

Scheda d'iscrizione

50° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione
"Carlo Polvani"

La radioprotezione negli impieghi industriali delle radiazioni ionizzanti

Certosa di Calci (Pisa), 6 e 7 Marzo 2014

Inviare alla Segreteria Organizzativa non oltre
il 27 Febbraio 2014

Cognome Nome

Luogo e data di nascita

Professione

Disciplina

Codice Fiscale

Indirizzo

Città e CAP

Ente

Tel.Fax

E-mail

- Soci AIRP** € 150
- Non soci** € 200*
- Studenti e specializzandi** € 50*

* Quote da intendersi + IVA 22%, se dovuta

La quota di partecipazione comprende il materiale didattico
del corso e 2 pranzi di lavoro.

Modalità di pagamento:

- Bonifico bancario
- inviare copia del bonifico alla segreteria organizzativa;
 - se richiesta, inviare i dati per la fatturazione.
- Conto Corrente Postale

*Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici,
nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati
personali. In ogni momento, a norma del D. Lgs. 196/2003, potrò
comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la
cancellazione.*

Data..... Firma.....

Informazioni

Il corso prevede l'ammissione di **n. 30 partecipanti**, in
ordine di ricezione delle schede di iscrizione.

È necessario comunicare la propria partecipazione
compilando la scheda d'iscrizione e inviandola alla
segreteria organizzativa via fax (050 2210604) (o via
mail) entro **giovedì 27 febbraio 2014**. Il richiedente
riceverà una comunicazione d'accettazione via e-mail
da parte della segreteria stessa.

Le coordinate per il pagamento sono:

- Bonifico Bancario: Banca Intesa BCI Agenzia 29
Via Filippo A. Gualterio 105, 00139 Roma
IBAN: IT97 K030 6905 1060 7194 4210 192
intestato a: Associazione Italiana di Radioprotezione
Causale: Iscrizione 50° Corso Scuola Polvani
- C/C Postale: n. 61004719
intestato a: Associazione Italiana di Radioprotezione
P.I. 02650880129

È possibile effettuare il pagamento anche online sul sito dell'
AIRP, accedendo alla voce "pagamento iscrizione eventi".

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di
partecipazione.

Come raggiungere la sede del Corso

La Certosa di Calci si trova a circa 10 km da Pisa.
È raggiungibile in autobus da Pisa (circa 35 minuti):
LINEA 120 (Fermate: P.za Sant'Antonio,
P.za Manin, Via Contessa Matilde)
LINEA 160 (Fermate: P.za Sant'Antonio,
Via Benedetto Croce)

Per gli orari consultare il sito:
www.cpt.pisa.it/orari/extra.htm

Prenotazioni alberghiere

Cooperativa Temp-Ufficio Turistico Comune di Calci
Tel. Fax: 050 2212970
ufficioturistico@comune.calci.pi.it
Per informazioni turistiche: **info@segnidiviaggio.com**



Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"



Certosa di Calci (Pisa)

50° Corso La radioprotezione negli impieghi industriali delle radiazioni ionizzanti



Certosa di Calci, Pisa
6 e 7 Marzo 2014

Presentazione

L'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti in campo industriale è molto esteso e assai più variegato di quanto i non addetti ai lavori possano immaginare.

Oltre alle ben note applicazioni per radiografie e gammagrafie industriali, esistono altri impieghi, alcuni ben noti, altri che riguardano settori molto specifici, di nicchia, e perciò conosciuti soltanto da un ristretto numero di utilizzatori.

Pochi, ad esempio, sanno che molte aziende si occupano di imbottigliamento di acque minerali o vino usano sistemi automatici a raggi X o con sorgente radioattiva per controllare in linea il corretto riempimento delle bottiglie.

L'industria alimentare usa spesso radiazioni ionizzanti per le sterilizzazioni dei prodotti, o, semplicemente, tecniche basate sulla trasmissione di raggi X per l'individuazione di corpi estranei in prodotti confezionati, quali minestre, yogurt, etc.

Tale varietà e disuniformità delle tipologie di applicazioni, in settori anche molto lontani da quelli "nucleari", comportano spesso problematiche di radioprotezione (e di interazione con datori di lavoro e lavoratori) non sempre semplici e comunque non standardizzate e consolidate come quelle relative ai settori più noti.

La richiesta di operatori preparati in grado di rispondere alle esigenze dei settori industriali (e di ricerca) è piuttosto frequente e la disponibilità di esperti è spesso minore di quella riscontrabile in altri settori, in primis quello medicale.

Da qui questo 50° corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" che si propone di fornire ai frequentatori informazioni, linee guida ed esperienze applicative relative a problematiche e settori di attività spesso, a torto, ritenuti marginali.

Comitato di programma

Luisa Biazzì, *Università di Pavia*

Giorgio Curzio, *Direttore della Scuola "Polvani"*

Alberto Gentili, *Direttore del Corso*

Daniele Giuffrida, *JRC ISPRA*

Sandro Sandri, *ENEA Frascati*

Segreteria Organizzativa

Claudia Ciraci, *Università di Pisa*

E-mail: claudiaciraci@gmail.com

E-mail: g.curzio@ing.unipi.it

Cell.: 339 7140712 Fax: 050 2210604

PROGRAMMA

Giovedì 6 Marzo 2014

- 10:00 – 10:30 Registrazione degli iscritti e formalità amministrative
- 10:30 – 10:45 Apertura del Corso
G. Curzio, Direttore della Scuola
- 10:45 – 11:15 Saluto delle Autorità
- 11:15 – 11:30 Presentazione del Corso
A. Gentili, Direttore del Corso
- 11:30 – 12:15 Panoramica impieghi industriali delle radiazioni ionizzanti
L. Biazzì, università di Pavia
- 12:15 – 14:15 Intervallo pranzo
- 14:15 – 15:00 Aspetti autorizzativi
I. Peroni, ARPA Toscana
- 15:00 – 15:45 Irraggiatori industriali
P. Finazzi, ATLAS Service
- 15:45 – 16:45 Radiografia industriale
G. Bellini, Esperto qualificato
M. Losana, ARPA Piemonte
- 16:45 – 17:15 Aspetti radioprotezionistici in ambiente militare
R. Zagarella, CISAM S. Piero A Grado
- 17:15 – 17:45 Interventi programmati e discussione
- 17:45 Chiusura della giornata

Venerdì 7 Marzo 2014

- 9:30 – 10:15 Apparecchiature da laboratorio
O. Benigni, Esperto qualificato
- 10:15 – 10:45 Apparat per controlli e verifiche di security
S. Sandri, ENEA Frascati
- 10:45 – 11:15 Pausa caffè
- 11:15 – 11:45 Impiego di neutroni
R. Fresca Fantoni, ENI-AGIP
- 11:45 – 12:30 Problematiche antincendio
M. Frezza, VV.F.
- 12:30 – 14:30 Intervallo pranzo
- 14:30 – 15:15 Misuratori di spessore, livello, densità, ...
A. Gentili, Esperto Qualificato
- 15:15 – 15:45 Trasporto di materiale radioattivo
S. Trivelloni, ISPRA
- 15:45 – 16:15 Attività di decommissioning
D. Giuffrida, JRC ISPRA
- 16:15 – 16:45 Il ruolo dei codici di calcolo dedicati
C. Cantaluppi, CNR Padova
- 16:45 – 17:30 Interventi programmati e discussione
- 17:30 Chiusura del Corso