

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

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

**49° CORSO**

*con il Patrocinio di*

**ANPEQ**

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

*richiesto il Patrocinio di*

**DIN- Alma Mater Studiorum- Università di Bologna**

**10/12 ottobre 2022 per il 1° e 2° grado**

**13/14 ottobre 2022 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, Daniele NUCCI,  
Maria Antonietta D'AVANZO, Luigi FRITTELLI e Lorenzo ISOLAN**

**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 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 e secondo grado, vengono ammessi solo candidati in possesso di laurea o diploma universitario in fisica, chimica, chimica industriale, ingegneria, mentre per l'ammissione al terzo grado è richiesto il possesso della laurea in fisica, chimica, chimica industriale, ingegneria.**

**Dall'anno 2002 per essere ammessi a sostenere l'esame è necessario anche avere effettuato un periodo di tirocinio di almeno 120 gg lavorativi presso strutture che utilizzano apparecchiature e sorgenti radiogene del grado al quale si aspira. Il tirocinio non è richiesto per coloro che sono in possesso di diploma di specializzazione post-laurea in fisica sanitaria o specializzazioni equipollenti. La Direzione della Scuola preparatoria è a disposizione per assistere gli aspiranti all'abilitazione, iscritti ai corsi, trovando per loro delle strutture disponibili ad accoglierli per il prescritto tirocinio, possibilmente nella provincia di provenienza.**

**La scuola è rivolta sia a persone non abilitate, sia 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*

**49° CORSO**

*con il Patrocinio di*

**ANPEQ**

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

*richiesto il Patrocinio di*

*DIN- Alma Mater Studiorum- Università di Bologna*

**10/12 ottobre 2022 per il 1° e 2° grado**

**13/14 ottobre 2022 per il 3° grado**

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

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

**Docenti:**

**Giorgio CUCCHI, Silvano CAZZOLI CAZZOLI, Saverio CAZZOLI,  
Maria Antonietta D'AVANZO, 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.

*Dott. Ing. Maria Antonietta D'Avanzo*

Ingegnere biomedico ed Esperto qualificato/di radioprotezione di secondo Grado.

*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.

**In considerazione del fatto che la SpEQu organizza due corsi per anno, abitualmente la prima settimana di marzo e la seconda di ottobre, gli iscritti ai corsi hanno diritto anche a frequentare come uditori il corso successivo nel caso non fossero ancora stati chiamati a sostenere l'esame.**

La scuola, rivolta a tutti coloro che devono prepararsi all'esame di abilitazione nell'elenco degli Esperti di Radioprotezione 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.

Augurandoci che sia di buon augurio, abbiamo indicato come sede del Corso l'Area della Ricerca del C.N.R. a BOLOGNA, in via P. Gobetti n. 101, ma se non fosse possibile le lezioni verranno tenute con le modalità di docenza a distanza, come è avvenuto per gli ultimi corsi, o **con docenza mista facendo scegliere direttamente all'interessato se vuole partecipare in presenza o a distanza.**

## Quota di adesione

**La quota di adesione per ciascun modulo è di € 1.240,00 + IVA (22%) e comprende la fornitura del materiale didattico, i coffee break e le colazioni di lavoro.**

- **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 2022 hanno diritto ad uno sconto pari ad 80 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.SI.A. 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

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

**Direttore: G. Cucchi**

Amministrazione:

**TE.SI.A. 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)

**49° Corso**

**Bologna – 10/14 ottobre 2022**

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.SI.A. srl.
- Saldo tramite bonifico bancario prima dell'inizio del corso.

Estremi per il bonifico bancario - Codice IBAN: IT97O0200805236000029487436;

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).....

