

# Corso di formazione ambientale

## Introduzione all'utilizzo dei modelli previsionali per la valutazione dei livelli di campo elettromagnetico

9 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

L'utilizzo di modelli previsionali per la valutazione dei livelli di campo elettromagnetico generato dalle diverse sorgenti presenti sul territorio, alla base sia dei processi autorizzativi che riguardano le nuove installazioni o le modifiche sostanziali degli impianti esistenti, che delle attività di controllo e verifica del rispetto dei limiti imposti dalla normativa nazionale vigente, sarà il tema del secondo modulo.

Sono diversi i software di simulazione attualmente utilizzati dal sistema agenziale ISPRA-ARPA/APPA sia nel campo delle basse che delle alte frequenze e conformi alle normative tecniche di riferimento (Norme Italiane CEI 211-4, CEI 211-6, CEI 211-7, CEI 211-10 e CEI 106-11).

Il corso, offre elementi introduttivi di base relativi ai modelli previsionali utilizzati abitualmente dal sistema agenziale per le principali sorgenti di campi elettromagnetici (linee e cabine elettriche, impianti radiotelevisivi e stazioni radio base per telefonia cellulare).

È prevista l'analisi di casi complessi sia per le basse che per le alte frequenze.

Il corso intende fornire indicazioni utili a coloro che necessitano di una conoscenza di base per effettuare valutazioni modellistiche in bassa e in alta frequenza, evidenziando anche quale ruolo hanno i valori calcolati attraverso tali software nel processo di verifica di conformità degli impianti in oggetto alle limitazioni imposte dalla normativa vigente.

### Articolazione

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

### Destinatari e modalità di iscrizione

Il corso, gratuito, prevede un massimo di 60 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](mailto:formazione@isprambiente.it).

Termine ultimo per l'iscrizione: 21 ottobre 2011.

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

### Data e sede di svolgimento

9 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

Ing. Maila Strappini – ARPA Umbria

Dott. Mauro Frascetta – ARPA Emilia Romagna

**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](mailto:formazione@isprambiente.it)