

Obiettivi

La protezione dalle esposizioni ai campi elettromagnetici non ionizzanti costituisce un tema di notevole interesse e attualità. Nel caso particolare della protezione dei lavoratori, che presenta aspetti di peculiarità in considerazione dei potenziali livelli di esposizione più elevati rispetto a quelli riscontrabili nelle esposizioni ambientali e della complessità dei fattori in gioco nello svolgimento delle attività di monitoraggio e bonifica, il D.lgs. 81/08 introduce nuove disposizioni generali sugli agenti fisici, e recepisce la direttiva europea 2004/40/CE pur con entrata in vigore al 30 aprile 2012. Dato tale contesto il corso si propone di offrire al personale investito di funzioni di controllo e vigilanza e a tutti gli addetti al settore un approfondimento a larga scala su tutto lo spettro delle tematiche della protezione dai campi elettromagnetici, con particolare riferimento alle attività di misura e monitoraggio.

DIREZIONE del CORSO

Dr.ssa R. Falsaperla

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dr.ssa R. Falsaperla
rosaria.falsaperla@ispesl.it
Dr. P. Rossi
paolo.rossi@ispesl.it

COORDINAMENTO FORMAZIONE

Dr.ssa B. Todini
barbara.todini@ispesl.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra G. Landolfi
giuseppina.landolfi@ispesl.it
tel. 069789 6076 - fax 0694181 423

SEDE di SVOLGIMENTO

Sala Consiliare INAIL
P.le G. Pastore, n. 6
ROMA

Informazioni generali

Per l'iscrizione bisogna utilizzare solo l'apposito modulo, compilato in ogni sua parte e firmato, con allegato un breve curriculum vitae. Il modulo dovrà essere inviato preferibilmente via e-mail (giuseppina.landolfi@ispesl.it) o via fax (06.94.181.423-419).

Il termine per la presentazione delle domande è il

2 dicembre 2011

La quota di iscrizione al corso è di € 400,00 (quattrocento00) più iva.

La predetta quota è, inoltre, ridotta del 10%, del 20% e del 30% in caso di iscrizioni cumulative (due, tre o quattro partecipanti), proposte da un datore di lavoro per i propri dipendenti.

In caso di **rinuncia**, questa va comunicata con le stesse modalità dell'iscrizione, entro il **7 dicembre 2011**.

Gli iscritti riceveranno comunicazioni via email e la fattura via posta con le indicazioni circa il pagamento che dovrà avvenire, salvo casi specifici, prima dell'inizio del corso stesso.

Per informazioni di natura contabile telefonare al numero 06.9789.2711

Materiale didattico e documentazione

Ai partecipanti verranno fornite dispense su supporto informatico.

Attestato di partecipazione

Verrà rilasciato un attestato di partecipazione (e uno ECM per Fisici e Tecnici della Prevenzione) condizionato alla partecipazione del 75% delle lezioni, esercitazioni, nonché alle verifiche intermedie e finale.



ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

TUTELA DALLE ESPOSIZIONI LAVORATIVE AI CAMPI ELETTRICI, MAGNETICI ED ELETTROMAGNETICI

Corso di Formazione ECM per Fisici e Tecnici della prevenzione

(Valido per l'aggiornamento di cui all'art.32
DLgs. 81/08 com.4 e 6)

Dipartimento Igiene del Lavoro
INAIL ex ISPESL

14 e 15 dicembre 2011

Sala Consiliare INAIL
Piazzale Giulio Pastore, n.6
Roma

TUTELA DALLE ESPOSIZIONI LAVORATIVE
AI CAMPI ELETTRICI, MAGNETICI ED
ELETTROMAGNETICI

14 dicembre 2011

| | |
|---------------|--|
| 8.30 - 9.00 | Registrazione dei partecipanti Saluto e presentazione del corso <i>Dott. S. Iavicoli (Direttore ad interim del DIL), R. Falsaperla</i> |
| 9.00 - 10.00 | Elementi di fisica dei campi elettromagnetici <i>R. Falsaperla</i> |
| 10.00 - 11.00 | Interazione dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con i tessuti viventi: meccanismi fisici e parametri rilevanti ai fini degli effetti biologici. Protezione dagli effetti di tipo acuto: induzione di corrente e assorbimento di energia. I parte <i>G.M. Contessa, P. Rossi</i> |
| 11.00 - 11.30 | Pausa caffè |
| 11.30 - 12.30 | Interazione dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con i tessuti viventi: meccanismi fisici e parametri rilevanti ai fini degli effetti biologici. Protezione dagli effetti di tipo acuto: induzione di corrente e assorbimento di energia. II parte <i>G.M. Contessa, P. Rossi</i> |
| 12.30 - 13.30 | Valutazione dell'esposizione in condizioni complesse. Presentazione di "case studies" <i>P. Rossi</i> |
| 13.30 - 14.30 | Pausa pranzo |
| 14.30 - 15.30 | Sorgenti di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici nelle attività lavorative. Esposizioni professionali <i>R. Falsaperla</i> |
| 15.30 - 15.45 | Presentazione del Portale Nazionale Agenti Fisici: utilizzo e funzionalità sui campi elettromagnetici <i>F. Sacco</i> |
| 15.45 - 17.00 | Tecniche e strumenti di misura dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. Metodi di calcolo numerico <i>G. Burriesci, G. M. Contessa</i> Verifica intermedia dell'apprendimento <i>R. Falsaperla</i> |

TUTELA DALLE ESPOSIZIONI LAVORATIVE
AI CAMPI ELETTRICI, MAGNETICI ED
ELETTROMAGNETICI

15 dicembre 2011

| | |
|---------------|--|
| 9.00 - 11.00 | Normativa italiana. Il D.Lgs. 81/08 e la Direttiva Europea sulla protezione dei lavoratori. Gli standard del CENELEC. Le prime indicazioni operative delle Regioni <i>L. Filosa, P. Rossi</i> |
| 11.00 - 11.30 | Pausa caffè |
| 11.30 - 13.30 | Stato delle conoscenze sugli effetti a lungo termine: studi epidemiologici e studi sperimentali <i>C. Grandi</i> |
| 13.30 - 14.30 | Pausa pranzo |
| 14.30 - 15.30 | Fondamenti di compatibilità elettromagnetica e aspetti connessi ad effetti indiretti sulle persone. Interferenze con dispositivi medici <i>R. Falsaperla</i> |
| 15.30 - 16.30 | Tecniche di riduzione e mitigazione dell'esposizione nei luoghi di lavoro <i>P. Rossi</i> |
| 16.30 - 17.30 | L'attività autorizzativa ed ispettiva del I' INAIL in Risonanza Magnetica <i>M. Mattozzi</i> |
| 17.30 - 18.00 | Discussione e conclusione. Consegna attestati <i>R. Falsaperla, P. Rossi</i> |

TUTELA DALLE ESPOSIZIONI LAVORATIVE
AI CAMPI ELETTRICI, MAGNETICI ED
ELETTROMAGNETICI

DOCENTI

Dr.ssa Rosaria Falsaperla, Ricercatore
Dipartimento Igiene del Lavoro INAIL (Roma)
e-mail: rosaria.falsaperla@ispesl.it

Dr. Paolo Rossi, Ricercatore
Dipartimento Igiene del Lavoro INAIL (Roma)
e-mail: paolo.rossi@ispesl.it

Dr. Carlo Grandi, Ricercatore
Dipartimento Medicina del Lavoro INAIL (Roma)
e-mail: carlo.grandi@ispesl.it

Dr. Gian Marco Contessa, Contrattista di Ricerca
Dipartimento Igiene del Lavoro INAIL (Roma)
e-mail: gianmarco.contessa@ispesl.it

Ing. Floriana Sacco, Contrattista di Ricerca
Dipartimento Igiene del Lavoro INAIL (Roma)
e-mail: floriana.sacco@ispesl.it

Dr. Giancarlo Burriesci, Contrattista di Ricerca
Dipartimento Igiene del Lavoro INAIL (Roma)
e-mail: giancarlo.burriesci@ispesl.it

Ing. Laura Filosa, CONTARP INAIL (Roma)

Sig. Massimo Mattozzi, Collaboratore Tecnico di Ricerca -Dipartimento di Igiene del lavoro INAIL (Roma)
e-mail: massimo.mattozzi@ispesl.it