

Corso di formazione ambientale

Tecniche di misura dei campi elettromagnetici in alta e bassa frequenza

8 Novembre 2011 – Sede ISPRA via Brancati, 48 (Sala Conferenze) – Roma

Proponenti ed attuatori

Dipartimento Stato dell'Ambiente e Metrologia ambientale – Servizio Agenti Fisici

Dipartimento per le Attività Bibliotecarie, Documentali e per l'informazione – Servizio Educazione e Formazione Ambientale

Finalità e obiettivi

In questi ultimi venti anni la tematica dei campi elettromagnetici ha assunto un ruolo sempre più centrale considerati i grandi cambiamenti in campo tecnico, normativo e sociale che hanno accompagnato il repentino sviluppo dei sistemi di radiotelecomunicazione, i cui impianti si sono diffusi in maniera capillare in ambito urbano, e l'intensificazione della rete di trasmissione elettrica, conseguente all'aumento della richiesta di energia.

Soprattutto la forte percezione del rischio da parte della popolazione alle esposizioni ai campi elettromagnetici ha portato la necessità di affrontare e gestire la problematica dal punto di vista socio-ambientale, anche garantendo sul territorio una intensa attività di controllo e monitoraggio dei campi elettromagnetici emessi dalle principali sorgenti presenti (impianti radiotelevisivi, stazioni radio base per telefonia cellulare, radar, elettrodotti) da parte degli organismi competenti. Il corso offre un'analisi degli elementi di base relativi alle tecniche di misura descritte nelle normative di riferimento (Norme Italiane CEI 211-6, CEI 211-7 e CEI 211-10) presentando le diverse catene strumentali, i processi di acquisizione dei dati e la relativa elaborazione.

Il corso intende fornire indicazioni utili a coloro che necessitano di una conoscenza di base per effettuare misurazioni delle emissioni elettromagnetiche generate dai principali impianti ad alta e bassa frequenza presenti sul territorio.

Articolazione

L'intervento formativo è organizzato in lezioni frontali con momenti di discussione in aula.

Destinatari e modalità di iscrizione

Il corso, gratuito, prevede un massimo di 60 partecipanti ed è rivolto a tecnici appartenenti al settore della pubblica amministrazione e alle agenzie regionali e provinciali per la protezione dell'ambiente (ARPA/APPA).

La richiesta di iscrizione è on line e si intende completa previa compilazione del "Questionario di ingresso da restituire all'indirizzo: formazione@isprambiente.it .

Termine ultimo per l'iscrizione (per entrambi i moduli): 21 ottobre 2011.

Sarà cura del Servizio Educazione e Formazione Ambientale comunicare l'avvenuta iscrizione al corso.

Data e sede di svolgimento

8 novembre 2011 - Sede ISPRA Via Vitaliano Brancati 48, Roma (Sala Conferenze)

Materiale didattico

È prevista la distribuzione delle presentazioni illustrate durante il corso attraverso la sezione dedicata sul sito web: <http://www.agentifisici.isprambiente.it/>.

Attestati di partecipazione

È previsto il rilascio di un attestato di partecipazione

Docenti

Ing. Salvatore Curcuruto – Servizio agenti Fisici – ISPRA

Dott. Claudio Baratta – Servizio agenti Fisici - ISPRA

Ing. Valeria Canè – Servizio agenti Fisici – ISPRA

Ing. Maria Logorelli – Servizio agenti Fisici – ISPRA

Coordinamento tecnico-scientifico

Ing. Salvatore Curcuruto – Servizio agenti Fisici – ISPRA

Dott. Claudio Baratta – Servizio agenti Fisici - ISPRA

Ing. Valeria Canè – Servizio agenti Fisici – ISPRA

Ing. Maria Logorelli – Servizio agenti Fisici – ISPRA

Coordinamento progettuale ed aspetti organizzativi

Dipartimento per le attività Bibliotecarie Documentali e per l'Informazione

Servizio Educazione e Formazione Ambientale – ISPRA

formazione@isprambiente.it