

## **CORSO DI INTRODUZIONE E APPROFONDIMENTO ALLE PROBLEMATICHE LEGATE AL DIGITALE TERRESTRE ED AI SISTEMI DI TELEFONIA MOBILE**

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

### **A CHI É RIVOLTO IL CORSO**

Il corso offre una formazione di base sui principali aspetti normativi e tecnici legati sia alle installazioni di stazioni radio base per i sistemi di telefonia mobile, sia all'installazione di apparati per il sistema Digitale Terrestre, la cui conoscenza permette la gestione di eventuali criticità di carattere tecnico-organizzativo e facilita il dialogo sia con le società installatrici degli impianti, sia con i condomini.

### **PROGRAMMA GENERALE DEL CORSO**

Il corso si articola in **una singola giornata** per un totale di 8 ore e viene svolto in più sedi:

#### **Programma del corso**

- » Fondamenti: differenze ELF e RF e principali impieghi
- » Principi di campi elettromagnetici e antenne
- » Principi di funzionamento dei sistemi attualmente presenti sul territorio: GSM vs UMTS. TV analogica vs. TV digitale
- » Normativa internazionale e legislazione italiana in materia di esposizione a campi elettromagnetici a radio frequenza
- » Procedure per l'installazione di impianti radioelettrici e problematiche connesse
- » Prospettive di sviluppo della televisione digitale terrestre: copertura del territorio e sperimentazione del servizio
- » Problematiche legate alla fruibilità dei servizi DGTV e linee guida per l'installazione degli apparati
- » Effetti dei campi elettromagnetici sulla salute
- » Principi di dosimetria dei campi elettromagnetici
- » Percezione e comunicazione dei rischi da campi elettromagnetici
- » Confronto con altri agenti. analisi comparata e classificazione dei rischi.

### **COSTI**

Il costo del corso completo è di 240 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](mailto:corsi@mail.elettra2000.it)