



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
Commissione Sicurezza Luoghi di lavoro

Organizza un corso su:

RADIAZIONI OTTICHE E CAMPI ELETTROMAGNETICI

RELATORE: DOTT.SSA IOLE PINTO

Mercoledì 10 maggio 2017, ore 09.00-13.00 e 14.00-18.00

presso Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

8 CFP – valido per l'aggiornamento ASPP/RSPP

PROGRAMMA

RADIAZIONI OTTICHE

- Radiazioni Ottiche Artificiali: cosa sono e come si producono, effetti sulla salute, descrittori del rischio, dove sono presenti nei luoghi di lavoro
- Obblighi aziendali previsti dal Titolo VIII, D.Lgs.81/08
- Metodi per la valutazione del rischio ROA; illustrazione di casi concreti, uso del Portale Agenti Fisici, ipotesi di controllo e mitigazione del rischio, Procedure Valutazione Rischio LASER
- Sorgenti giustificabili
- Metodiche di dimensionamento dei DPI per la protezione degli occhi: esempi su specifiche sorgenti: Apparati Laser; Saldature; Forni a induzione; lampade

CAMPI ELETTROMAGNETICI

- CEM: Cosa sono e come si producono, effetti sulla salute, descrittori del rischio, dove sono presenti nei luoghi di lavoro
- Obblighi aziendali previsti dal Titolo VIII, D.Lgs.81/08
- Metodi per la valutazione del rischio CEM; illustrazione di casi concreti in ambito industriale e ipotesi di controllo e mitigazione del rischio
- Campi Elettromagnetici: funzionalità delle specifiche sezioni del Portale Agenti Fisici e dimostrazioni sul loro utilizzo
- Strumentazione di misura CEM e problemi metrologici
- Esempi pratici di misura e confronto con i limiti di esposizione per differenti tipologie di sorgenti

ORARI DEL CORSO

Ore 08.30 **Registrazione dei partecipanti**

Presentazione e saluti

Ing. Simoni – *Coordinatore Commissione Sicurezza Luoghi di lavoro*

Ore 09.00-13.00 **Sessione mattutina**

Ore 13.00-14.00 **Pausa**

Ore 14.00-18.00 **Sessione pomeridiana**

Ore 18.00 **Fine lavori**

Il costo per la partecipazione al corso è di € 120 + IVA (= € 146,40).

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 8 CFP (categoria "corso") per la presenza al 90% del corso, assenze maggiori al 10% non consentiranno il riconoscimento di crediti formativi. **Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".**