

Presentazione del Corso e Informazioni

Il corso si propone di fornire un approfondimento del razionale scientifico delle normative e delle tecniche di misura dei campi elettromagnetici emessi dalle sorgenti maggiormente presenti in ambienti di vita e di lavoro.

Il corso è articolato in tre giornate: le prime due constano ciascuna di 8 lezioni tenute da docenti di indiscussa competenza nei relativi ambiti, affiliati a diversi enti e strutture nazionali; l'ultima giornata sarà interamente dedicata alle esercitazioni con strumenti di ultima generazione.

La partecipazione al corso è aperta a fisici, ingegneri, chimici, biologi, tecnici della prevenzione e a laureati in materie affini per un totale complessivo di partecipanti non superiore a 50 (e un minimo di 20).

Al termine del corso, previa compilazione di un questionario di verifica, verrà rilasciato:

- l'accreditamento ECM per le figure cui compete,
- un attestato di partecipazione con menzione del numero di crediti ECM, per tutti.

La **Quota di partecipazione** è di **€320,00 + IVA** con una riduzione del 10% per i secondi iscritti dello stesso ente, e comprende il materiale didattico, i coffee break e il pranzo per i 3 gg di durata del corso.

L'iscrizione dovrà avvenire tramite la **scheda d'iscrizione**, scaricabile dal sito <http://agentifisici.isprambiente.it>, inviata via mail all'indirizzo: segreteria@isprambiente.it, oppure via fax al numero: **0650072053** entro e non oltre il 4 aprile 2013.

Il versamento della quota di iscrizione al corso deve essere effettuato entro il 14 aprile tramite bonifico bancario su cc (IBAN: IT67P010050338200000218550) intestato a ISPRA, presso Banca Nazionale del Lavoro, con causale:

"Iscrizione Corso Rischio CEM, 4-6 giugno 2013"

La fotocopia del pagamento dovrà essere inviata via fax al numero **0650072053**.

Ulteriori informazioni sul programma e i contenuti del corso possono essere chiesti a: segreteria@isprambiente.it.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Corso di Formazione

Valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di vita e di lavoro e tecniche di misura

Crediti ECM per
fisico, biologo, tecnico della prevenzione

4 - 6 Giugno 2013

ISPRA

Via Vitaliano Brancati 48, 00144 ROMA

Primo giorno

- 8:00 Presentazione Corso
(*S. Curcuruto - ISPRA*)
- 8:30 Rischi per la salute dei campi elettromagnetici a bassa ed alta frequenza: stato delle conoscenze scientifiche
(*A. Polichetti - ISS*)
- 10:30 *Coffe Break*
- 11:00 Normativa Ambientale
(*M. Logorelli - ISPRA*)
- 12:00 Normativa Lavoratori
(*P. Rossi - Min. Salute*)
- 13:00 *Pausa Pranzo*
- 14:00 La dosimetria elettromagnetica per la verifica delle restrizioni normative di base
(*D. Andreuccetti - IFAC*)
- 15:00 Sorgenti in ambito industriale
(*R. Falsaperla - INAIL*)
- 16:00 *Coffe Break*
- 16:15 Sorgenti in ambiente sanitario (*R. DiLiberto - Policlinico S. Matteo, Pavia*)
- 17:15 Sorgenti in ambienti di vita e residenziali
(*G. d'Amore - ARPA Piemonte*)

Secondo giorno

- 8:30 Incertezza nella misura
(*S. Barbizzi - ISPRA*)
- 9:30 Metrologia - Taratura delle antenne
(*L. Anglesio - ARPA Piemonte*)
- 10:30 *Coffe Break*
- 11:00 Tecniche e strumenti per la misura di segnali complessi
(*N. Zoppetti - IFAC*)
- 13:00 *Pausa Pranzo*
- 14:00 Tecniche e strumenti di misura in AF: - Banda Larga (strumenti e sensori)
(*A. Paffi - Dip. Elettronica, Ingegneria, La Sapienza*)
- 15:00 Tecniche e strumenti di misura in AF: - Banda Stretta: (antenne e analizzatore di spettro)
(*A. Paffi - Dip. Elettronica, Ingegneria, La Sapienza*)
- 16:00 *Coffe Break*
- 16:15 Tecniche e strumenti di misura in BF
(*V. Cané - ISPRA*)
- 17:15 Monitoraggio
(*V. Cané - ISPRA*)

Terzo giorno

- 8:30 Presentazione degli strumenti che verranno utilizzati.

Organizzazione dei partecipanti in gruppi per le esercitazioni pratiche.
- 10:30 *Coffe Break*
- 11:00 ESERCITAZIONI
- 13:00 *Pausa Pranzo*
- 14:00 ESERCITAZIONI
- 16:00 *Coffe Break*
- 16:15 Seminario "Interconfronti di misure di campi elettromagnetici ambientali: il circuito ISPRA - IC015"
(*L. Ardoino, E. Barbieri, ISPRA*)

Docenti

- Daniele Andreuccetti (CNR - IFAC)
- Laura Anglesio (ARPA Piemonte)
- Lucia Ardoino (ISPRA)
- Enrichetta Barbieri (ISPRA)
- Sabrina Barbizzi (ISPRA)
- Valeria Cané (ISPRA)
- Giovanni d'Amore (ARPA Piemonte)
- Riccardo DiLiberto (Policlinico S. Matteo di Pavia)
- Rosaria Falsaperla (INAIL)
- Maria Logorelli (ISPRA)
- Alessandra Paffi (La Sapienza, Fac. Ingegneria)
- Alessandro Polichetti (ISS)
- Paolo Rossi (INAIL / Ministero Salute)
- Massimo Stortini (ISPRA)
- Nicola Zoppetti (CNR - IFAC)
- Direttore del Corso:
Salvatore Curcuruto
- Segreteria Organizzativa:
L. Ardoino, E. Barbieri, V. Cané,
M. Stortini