto:info@anpeq.it), o via fax al **0883.19.21.036** oppure tramite **WhatsApp** al 389.4966244

Le iscrizioni si chiuderanno il **10 Novembre 2024**

Il criterio di selezione dei partecipanti terrà conto dei termini di presentazione delle domande.

L'accettazione della pre-iscrizione verrà comunicata entro il 18 novembre 2024 via e-mail all'indirizzo indicato sulla scheda di iscrizione. Non saranno accettate iscrizioni prive di indirizzo e-mail.

Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista d'attesa.

La conferma della partecipazione dovrà avvenire entro il 18 novembre 2024 con il pagamento della quota del corso

**Non sarà possibile pagare la quota in sede di corso.**

**Il corso prevede la possibilità di essere seguito in modalità remota, tale richiesta dovrà essere specificata in sede di iscrizione.**

In caso di rinuncia di un iscritto pervenuta via e-mail o fax entro 10 giorni dall'evento, verrà trattenuto il 20% della quota di iscrizione per le spese organizzative.

In caso di annullamento del corso la quota di iscrizione sarà rimborsata.

## Quota di partecipazione

€ **150,00** per ogni singola giornata sia da remoto che in presenza per gli iscritti **ANPEQ, AIRP, AIRM in regola con la quota 2024 delle relative Associazioni**

€ **250,00** per l'intero corso in presenza per iscritti ANPEQ AIRP o AIRM in regola con la quota 2024

€ **200,00** per l'intero corso in presenza per i soci ANPEQ under 35 in regola con il pagamento della quota associativa 2024 o in regola con la quota 2024 delle relative Associazioni.

€ **450,00** per la partecipazione a tutto il corso in modalità remota.

Per chi desidera partecipare come NON socio ANPEQ o AIRP o AIRM la quota di iscrizione al corso è di €800,00.

Per chi ne ha i diritti è possibile iscriversi al corso ed all'ANPEQ integrando la quota del corso con la quota associativa del 2025 (€150) e presentando il modulo di domanda.

La quota di iscrizione all'intero corso dà diritto a ricevere il materiale didattico in formato elettronico, l'attestato di partecipazione e comprende i coffee break, le colazioni di lavoro e le cene dei giorni 21, 22 e 23 Novembre.

## Modalità di pagamento

**c/c bancario** intestato ANPEQ presso Intesa San Paolo :

**IBAN: IT09 E030 6909 6061 0000 0076 709**

[www.anpeq.it](http://www.anpeq.it)

## PRIMO GIORNO – giovedì 21 novembre 2024

8 ore crediti formativi EdR

Ore 09:00 Saluti e presentazione del corso  
Luisa Biazzi (ANPEQ) e  
Flavia Groppi (UNIMI-Accademia ANPEQ)

### Sessione I - "Il sistema radioprotezionistico italiano: dal consolidamento del presente alle sfide del futuro"

Moderatori: Mauro Magnoni, PB Finazzi

Ore 09:30-10:00 "Il ruolo dell'EdR nella prospettiva di un ritorno al nucleare per la produzione di energia dalle conoscenze tecnologiche alla valutazione e comunicazione del rischio radiologico" **Luisa Biazzi GdL-ANPEQ**

Ore 10:00-10:30 Le attività di ISIN in materia di gestione dei rifiuti radioattivi" **Mario Dionisi - ISIN**

Ore 10:30-11:00 "Le attività di INAIL in materia di radioprotezione" **Maria Antonietta D'Avanzo-INAIL**

Coffee Break

Ore 11:30-13:30 tavola rotonda "Come le Associazioni valutano l'attuale sistema radioprotezionistico italiano e il loro contributo nel presente e nel futuro" **L.Biazzi-V.Festa-R.Moccaldi Moderatore M.Magnoni-ARPA Piemonte**

Pausa Pranzo

### Sessione II - Scenari di rischio in sanità

Moderatori: AnnaMaria Segalini, Samantha Cornacchia

Ore 14:30 -15:00" Radioprotezione e sicurezza: la peculiarità delle apparecchiature ibride di tipo RM PET e RM LINAC" **M.A. D'Avanzo-INAIL**

Ore 15:00 – 15:30 "L'organizzazione, le competenze ed il ruolo del Ministero della Salute nella radioprotezione" **Angela Coniglio Ministero della Salute**

Coffee Break

Ore 16:00-16:30 "Esperienza di farmacia con radioisotopi" **Clara Cantile - ASST GARDA**

Ore 16:30-17:00" Gestione del rischio incendio in medicina nucleare" **Edoardo Cavalieri D'Oro VVFF Milano**

Ore 17:00-17:30 "Evoluzione tecnologica in sanità e radioprotezione" **Antonietta Perrone -AULSS 5 Rovigo, Giulio Iachetti – Policlino Gemelli**

Ore 17:30-18:30 Tavola rotonda con i relatori

Ore 18.30 – 19.00 presentazione libro promosso da MITAmbiente "Radioattività: passato, presente e futuro" **Patrizia Arbora,**

**Franco Cioce, Roberto Vespa e Danilo Mollica**

Ore 20:30 Cena DBDG

## SECONDO GIORNO - venerdì 22 novembre 2024

Aspetti relativi alla dose, installazioni industriali e di ricerca

Moderatori: Angelo Capriotti – Davide Tagliaferri  
8 ore crediti formativi EdR

Ore 9:00-9:30 "Il punto di vista del medico: obiettivi di una strategia radioprotezionistica virtuosa e possibili criticità di attuazione" **R. Moccaldi -AIRM**

Ore 9:30-10:00 "Esempi pratici di modifica su STRIMS" **Alessandro Sarandrea, Franco Cioce-GdL ANPEQ**

Ore 10:30-11:00 "Decommissioning di acceleratori lineari e di ciclotroni: criticità e soluzioni" **Anna Brusa-Istituto Tumori Milano**

Coffee Break

Ore 11:30-12:15 "Allontanamento di materiali contenenti sostanze radioattive provenienti dalle pratiche ospedaliere" **Paolo Montini ISIN**

Ore 12:15-13:00 "L'eredità del nucleare di potenza dal punto di vista dell'Esperto di Radioprotezione. Esperienze a confronto" **Sabrina Romani-SOGIN, Loretta Ferrero-Deposito Avogadro**

Pausa Pranzo

Moderatori: PB. Finazzi-Luisa Biazzi

Ore 14:00-15:30 "Presentazione delle proposte per modifiche allo Statuto ANPEQ" **CD ANPEQ**

Ore 15:30-16:00 "Vincoli di dose, una opportunità?" **Anna Maria Segalini-ANPEQ**

Coffee Break

Ore 16:30-17:00 "ANPEQ: le origini" **Giorgio Cucchi ANPEQ**

Ore 16:30-17:00 "Gestione informatizzata della Scheda Personale Dosimetrica" **Marco Cremonesi-TECNORAD**

Ore 17:30-18:00 "esempio di gestione dei sinistri in radioprotezione" **Giacomo Lalli-DBDG**

Ore 18:00-18:30 Discussione con i relatori della giornata

Ore 20:30 Cena PROTEX

## TERZO GIORNO – sabato 23 novembre 2024

Radioattività naturale

Moderatori: Flavia Groppi, Sabrina Romani  
8 ore crediti formativi EdR

Ore 9:00-9:45 "Le pratiche NORM: aspetti normativi e ruolo dell'esperto di radioprotezione" **Sonia Fontani-ISIN**

Ore 9.45-10:30 "Esempi di intervento di risanamento Radon" **Tiziana Tunno -ANPEQ-ASSORADON**

Coffee Break

Ore 11:00-11:30 "Pillole del Piano Nazionale Radon per chi non ha avuto il tempo di leggerlo...forse noiose, ma utili." **Mattia Taroni-PROTEX ITALIA, Achille Bergantin – Studio FGM**

Ore 11:30-12:15 "Monitoraggio della radioattività ambientale: i 25 anni della rete gamma di ISIN" **Stefano Zennaro-ISIN**

Ore 12:15-13:00 Discussione

Pausa Pranzo

Moderatori: Davide Tagliaferri – Alessandro Sarandrea

Ore 14:00-14:30 "La presenza di contaminazione di radiofarmaci nel rifiuto in ingresso ai termovalorizzatori" **Fabrizio Campi-POLIMI**

Ore 14:30-15:30 "I Lavoratori Autonomi-Aspetti lavoristici e radioprotezione" **GdL ANPEQ, Nicola DeRosa, Valeria Marino-Ispettorato del Lavoro,**

Ore 15:30-16:00 [UNI 11918:2023](#) "Gestione rifiuti radioattivi – Rifiuti prodotti da settore medico sanitario, industriale e di ricerca – Caratterizzazione e gestione" **Giacomo Zambelli PROTEX**

Coffee break

Ore 16:30-18:30 tavola rotonda con **Nicola DeRosa, Valeria Marino-Ispettorato del Lavoro, Avvocato Colonnelli-ANPEQ** sulle modifiche proposte al DLgs101/2020 smi

Chiusura dei lavori - Ore 20:30 Cena

La segreteria aprirà alle ore 08:00

Con la partecipazione di:

