

Rimini, 06 maggio 2010

ai Soci della AEIT,  
agli Iscritti a Ordini e Collegi professionali,  
ai Tecnici del settore

Loro Sedi

## **Tutela dalle esposizioni in ambito lavorativo ai campi elettromagnetici e valutazione dei rischi**

*Corso di formazione di 8 ore da svolgersi a Rimini  
nel periodo compreso fra il 16 ed il 30 giugno 2010*

La protezione dalle esposizioni ai campi elettromagnetici non ionizzanti costituisce un tema di notevole interesse ed attualità.

L'obiettivo di questa giornata organizzata dall'AEIT in collaborazione con ISPESL e ARPA Rimini, Ordini e Collegi Professionali riguarda la tematica dell'esposizione professionale ai campi elettromagnetici al fine di stimolare l'interesse degli operatori della prevenzione sulla tutela dei lavoratori esposti durante l'attività professionale. In particolare per il problema della protezione dei lavoratori, che presenta aspetti di peculiarità in considerazione sia dei potenziali livelli di esposizione generalmente più elevati rispetto a quelli riscontrabili nelle esposizioni ambientali, sia della complessità dei fattori in gioco nello svolgimento delle attività di monitoraggio e bonifica, valgono le nuove disposizioni del Titolo VIII-Agenti fisici del D.Lgs n.81/2008 (il nuovo "testo unico" sulla sicurezza del lavoro) predisposto secondo i principi e le disposizioni della direttiva 2004/40/CE, modificata dalla direttiva 2008/46/CE. Tale direttiva, pur con entrata in vigore al 30 aprile 2012, prevede già ora la valutazione dei rischi cogente (in vigore dal 2009).

Particolare attenzione sarà riservata alla discussione sul documento elaborato, in collaborazione con ISPESL, dal Coordinamento tecnico interregionale della prevenzione nei luoghi di lavoro inerente "Il D.Lgs.81/08 Titolo VIII Capi I, II, II, IV, sulla prevenzione e protezione dai rischi dovuti ad agenti fisici nei luoghi di lavoro. Prime indicazioni

applicative” datato 10 luglio 2008, aggiornato al 18 dicembre 2008, relativamente al Capo IV (campi elettromagnetici)”.

La partecipazione in qualità di relatori di esperti al massimo livello afferenti a strutture e organizzazioni che si occupano di protezione dalle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti è finalizzata a fornire un’impostazione unitaria alla tematica del rischio legato all’esposizione lavorativa a campi elettromagnetici che interessa un alto numero di lavoratori in Italia e presenta tipologie molto eterogenee in relazione alla natura dell’agente (campi statici, frequenza di rete, elettrodotti, radiofrequenza, microonde) alle modalità di esposizione (intenzionale e non), agli effetti (diretti e indiretti), ai livelli in gioco, ai tempi di esposizione, etc.

Dato tale contesto il corso si propone di offrire a tutti gli addetti del settore un approfondimento su larga scala dello spettro delle tematiche della protezione dai campi elettromagnetici. In particolare le tematiche oggetto del corso sono di seguito riepilogate:

- 1) inquadramento generale e normativo;
- 2) interazioni dei campi elettromagnetici con i tessuti viventi;
- 3) valutazione dell’esposizione in situazioni complesse;
- 4) strumentazione di misura e valutazione dei campi elettromagnetici;
- 5) sorgenti dei campi elettromagnetici nelle attività lavorative ed esposizioni professionali;
- 6) fondamenti di compatibilità elettromagnetica ed aspetti comuni ed indiretti sulle persone;
- 7) interferenze con dispositivi medici;
- 8) tecniche di riduzione e mitigazione dell’esposizione nei luoghi di lavoro.

Per l’evento sarà richiesta la validazione come aggiornamento per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione Protezione (RSPP e ASPP) ai sensi dell’art.32 comma 6 del D.Lgs n.81/2008.

Oltre alla esposizione tecnica il corso prevede la presentazione di strumentazione di misura e lo svolgimento di esercitazioni pratiche.

La quota di iscrizione al corso è di € 100,00 (+ IVA); **per i soci AEIT è prevista una quota di iscrizione agevolata di € 80,00** (esente da IVA ai sensi degli artt. 1 e 4 del DPR n. 633/1972 e s.m.).

Vista la necessità di definire in tempi brevi la locazione della sede ed in considerazione del limitato numero dei posti disponibili, si chiede di inviare tempestivamente una e-mail di adesione all'indirizzo: [davide.fabiani@mail.ing.unibo.it](mailto:davide.fabiani@mail.ing.unibo.it) indicando nell'oggetto "Corso formazione AEIT". Le iscrizioni verranno accettate in ordine alla priorità di arrivo e comunque non oltre il 25/05/2010.

Le domande accettate verranno confermate mediante comunicazione ed indicazioni per il versamento della quota d'iscrizione.

Per chiarimenti di natura tecnico-organizzativa è possibile contattare l'Ing. Luciano Gaia – Tel. 0541 742160, [stelg@tin.it](mailto:stelg@tin.it).

Il Coordinatore Sottosezione di Rimini  
(Dr. Ing. Luciano Gaia)



Il Presidente della Sezione  
(Prof. Ing. Stefano Pirani)

