

**SCUOLA PREPARATORIA PER L'ABILITAZIONE  
E L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE  
DEGLI ESPERTI DI RADIOPROTEZIONE - SpEQu**

*fondata da: G. Cucchi e G. Sardo*

**50° CORSO**

*in collaborazione e con il patrocinio di ANPEQ  
richiesto il Patrocinio di*

*C.N.R. e INFN Laboratori Nazionali del Sud  
DIN- Alma Mater Studiorum- Università di Bologna*

**15/17 maggio 2023 per il 1° e 2° grado**

**18/19 maggio 2023 per il 3° grado**

**BOLOGNA – Area della ricerca C.N.R., Via P. Gobetti n. 101**

**Direttore: Giorgio Cucchi** ([giorgio.cucchi@unibo.it](mailto:giorgio.cucchi@unibo.it))

*Segretario Generale Onorario dell'ANPEQ*

c/o DIN - Università degli Studi - 40136 BOLOGNA - Via dei Colli n. 16

Tel. 051.2087716 - Fax 051.2087747 - Mobile 335.397539

**Docenti: Giorgio CUCCHI, Silvano CAZZOLI, Saverio CAZZOLI, Luigi FRITTELLI,  
Lorenzo ISOLAN e Daniele NUCCI**

Organizzazione: **SpEQu** – *Scuola preparatoria per Esperti Qualificati*

Amministrazione: **TE.SI.A. Srl** – *Tecnologie e Sinergie Applicate*

00137 ROMA - Via A. De Stefani n. 60

Tel. 06.82.00.45.15/82.00.06.29 - Fax 06.82.00.61.13 e-mail: [tesiasrl@tesiasrl.it](mailto:tesiasrl@tesiasrl.it) – [www.tesiasrl.it](http://www.tesiasrl.it)

**La “Scuola preparatoria per l’abilitazione e l’aggiornamento degli Esperti di Radioprotezione” si rivolge a persone che hanno già un buon bagaglio culturale nel settore tecnico-scientifico in quanto, all’esame di abilitazione al primo grado, vengono ammessi solo candidati in possesso di laurea o diploma universitario in fisica, chimica, chimica industriale, ingegneria, mentre per l’ammissione al secondo e terzo grado è richiesto il possesso della laurea in fisica, chimica, chimica industriale, ingegneria.**

**Dall’anno 2002 e fino al 31 dicembre 2022, per essere ammessi a sostenere l’esame è stato necessario anche avere effettuato un periodo di tirocinio di almeno 120 gg lavorativi per ogni grado o essere in possesso di diploma di specializzazione in fisica sanitaria.**

**Con l’entrata in vigore in data 01 gennaio 2023 del D.M. emesso dal Ministero del lavoro in applicazione dell’art. 129 comma 4 del D. Lgs. 101/20, il candidato per essere ammesso all’esame dal 2024 in poi dovrà avere sostenuto un master universitario comprendente anche un periodo di tirocinio o essere in possesso di specializzazione in fisica sanitaria. In proposito si rimanda all’art. 8 del D.M, citato.**

**Questo 50° corso della scuola è rivolto perciò a persone non abilitate ma già in attesa di essere convocate per l’esame nel corso del 2023 oltre che agli Esperti di Radioprotezione per l’aggiornamento professionale previsto nel D. Lgs. 101/20.**

**Il corso è destinato anche a chi desidera approfondire la materia (in particolare esperti della sicurezza e dirigenti del S.S.N.) o è tenuto ad approfondirla in relazione al suo ruolo**

*istituzionale, in particolare al personale ispettivo dello Stato e degli Enti Locali e al personale degli Enti di Previdenza.*

**SCUOLA PREPARATORIA PER L'ABILITAZIONE  
E L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE  
DEGLI ESPERTI DI RADIOPROTEZIONE - SpEQu**

**Fondata da: *Giorgio Cucchi e Gabriello Sardo***

**50° CORSO**

*in collaborazione con ANPEQ*

*richiesto il Patrocinio di*

*C.N.R. e INFN Laboratori Nazionali del Sud*

*DIN- Alma Mater Studiorum- Università di Bologna*

**15/17 maggio 2023 per il 1° e 2° grado**

**18/19 maggio 2023 per il 3° grado**

**Direttore: Prof. Ing. Giorgio CUCCHI**

**Organizzazione scientifica: Dott. Ing. Silvano CAZZOLI**

**Docenti:**

**Giorgio CUCCHI, Silvano CAZZOLI, Saverio CAZZOLI,**

**Luigi FRITTELLI, Lorenzo ISOLAN e Daniele NUCCI**

*Prof. Ing. Giorgio Cucchi*

Già membro della Commissione di esame per l'abilitazione degli Esperti Qualificati e Responsabile del Coordinamento degli Esperti qualificati dell'ENEA. Già Responsabile del coordinamento degli Esperti qualificati dell'INAIL.

Fondatore del FORUM di RADIOPROTEZIONE di Ortisei (BZ).

Segretario Generale Onorario Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati.

Ingegnere nucleare ed Esperto qualificato/di radioprotezione di terzo Grado.

Direttore Scuola preparatoria per l'abilitazione degli Esperti qualificati/di radioprotezione (SpEQu).

National Contact Point for Italy – EUTERP Foundation

*Dott. Luigi Frittelli*

Già membro della Commissione di esame per l'abilitazione degli Esperti Qualificati. Esperto qualificato/di radioprotezione di terzo Grado, già dirigente ENEA.

Già Vice Presidente Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati.

*Dott. Ing. Silvano Cazzoli*

Ingegnere nucleare ed Esperto qualificato/di radioprotezione di terzo Grado.

Presidente Onorario dell'Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati.

*Dott. Daniele Nucci*

Esperto qualificato /di radioprotezione di secondo grado. Esperto qualificato/di radioprotezione dell'Università di Siena e di GSK Vaccines Siena. Rappresentante dell'ANPEQ presso la SpEQu.

*Dott. Saverio Cazzoli*

Laureato in Chimica Industriale ed Esperto qualificato/di radioprotezione di terzo Grado.

*Dott. Lorenzo Isolan*

Laureato magistrale in Ingegneria Energetica ed Esperto qualificato/di radioprotezione di terzo Grado.

Coordinatore Regionale ANPEQ per la Regione Emilia-Romagna

## **Articolazione e contenuti**

**Il corso completo, che comprende i tre gradi, è costituito da 41 ore di lezione suddivise secondo i seguenti moduli:**

- A) Programma relativo all'abilitazione di 1° grado: 15 ore**
- B) Programma relativo al passaggio dal 1° al 2° grado: 12 ore**
- C) Programma relativo al passaggio dal 2° al 3° grado: 14 ore**
- D) Programma relativo al 1° e 2° grado (A+B): 27 ore**
- E) Programma relativo al 2° e 3° grado (B+C): 26 ore**
- F) Programma relativo al 1°, 2° e 3° grado (A+B+C): 41 ore**

**Le materie che vengono insegnate riguardano il «Contenuto dell'esame per l'iscrizione, rispettivamente, nel primo o nel secondo o nel terzo grado di abilitazione dell'elenco degli Esperti di radioprotezione». Anche l'aggiornamento professionale si prefigge di approfondire e aggiornare le stesse materie.**

**L'insegnamento, che viene impartito da docenti tra i più validi, fra i quali anche alcuni membri delle passate commissioni di esame, non ha la pretesa di essere da solo sufficiente a garantire il superamento dell'esame se il candidato non è già in possesso di un'adeguata preparazione di base.**

**Durante il corso verranno illustrati anche alcuni degli strumenti di misura impiegati nello svolgimento della professione dell'Esperto di Radioprotezione, al fine di concretizzare quanto appreso nella sezione teorica e saranno distribuite dispense scritte relative ad ogni argomento.**

**Gli iscritti ai corsi della Scuola preparatoria che devono sostenere l'esame di abilitazione vengono seguiti fino all'esame e la loro preparazione viene testata prima dell'esame, a richiesta degli interessati, da parte di uno dei docenti che effettua una "simulazione di esame", abitualmente di un paio di ore/persona.**

**La scuola, rivolta a tutti coloro che devono prepararsi all'esame di abilitazione nell'elenco degli Esperti di Radioprotezione nel corso dell'anno 2023 o a coloro che, già in possesso del**

titolo, desiderino effettuare l'aggiornamento professionale di cui al D. Lgs. 101/20 o sostenere il passaggio al grado superiore, è amministrata dalla Te.Si.A. srl, struttura operante da anni nel settore della radioprotezione.

Anche questa volta le lezioni verranno tenute con le modalità di docenza a distanza, come è avvenuto per gli ultimi corsi.

## **Quota di adesione**

**La quota di adesione per ciascun modulo è di € 1.240,00 + IVA (22%) e comprende la fornitura del materiale didattico e l'iscrizione all'ANPEQ per un anno.**

- **Modulo A**  
(Abilitazione di 1° grado)  
€ 1.240,00 + IVA (22%)
  
- **Modulo B**  
(Abilitazione di 2° grado)  
€ 1.240,00 + IVA (22%)
  
- **Modulo C**  
(Abilitazione di 3° grado)  
€ 1.240,00 + IVA (22%)

**Sono possibili anche le seguenti interessanti combinazioni:**

- **Modulo A + B**  
(Abilitazione di 1° e 2° grado)  
€ 1.965,00 + IVA (22%)
  
- **Modulo B + C**  
(Abilitazione di 2° e 3° grado)  
€ 1.965,00 + IVA (22%)

- **Modulo A + B + C**  
(Abilitazione di 1°, 2° e 3° grado)  
€ 2.580,00 + IVA (22%)

**Gli iscritti all'ANPEO in regola con la quota di iscrizione per il 2023 hanno diritto ad uno sconto pari ad 100 euro (cento euro) sulla quota di adesione.**

**Nella quota di adesione è compresa l'iscrizione all'ANPEO per il 2023 per gli iscritti al corso che non sono ancora Esperti di radioprotezione e per gli Esperti di radioprotezione non ancora iscritti all'ANPEO**

**Note organizzative**

**TE.SIA. Srl –Tecnologie e Sinergie Applicate**  
**00137 ROMA - Via A. De Stefani n. 60**  
**Tel. 06-82.00.45.15/06-82.00.06.29 Fax 06-82.00.61.13**  
**E-Mail: [tesiasrl@tesiasrl.it](mailto:tesiasrl@tesiasrl.it)**

**Modalità di iscrizione**

**Le iscrizioni, che si consiglia di prenotare almeno 7 giorni prima della data di inizio del corso, dovranno essere confermate mediante l'invio della scheda allegata per posta o per telefax.**

L'iscrizione alla Scuola si effettua con la seguente Scheda da inviare via fax allo 06.82006113

**SCHEDA DI ISCRIZIONE**

**Scuola preparatoria per l'abilitazione e l'aggiornamento  
degli Esperti di Radioprotezione - SpEQu**

**Direttore: G. Cucchi**

Amministrazione:

**TE.SIA. Srl Via A. De Stefani n. 60 - 00137 ROMA**  
**Tel. 06-82.00.45.15/06-82.00.06.29 Fax: 06-82.00.61.13**

E-Mail: [tesiasrl@tesiasrl.it](mailto:tesiasrl@tesiasrl.it)

**50° Corso**

**Bologna – 15/19 maggio 2023**

Sig.....

Titolo di studio.....

Eventuale Ente/Società di appartenenza.....

Settore di attività.....

Indirizzo.....

Città..... CAP..... (Prov.).....

Tel..... Fax..... E-mail: .....

P. IVA e/o C. F. ....

Modulo a cui si aderisce (Barrare una delle seguenti caselle):

- 1° Grado € 1.240,00+ IVA
- 2° Grado € 1.240,00 + IVA
- 3° Grado € 1.240,00 + IVA
- 1°+ 2° Grado € 1.965,00 + IVA
- 2°+ 3° Grado € 1.965,00 + IVA
- 1°+ 2°+ 3° Grado € 2.580,00 + IVA

Eventuale esenzione IVA in base a .....

Importo totale in euro .....

**Il pagamento della quota avverrà:**

- Acconto pari al 20% dell'importo contestualmente all'iscrizione tramite bonifico bancario o assegno di c.c. intestato a TE.SIA. srl.
- Saldo tramite bonifico bancario prima dell'inizio del corso.

Estremi per il bonifico bancario - Codice IBAN: IT9700200805236000029487436;  
UNICREDIT Banca, Ag. 7141, Viale Marx n. 179, 00137 ROMA, C/C 000029487436, CIN O,  
ABI 02008, CAB 05236.

L'iscrizione è valida solo se vengono indicati i dati fiscali. Eventuali rinunce dovranno essere comunicate almeno 15 gg. prima della data di inizio. Per mancata partecipazione la quota di acconto verrà trattenuta come risarcimento.

Data.....

FIRMA (e eventuale TIMBRO).....