

CORSO DI INTRODUZIONE E APPROFONDIMENTO PER LA VALUTAZIONE E LA MISURAZIONE DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI

Il Corso è organizzato dal Consorzio Elettra 2000 in collaborazione con l'IFOA

A CHI È RIVOLTO IL CORSO

Il corso è rivolto a coloro che decidono la politica del territorio nonché ai tecnici comunali ed ai tecnici ARPA meno esperti ed offre, da un lato, una panoramica sui principi di funzionamento e di pianificazione degli attuali sistemi di comunicazione wireless; dall'altro lato, il corso offre una sintesi delle normative vigenti e delle conoscenze attuali sui reali rischi sanitari legati alle emissioni da campi elettromagnetici a radio frequenza.

OBIETTIVI DEL CORSO

Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti in tema di effetti sanitari, di normative, di gestione della percezione del rischio da campi elettromagnetici

Fare conoscere le nuove procedure di autorizzazione e controllo e lo stato di avanzamento della rete di monitoraggio

Fare migliorare le capacità relazionali e comunicative in tema di bioelettromagnetismo

PROGRAMMA GENERALE DEL CORSO

Il corso si articola in **due giornate** con il seguente programma:

Modulo 1- Prima giornata - Aspetti tecnici e normativi

- » Fondamenti: differenze ELF e RF e principali impieghi (0.5 ore)
- » Principi di campi elettromagnetici e antenne (1 ora)
- » Principi di pianificazione e dimensionamento di una rete (sistemi GSM e UMTS, DVB e DAB) (2 ore)
- » Aspetti fondamentali delle normative nazionali ed internazionali (1 ora)
- » Normative tecniche per le stazioni radiobase (1 ora)
- » Catasto delle sorgenti elettromagnetiche e piani territoriali per lo sviluppo delle reti (1 ora)
- » Normativa regionale e giurisprudenza: analisi di case study (2 ore)

Modulo 2 - Seconda giornata - Aspetti comunicazionali

- » Effetto dei campi elettromagnetici sulla salute (0.5 ore)
- » Principi di dosimetria dei campi elettromagnetici (0.5 ore)
- » Percezione e comunicazione dei rischi da campi elettromagnetici (0.5 ore)
- » Confronto con altri agenti, analisi comparata e classificazione dei rischi (0.5 ore)
- » Procedure di controllo per la tranquillità della popolazione ed analisi ponderata costo-benefici: confronto con altri agenti e classificazione dei rischi (1,5 ore)
- » Procedure di autorizzazione e controllo (1 ora)
- » Procedure di riduzione a conformità (1,5 ore)
- » Rete di monitoraggio dei campi elettromagnetici ed altre iniziative in corso (1,5 ore)

Al termine del corso a ogni partecipante viene rilasciato un diploma di partecipazione e 14 crediti ECM (Crediti del Ministero della Salute)

IL CORSO È STATO ACCREDITATO CON 14 CREDITI ECM

COSTI

Il costo del corso completo è di 220 Euro a partecipante

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Corso collettivo per utenti appartenenti ad una determinata struttura (Arpa, Comune, Provincia) che viene organizzato su richiesta della struttura e presso la sede di quest'ultima. Per questa tipologia di corso è possibile svolgere anche un programma particolare basato sulle esigenze della struttura richiedente

Corso per utenti singoli, non appartenenti a strutture richiedenti un corso collettivo; viene organizzato presso la Sede del Consorzio Elettra 2000 viene attivato al raggiungimento del numero minimo di 20 iscritti

Per maggiori informazioni contattare:

Consorzio Elettra 2000

Tel. 051/846854

e-mail: corsi@mail.elettra2000.it