Corso di aggiornamento per Professionisti in Prevenzione Incendi e per Coordinatori Sicurezza

Valutazione del rischio elettrico dovuto ad Arc Flash. Mitigazione dell'incendio/esplosione a seguito di elevate energie radiate

La valutazione del rischio elettrico dovuto a contatti elettrici diretti, indiretti e da archi elettrici e radiazioni è un obbligo di legge ai sensi dell'art. 80 del DLgs 81/08. I rischi da archi elettrici e radiazioni (Arc Flash), seppur richiamati dal decreto e dalla normativa tecnica in materia CEI 11-27 e CEI EN 50110, sono spesso sottovalutati o addirittura non presi in considerazioni dal Datore di Lavoro. Un fenomeno di Arc Flash oltre a provocare danni letali al lavoratore può provocare l'incendio e in alcuni casi anche esplosioni.

Data: **lunedì 29 ottobre 2018, ore 14.30 – 19.00**

Luogo di svolgimento: **Sala Conferenze Autorità Portuale Marina di Carrara - V.le Colombo 6 Carrara (MS)**

Numero partecipanti: **80** - **Costo:** **30 euro**

Docenti: **Prof. Ing. PIETRO ANTONIO SCARPINO** - Professore a contratto presso l'Università di Firenze -Presidente AEIT

Test di verifica: al termine del corso si terrà un test scritto.

Corso di aggiornamento in prevenzione incendi finalizzati al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni ex art. 7 D.M. 5 agosto 2011.

Corso di aggiornamento professionale per Coordinatori della Sicurezza (ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 81/08 - art. 98 comma 2 ed All. XIV e s.m.).

Riconosciuti n. 4 CFP per Ingegneri

PROGRAMMA

14,15: Registrazione partecipanti
14,30: **Prima parte –**Valutazione del Rischio Elettrico da contatti diretti, indiretti. D.Lgs 81/2008 e Rischio Elettrico da Arc Flash in A.C. Arc Flash Analisys – Standards NFPA 70E e IEEE 1584/2002. Esempi di calcolo e di valutazione del rischio dell'Arc Flash in A.C. e scelta dei DPI resistenti all'arco (dalla cabina d'utente MT/bt fino ai quadri elettrici terminali). Etichettatura quadri elettrici ai fini della protezione da arco elettrici.
16.30: **Pausa**
16.45: **Seconda parte** – Rischio Incendio negli impianti fotovoltaici dovuto all'arco elettrico. Valutazione Arc Flash in D.C. – Esempi di calcolo su impianti fotovoltaici complessi. UPS e locali batterie.
18.45: **Fine corso - Test finale**

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per l'Iscrizione è necessario collegarsi al Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara al seguente link >> http://formazione.ordineingegnerimassacarrara.it e seguire le istruzioni per l'assegnazione delle credenziali (per gli iscritti all'Ordine) o per la registrazione (per i non iscritti all'Ordine).

Attenzione: se non arrivano le email verificare nella cartella SPAM ed eventualmente contattare la Segreteria.

Una volta richiesta l'iscrizione al corso arriverà una email con un link per confermare l'attivazione dell'iscrizione stessa; la conferma dovrà essere data entro due ore dal ricevimento dell'email.
Arriverà quindi una seconda email con i dati per il pagamento.

Il pagamento potrà essere effettuato tramite bonifico e il file della contabile dovrà essere caricato nell'area personale del portale **entro 48 ORE dall'attivazione dell'iscrizione**. Dopo 48 ORE l'iscrizione scade e può essere riattivata solo nel caso in cui ci sia ancora la disponibilità dei posti.
Attenzione: per un corretto caricamento del file del pagamento è necessario attendere che il sistema riporti la dicitura "upload riuscito!" prima di dare la conferma alle modifiche effettuate.
La Segreteria dell'Ordine è a disposizione per eventuali chiarimenti.