

Corso di aggiornamento

RISCHI DA ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI

presso sede dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste

via Genova, 14 – Trieste

Lunedì 13 giugno 2016 dalle 9:00 alle 18:00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI: 8 CFP

(crediti formativi professionali per ingegneri)

Corso valido quale aggiornamento (8 ore) per:

- CSP/CSE ai sensi del D.Lgs. 09.04.2008, n. 81
- RSPP ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del

26.01.2006

DOCENTE

dott. Marzio Viola
funzionario ARPA FVG

PROGRAMMA

CAMPI ELETTROMAGNETICI: GENERALITÀ

- Campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico
- Campi elettromagnetici ionizzanti e non ionizzanti
- Concetto di campo vicino e campo lontano
- Campi statici
- Campi a bassa frequenza
- Campi ad alta frequenza
- Definizioni ed unità di misura correlate ai campi
- Interazione fra campi elettromagnetici e biosistemi
- Effetti certi ed effetti stocastici
- Correnti indotte
- Propagazione di energia
- S.A. e S.A.R. Densità di potenza

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

- Riferimenti normativi
- Aspetti controversi
- Valori limite di esposizione e valori di azione
- Principali sorgenti in ambito lavorativo
- Sorgenti ambientali - personale non esposto per ragioni professionali
- Valutazione senza misurazioni
- Valutazione con misurazioni
- Personale competente
- Strumentazione per le misurazioni
- Misure in banda larga e in banda stretta
- Misure di campo elettrico e campo magnetico
- Misure di campo elettromagnetico
- Misure di corrente indotta negli arti
- Misure correnti di contatto
- Relazione tecnica
- Ripetizione della valutazione
- Esercitazione pratica di misure a banda larga

AZIONI CONSEGUENTI LA VALUTAZIONE

- Misure tecniche, organizzative e procedurali
- Nuove macchine: progettazione, costruzione e acquisto
- Manutenzione
- Insediamenti produttivi
- Postazioni lavorative
- Segnalazione, perimetrazione e limitazione d'accesso dei luoghi a forte rischio
- Dispositivi di protezione individuali
- Selezione, uso, cura e manutenzione dei DPI
- Sorveglianza sanitaria
- Informazione e formazione

ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line all'indirizzo

<http://ordineingegneri.ts.it/RcampiEM/>

L'iscrizione si intende formalizzata con la compilazione del modulo.

Il seminario viene avviato qualora, alla data del 6 giugno 2016, siano state raggiunte almeno 20 iscrizioni.

Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre tale data.

La mancata partecipazione al seminario senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.

Le iscrizioni, qualora venga raggiunto il numero minimo, rimarranno aperte fino al giorno 11 giugno 2016.

Numero massimo iscritti: 30 persone

Quote di iscrizione: euro 90,00 (IVA compresa)

Il bonifico va effettuato solo a seguito della ricezione della comunicazione di avvio del seminario.

Il pagamento va poi eseguito entro il giorno 11 giugno 2016 sul c/c dedicato alla formazione, intestato a Ordine degli Ingegneri.

IBAN: IT41 T088 7702 2000 0000 0341662

Causale "cognome e nome" CORSO R CAMPI EM

Si richiede inoltre di inviare una ricevuta di pagamento via e-mail a:

formazione@ordineingegneri.ts.it