

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in cooperazione con la Commissione Industria organizza il **CORSO** su:

RISCHIO ATMOSFERE ESPLOSIVE

Valutazione, Prevenzione e Protezione

Udine, 12 e 20 giugno 2014

Il corso si propone di approfondire, in modo specialistico il fenomeno fisico dell'esplosione; gli aspetti legislativi connessi alla legislazione sociale e di prodotto. Verranno illustrate le norme in tema di atmosfere esplosive e la normativa tecnica applicabile alle atmosfere esplosive. Saranno analizzati i parametri di esplosione, le condizioni di innesco secondo le DIRETTIVE ATEX, le procedure di classificazione delle zone ATEX e le procedure di valutazione del rischio di esplosione.

La frequenza da diritto a:

- **8 ore** di aggiornamento obbligatorio per **RSPP** esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Udine; **la frequenza al corso deve essere garantita almeno nella misura del 90%**;
- **8 ore** di aggiornamento **prevenzione incendi** per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011; **per ottenere l'aggiornamento è necessaria la presenza all'intero evento.**

PROGRAMMA

12.06.2014 Ing. UGO FONZAR, 17:00-21:00:

- La legislazione sociale e di prodotto
- Il recepimento delle Direttive 1999/92/CE e 94/9/CE
- Cenni di classificazione delle zone a rischio di esplosione
- Le norme tecniche di classificazione delle zone a rischio di esplosione
- Il Titolo XI, D.Lgs. n. 81/08 ed i relativi allegati e gli adempimenti del Datore di Lavoro (il "documento sulla protezione contro le esplosioni" – impostazione e analisi critica)
- Gli impianti elettrici in zona con pericolo di esplosione ed il DPR 462/01

20.06.2014 Ing. MARZIO MARIGO, 17:00-21:00

- Studio di casi di esplosione accidentale
- I parametri di esplosione di gas/vapori/nebbie e polveri combustibili
- Le strategie tecniche di gestione del rischio di esplosione
- La classificazione delle zone ATEX per gas/vapori/nebbie e polveri combustibili secondo le norme CEI EN 60079-10-1 e CEI EN 60079-10-2 e relative linee guida
- L'inertizzazione e la prevenzione delle ATEX
- Cenni al dimensionamento di sistemi di protezione contro le esplosioni
- Cenni sulla determinazione degli effetti prevedibili delle esplosioni

SEDE DEL CORSO

Le lezioni si svolgeranno presso l'ENAIIP, VIA L. DA VINCI 27 - PASIAN DI PRATO (UD)

ISCRIZIONI

E' prevista l'assegnazione di n. 8 CFP in base alla normativa vigente, solo a seguito del superamento del test finale (obbligatorio). Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita.

Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine>

entro il **9 GIUGNO 2014** inserendo obbligatoriamente i dati per la fatturazione.

La partecipazione al Corso prevede una quota di adesione di € 90,00 + IVA 22% (€ 109,80 Totale da versare). La quota di iscrizione deve essere versata entro il 9 GIUGNO p.v. mediante bonifico bancario sul conto corrente:

– **IBAN: IT 74 I 02008 12304 000101768394 UNICREDITBANCA** - Agenzia: V.le Volontari della Libertà – Udine

Intestato a: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. Importo: € 109,80. Causale: "nome cognome" Corso ATMOSFERE ESPLOSIVE.

I partecipanti al termine del Corso potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine
Via di Toppo, 5 I 33100 Udine
segreteria@ordineingegneri.ud.it
T +39 0432.505305 F +39 0432.503941
www.ordineingegneri.ud.it