

Scheda d'iscrizione

51° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione
"Carlo Polvani"

IL CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI NEL NUOVO QUADRO NORMATIVO

4-5 novembre 2015
Certosa di Calci (Pisa)

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 € 250 *
 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. Sono stati richiesti i crediti ECM e i crediti professionali all'Ordine degli Ingegneri.

È necessario comunicare la propria partecipazione compilando la scheda d'iscrizione e inviandola alla segreteria organizzativa via fax (0125 645358) (o via mail) entro **lunedì 26 ottobre 2015**. Il richiedente riceverà una comunicazione d'accettazione via e-mail da parte della segreteria stessa.

Le coordinate per il pagamento sono:

Intestato a: Associazione Italiana di Radioprotezione

Causale: Iscrizione 51° Corso Scuola Polvani

tramite

•**Bonifico Bancario: Banca Prossima SPA**

Piazza Paolo Ferrari, 10 – 20121 Milano

IBAN: IT 73R0 3359 0160 0100 0012 5788

oppure

•**C/C Postale: n. 61004719**

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 tramite SP2/Vicarese.

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:

http://www.pisa.ctnord.it/Linee_e_Orari/Linee_Extraurbane/L/134

Segreteria Organizzativa

Claudia Ciraci, Università Pisa

E-mail: claudiaciraci@gmail.com

E-mail: s.andorno@arpa.piemonte.it

n. tel. 335 6844180 – n. fax 0125 645358



Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"

51° Corso IL CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI NEL NUOVO QUADRO NORMATIVO



Certosa di Calci (Pisa),
4-5 Novembre 2015

Presentazione del corso

Lo sviluppo della normativa sulla protezione dall'esposizione a campi elettromagnetici ha seguito in Italia un percorso lungo e articolato che, a partire dagli anni 80 del secolo scorso, è stato segnato da successivi interventi legislativi che si sono sovrapposti in un quadro disomogeneo e ancora incompleto.

Si tratta di un percorso caratterizzato, inoltre, da scelte normative non coerenti con le indicazioni di linee guida e standard tecnici internazionali e che rappresentano, pertanto, una specificità nazionale.

L'introduzione di valori di riferimento per l'esposizione quali i "valori di attenzione" e gli "obiettivi di qualità", che esprimono l'approccio cautelativo del legislatore nazionale nei confronti di un rischio non accertato ma oggetto di grande dibattito scientifico e sociale, è stato spesso causa di interpretazioni non univoche e discordanti.

Negli ultimi due anni, il quadro normativo relativo all'esposizione della popolazione ha subito importanti modifiche che influenzano in modo significativo le modalità di valutazione sperimentale e teorica dei livelli di esposizione ed il loro confronto con i limiti.

In questo corso verranno esposte e discusse le novità normative più recenti e le conseguenti problematiche di misura in campo e valutazioni teoriche previsionali, già oggetto di profondo dibattito nella realtà del Sistema Nazionale delle Agenzie per l'Ambiente.

Partendo dall'evoluzione storica della normativa nazionale, dal quadro di riferimento internazionale e dalle conoscenze sugli effetti alla base della formulazione dei limiti di esposizione, il corso affronterà nello specifico gli ultimi sviluppi normativi e i conseguenti nuovi metodi di misura e valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici.

I temi sviluppati da esperti provenienti da realtà quali Ministeri, Enti nazionali di ricerca e Università, Sistema delle Agenzie per l'Ambiente e Operatori nel settore delle Telecomunicazioni, attestano la necessità di confronto e interazione tra le diverse competenze di questi soggetti in un momento di profonde trasformazioni tecniche e normative.

Le dirette esperienze di tecnici e ricercatori che operano nelle Agenzie regionali per l'ambiente consentirà, infine, di esplicitare le problematiche ancora aperte nel settore del controllo e monitoraggio ambientale e dibattere sulle possibili soluzioni.

Comitato di programma

Giorgio Curzio – Direttore Scuola "Carlo Polvani"

Giovanni d'Amore – Arpa Piemonte

Martino Grandolfo – AIRP

Gaetano Licitra – Arpat Toscana

PROGRAMMA

Mercoledì 4 Novembre 2015

08.30 - 09.30	Registrazione partecipanti
09.30 - 10.00	Introduzione al Corso: Giorgio Curzio (Direttore Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani") Giovanni d'Amore (Responsabile scientifico del corso)
10.00 - 11.00	Evoluzione storica della normativa nazionale <u>[M. Grandolfo - Airp]</u>
11.00 - 11.30	Break
11.30 - 12.30	Il quadro internazionale e il nuovo approccio alla definizione dei limiti <u>[P. Rossi - Ministero Salute]</u>
12.30 - 13.30	Le basi razionali dei limiti di esposizione e gli studi sugli effetti biologici e sanitari dei campi elettromagnetici <u>[C. Marino, R. Pinto, V. Lopresto – Enea Casaccia]</u>
13.30 - 14.30	Pausa Pranzo
14.30 - 15.30	Gli ultimi sviluppi nella normativa nazionale e le prospettive future <u>[S. Curcuruto, Ispra]</u>
15.30 - 16.30	Linee Guida sui valori di assorbimento del campo elettromagnetico da parte delle strutture degli edifici: L'indagine sperimentale <u>[L. Anglesio – Arpa Piemonte]</u>

Giovedì 5 Novembre 2015

09.00 – 10.00	Modelli di calcolo per la valutazione delle emissioni elettromagnetiche di sistemi per telecomunicazione <u>[A. Monorchio, A. Corucci, P. Usai – Univ. Pisa]</u>
10.00 – 11.00	Le nuove modalità di misura e di valutazione dell'esposizione per il confronto con i limiti: l'Appendice E della Guida CEI con particolare riferimento ai segnali LTE <u>[S. D'Elia - Vodafone]</u>
11.00 – 11.30	Break
11.30 – 12.30	L'impatto della nuova normativa sulla pianificazione e sviluppo delle reti di telefonia mobile <u>[P. Gianola – Telecom Italia]</u>
12.30 - 13.30	L'impatto della nuova normativa sugli strumenti e le tecniche di misura dell'esposizione umana a campi elettromagnetici <u>[S. Adda – Arpa Piemonte]</u>
13.30 – 14.30	Pausa Pranzo
14.30 - 15.15	Una procedura per la stima di livelli di esposizione basata su dati di traffico <u>[M. Strappini, M. Angelucci - Arpa Umbria]</u>
15.15 - 16.00	L'esperienza di Arpa Toscana nell'applicazione delle nuove indicazioni normative <u>[G. Licitra, A. Silvi – Arpat Toscana]</u>
16.00 - 16.45	Misure di segnali di telefonia mobile secondo la norma CEI 211-7/E <u>[S. Mossetti, D. Debartolo, E. Nava – Arpa Lombardia]</u>
16.45 - 17.30	Discussione sulle esperienze presentate, sulle problematiche aperte e sulle possibili soluzioni