



Valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di vita e di lavoro e tecniche di misura EDIZIONE 2020

CN-LAB Area Metrologia

ISPRA –Via Vitaliano Brancati, 60 – Roma

Programma del corso

1° giorno (3 marzo)

08:30 Registrazione dei partecipanti

09:00 Presentazione del Corso
(*L. Ardoino, E. Barbieri – ISPRA*)

09:15 Rischi per la salute dei campi elettromagnetici a bassa ed alta frequenza: stato delle conoscenze scientifiche
(*A. Polichetti – ISS*)

11:15 *Coffee Break*

11:30 La dosimetria elettromagnetica per la verifica delle restrizioni normative di base
(*D. Andreuccetti – CNR IFAC*)

13:00 *Pausa Pranzo*

13:45 Normativa Ambientale
(*M. Logorelli – ISPRA*)

14:45 Normativa Lavoratori – Introduzione alla Valutazione del rischio
(*P. Rossi – Min. Salute*)

16:15 *Coffee Break*

16:30 Sorgenti in ambito industriale e problematiche specifiche
(*R. Falsaperla – INAIL*)

17:30 Sorgenti in ambiente sanitario
(*R. Di Liberto – Policlinico S.Matteo, Pavia*)

18:30 Fine lavori

2° giorno (4 marzo)

- 09:00 Sorgenti in ambienti di vita e residenziali
(G. d'Amore – ARPA Piemonte)
- 10:15 Metrologia – Taratura antenne, sensori e Analizzatore di spettro
(L. Anglesio – ARPA Piemonte)
- 11:30 *Coffee Break*
- 11:45 Tecniche e strumenti di misura in AF: Banda Larga (strumenti e sensori)
(A. Paffi – DIET, Dip. di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni - Univ. La Sapienza)
- 12:45 Tecniche e strumenti di misura in AF: Banda Stretta (antenne e AS)
(A. Paffi – DIET, Dip. di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni - Univ. La Sapienza)
- 13:40 *Pausa Pranzo*
- 14:30 Aggiornamenti in ambito tecnologico/normativo: segnale LTE e Norma CEI 211-7 - App.E)
(S. Adda – ARPA Piemonte)
- 16:00 *Coffee Break*
- 16:15 Valutazione del rischio e recepimento della direttiva 2013/35/EU: un caso di studio di lavoratori esposti a sorgenti multifrequenza.
(V. Lopresto, R. Pinto - ENEA)
- 17:15 Tecniche e strumenti di misura in Bassa Frequenza (monitoraggio in bassa frequenza)
(V. Cané – ISPRA)
- 18:15 Fine lavori

3° giorno (5 marzo)

- 09:00 Qualità del dato – Concetti Generali
(*S. Barbizzi* – ISPRA)
- 10:00 Incertezza nelle Misure ambientali di Campi Elettromagnetici (con Esercizio)
(*L. Ardoino* – ISPRA)
- 11:00 *Coffee Break*
- 11:15 Tecniche e strumenti per la misura di segnali complessi
(*N. Zoppetti* – IFAC)
- 13:15 *Pausa Pranzo*
- 14:00 Esercitazione sulla misura di Segnali Complessi
(*N. Zoppetti* – IFAC)
- 15:00 Esercitazioni teorico-pratiche: presentazione e utilizzo strumenti
(*E. Barbieri* – ISPRA)
- 16:00 Test di Verifica dell'apprendimento.
- 17:00 Visione/anticipazione strumenti (correzione test)
(*M. Stortini* – ISPRA)
- 17:45 Discussione test e fine lavori

4° giorno (6 marzo) – FACOLTATIVO (min. 5 partecipanti)

- 9:00 Esercitazione con strumenti di ultima generazione
(*M. Stortini* – ISPRA)

Direttore del Corso
Damiano Centioli

Segreteria Tecnico-Scientifica
Enrichetta Barbieri, Sabrina Barbizzi

Segreteria Organizzativa
Sabrina Barbizzi, Enrichetta Barbieri, Maria Logorelli

Contatti: segreteriaacem@isprambiente.it
tel. 06 50073223, 06 50074029