

Seminario
"Effetti della corrente elettrica attraverso il corpo umano"

Giovedì 23 febbraio 2012 ore 14.30

Confindustria Firenze – Via Valfonda n. 9

Sicurezza e responsabilità delle figure professionalmente delegate al rispetto delle leggi sulla prevenzione.

Fare il punto in particolare sui rischi elettrici e sulle relative misure di prevenzione e protezione per realizzare progetti sicuri e rendere un impianto elettrico in grado di funzionare in sicurezza.

Con l'occasione della presentazione della specifica tecnica CEI 64-18 "Effetti della corrente elettrica attraverso il corpo umano" di recente pubblicazione, si faranno cenni sul rispetto del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i

Il pericolo per le persone dipende dal percorso della corrente attraverso il corpo, dalla durata e dall'intensità della corrente che fluisce in esso. Le disposizioni contenute nella specifica tecnica rappresentano la base per la realizzazione delle norme di impiantistica generale che garantiscono la sicurezza elettrica delle persone. Si analizzeranno inoltre le varie tipologie di rischio elettrico approfondendo, per ciascuna, i sistemi di prevenzione e protezione da adottare con riferimento alle norme CEI. In questo ambito, interessante il punto di vista del medico competente.

Inoltre si prenderanno in esame la prevenzione del rischio incendio e quali caratteristiche devono avere i cavi elettrici per limitare non solo la propagazione dell'incendio, ma anche l'emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.

Destinatari: datori di lavoro, dirigenti, RSPP, tecnici della sicurezza, medici competenti.

Programma

- Ore 14.30 Registrazione partecipanti
Ore 14.45 Introduzione
Pietro Bartolini *Responsabile Area Ambiente Sicurezza Energia Qualità Confindustria Firenze*
Ore 15.00 Le protezioni contro il rischio elettrico degli impianti di bassa tensione
Annalisa Marra *CEI Comitato Elettrotecnico Italiano*
Ore 15.45 Scelta dei cavi in relazione al comportamento al fuoco
Angelo Baggini *Università degli Studi di Bergamo*
Ore 16.30 Esposizione del corpo umano a corrente elettrica
Mario Migliolo *Specialista Medicina del Lavoro- INAIL Firenze*
Ore 17.15 Dibattito

L'iniziativa totalmente gratuita si inserisce nelle attività informative/divulgative relative al Progetto "Assicura Sicurezza Insieme"

Le Aziende interessate a partecipare, sono invitate a compilare il coupon allegato e trasmetterlo via fax al n. 0552707204. Per ulteriori informazioni: Aurelia Leoni tel. 0552707206 aurelia.leoni@confindustriafirenze.it

Nominativo.....
Funzione.....Azienda.....
Tel.....E-Mail.....