

**SCUOLA PREPARATORIA PER L'ABILITAZIONE DEGLI ESPERTI
QUALIFICATI NELLA
SORVEGLIANZA FISICA DELLA RADIOPROTEZIONE - SpEQu**
fondata da: G. Cucchi e G. Sardo

46° CORSO
con il Patrocinio di ANPEQ
richiesto il Patrocinio di
C.N.R. – INFN Laboratori Nazionali del Sud
DIN- Alma Mater Studiorum- Università di Bologna

01/03 marzo 2021 per il 1° e 2° grado
04/05 marzo 2021 per il 3° grado
BOLOGNA – Area della ricerca C.N.R., Via P. Gobetti n. 101

Direttore: Giorgio Cucchi (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 - Fax 06.82.00.61.13 e-mail: tesiasrl@tesiasrl.it – www.tesiasrl.it

La “Scuola preparatoria per l’abilitazione degli Esperti Qualificati” 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 figura e le attribuzioni dell’Esperto Qualificato sono descritte alla pagina 6.

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 Qualificati di 1° e 2° grado che devono superare rispettivamente l’esame di abilitazione al 2° e al 3° grado.

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
DEGLI ESPERTI QUALIFICATI NELLA SORVEGLIANZA FISICA DELLA
RADIOPROTEZIONE - SpEQu**

Fondata da: *Giorgio Cucchi e Gabriello Sardo*

46° CORSO
con il Patrocinio di ANPEQ
richiesto il Patrocinio di
C.N.R. – INFN/LNS
DIN- Alma Mater Studiorum- Università di Bologna

01/03 marzo 2021 per il 1° e 2° grado
04/05 marzo 2021 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

Consigliere Nazionale dell'ANPEQ, Coordinatore della Commissione per il recepimento della Direttiva 213/59/Euratom ed Esperto qualificato/di radioprotezione di secondo grado. Esperto qualificato/di radioprotezione dell'Università di Siena e di GSK Vaccines Siena.

Direttore Accademia ANPEQ per la formazione degli Esperti qualificati/di radioprotezione

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.

Articolazione e contenuti

Il corso completo, che comprende i tre gradi, è costituito da 40 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: 13 ore**
- D) Programma relativo al 1° e 2° grado (A+B): 27 ore**
- E) Programma relativo al 2° e 3° grado (B+C): 25 ore**
- F) Programma relativo al 1°, 2° e 3° grado (A+B+C): 40 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».

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 qualificato/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 vengono seguiti fino all'esame di abilitazione 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 debbano prepararsi all'abilitazione dell'elenco degli Esperti qualificati/di radioprotezione o a coloro che, già in possesso del titolo, desiderino 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 per problematiche di mantenimento della cosiddetta "distanza sociale" le lezioni verranno tenute con le modalità di docenza a distanza, come è avvenuto per i precedenti due corsi del 2020.

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 2021 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 2021 per gli iscritti al corso che non sono ancora Esperti qualificati/di radioprotezione e per gli Esperti qualificati/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

• **Modalità di iscrizione**

Le iscrizioni, che si consiglia di prenotare almeno 15 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 degli Esperti Qualificati nella Sorveglianza Fisica 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

46° Corso

Bologna – 01/05 marzo 2021

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 entro 15 gg. 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).....

