

Percorso formazione continua Ingegneri

"CORSO DI FORMAZIONE"

"LA VERIFICA DELLE INSTALLAZIONI ELETTRICHE NEI LUOGHI CON PERICOLO D'ESPLOSIONI: NUOVE NORME CEI E "DOCUMENTO SULLA PROTEZIONE CONTRO LE ESPLOSIONI"



7 e 8 novembre 2017

**Reggio Emilia
Dipartimento di Sanità Pubblica
Via Amendola, 2
Sala della Quercia
Padiglione Ziccardi
Servizio Sicurezza Impiantistica Antinfortunistica**

Date e orari:

1° giornata **07/11/2017** dalle 09.00 -13.00 e dalle 14.00 - 18.00
2° giornata **08/11/2017** dalle 09.00 - 13.00 e dalle 14.00 - 18.00

Durata: Corso di **16 ore**

Docenti Ing. Marzio Marigo -Ing. Maurizio Toninelli (Progettisti Ditta ATEX Safety Service s.r.l.)

Modalità d'iscrizione:

Le iscrizioni dovranno pervenire esclusivamente online tramite il portale all'indirizzo www.iscrizioneformazione.it. Gli iscritti riceveranno una mail di conferma. Verranno rilasciati **n. 16 CFP** con l'obbligo della presenza al 90% delle ore.

Percorso formazione continua Ingegneri

DESTINATARI

Il Corso è a numero chiuso ed è rivolto a Tecnici della Prevenzione e Ingegneri delle Unità Operative Impiantistiche Antinfortunistiche dei DSP della Regione Emilia Romagna

OBIETTIVI

Il corso di formazione si propone di:

- informare ed aggiornare il personale che svolge l'attività di verifica di impianti nei luoghi con pericolo d'esplosioni
- favorire il confronto, lo scambio di esperienze e la cooperazione del personale impegnato in attività similari.

METODOLOGIA DIDATTICA

Il corso si articola in due incontri di 8 ore nella quale si svolgeranno lezioni frontali.

COME ARRIVARE

Dall'autostrada: uscita Reggio Emilia, seguire indicazioni Tangenziale/Modena, percorrere tutta la tangenziale sino alla quarta uscita. Proseguire in direzione Centro per circa 1 Km. La sede dell'Az.USL rimane sulla Vostra destra.

In treno: dalla Stazione Ferroviaria la sede della Az.USL dista circa due km.



INFORMAZIONI ALBERGHIERE

Consultare la ricettività alberghiera dal sito web del Comune di RE alla pagina <http://www.municipio.re.it/IAT/iatre.nsf>

Percorso formazione continua Ingegneri

PROGRAMMA

07/11/2017

08.30-09.00 Registrazione partecipanti
09.00 **Ing. Vittorio Notari – Direttore SSIA RE**
Saluto di benvenuto ai partecipanti

Docente: Ing. Marzio Marigo
ATEX Safety Service s.r.l.

09.00 – 10.00

Principi di chimica-fisica delle esplosioni e delle miscele esplosive; i principali parametri di esplosione utili al dimensionamento delle misure di prevenzione tecnica e di protezione contro le esplosioni

10.00 -11.00

Il titolo XI del Dlgs 81/08 e la Direttiva 2014/34/UE

11.00-12.00

Gli effetti prevedibili delle esplosioni

12.00-13.00

La classificazione delle zone a rischio di esplosione in conformità alla normativa tecnica ed alle linee guida di riferimento - Il nuovo standard di classificazione CEI EN 60079-10-1:2016.
Analisi di casi

13.00-14.00 PAUSA PRANZO

14.00-16.00

Le principali sorgenti di accensione delle ATEX – La prevenzione - Criteri di scelta delle misure preventive e protettive – Protezione ed isolamento contro le esplosioni. Analisi di casi

16.00-17.00

Analisi del documento sulla protezione contro le esplosioni. Analisi di casi

17.00-18.00

Formazione degli addetti agli impianti ATEX. Domande e discussioni

Percorso formazione continua Ingegneri

PROGRAMMA

08/11/2017

08.30-9.00 Registrazione partecipanti

Docente: Ing. Maurizio Toninelli
ATEX Safety Service s.r.l.

09.00 – 10.00

Apparecchiature elettriche per atmosfere esplosive: caratteristiche peculiari; norme di riferimento; marcature. Analisi di casi

12.00-13.00

Direttiva ATEX 2014/34/UE: conformità apparecchiature elettriche e meccaniche; marcatura degli assiemi; documentazione obbligatoria (I parte). Analisi di casi

13.00-14,00 PAUSA PRANZO

14.00-15.00

Direttiva ATEX 2014/34/UE: conformità apparecchiature elettriche e meccaniche; marcatura degli assiemi; documentazione obbligatoria (II parte). Analisi di casi

15.00-17.00

Approfondimento della Norma EN 60079-14 sulle installazioni di impianti elettrici in luoghi ATEX. Analisi di casi

17.00-17.30

Domande e discussioni. Dibattito e fine lavori

17.30-18.00

Questionario di apprendimento finale