

ORGANIZZA IL CORSO DI FORMAZIONE

IL RISCHIO ATEX

E LA SICUREZZA DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE IN PRESENZA DI ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE

(Cod. 33/18)

Torino, 14 novembre 2018

RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

Il corso costituisce aggiornamento per RSPP e ASPP, di cui all'art.32, com.6 del D.Lgs. 81/08, e per coordinatori della sicurezza ai sensi dell'Allegato XIV dello stesso decreto legislativo e per formatori della sicurezza. Il corso attribuisce crediti formativi per tutti i settori Ateco pari a 8 ore.

L'Ordine degli Ingegneri, ai fini della Formazione Continua dei Professionisti, riconosce agli iscritti che partecipano al corso n. 8 CFP.

Ai sensi dell'art.7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n. 10 CFP

Valido come aggiornamento della formazione continua per gli Architetti iscritti all'Ordine, ai sensi delle "Linee guida e di coordinamento attuative del Regolamento per l'aggiornamento e sviluppo professionale continuo" (1 CFP/ora).

Valido come aggiornamento della formazione continua per i Geometri iscritti al Collegio, ai sensi dell'art. 12 lett. f) del Regolamento sulla formazione professionale continua, emanato dal Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati ed entrato in vigore l'1.1.2015 (1 CFP/ora).

A tutti i partecipanti, con presenza al 90% delle ore di formazione previste, sarà rilasciato l'attestato di frequenza con valore legale.

Brochure corso 33/18 14.11.2018 – Rev. n.1

Il settore delle atmosfere potenzialmente esplosive è regolamentato dalle Direttive ATEX 14/34/CE (che ha sostituito la 94/9/CE), che fissa i requisiti di sicurezza per i produttori, e 99/92/CE, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori. L'applicazione di queste direttive richiede un notevole impegno sia per il costruttore sia per il datore di lavoro in quanto comporta azioni e valutazioni sulle attrezzature e sui luoghi e la stesura di un "documento sulla protezione contro le esplosioni".

Obiettivo del corso è trattare i fenomeni, i parametri fisici ed i principi fondamentali della protezione contro le esplosioni, la cui conoscenza è essenziale per l'applicazione dei contenuti delle norme tecniche e di legge, presentare le nuove norme sulla classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione, evidenziandone il ruolo sia nella classificazione sia nel calcolo dell'estensione e nella valutazione delle principali fonti di innesco, presentare i metodi di protezione e prevenzione, nonché le misure di tipo organizzativo che possono limitare gli effetti dannosi, indicare un metodo per stimare il rischio residuo.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a: Responsabili e addetti al SPP - Datori di lavoro – Progettisti – Costruttori – Installatori - Manutentori e utilizzatori di impianti ed attrezzature - Responsabili e addetti alla produzione - Personale tecnico – Consulenti - RLS aziendali e territoriali – Organi di vigilanza.

PROGRAMMA

Aspetti chimico-fisici dell'*esplosione*.

Caratteristiche chimico fisiche delle sostanze infiammabili e delle polveri combustibili.

Riferimenti legislativi e le nuove norme di riferimento.

Norma CEI EN 60079-10-1-2016: classificazione dei *luoghi con Pericolo di Esplosione* per la presenza di gas.

Norma CEI EN 60079-10-2-2016: classificazione dei *luoghi con Pericolo di Esplosione* per la presenza di polveri combustibili.

Esempi di classificazione

La valutazione rischio ATEX e redazione del Documento sulla protezione contro le esplosioni

Esempi ed esercitazione

Misure di prevenzione e protezione contro le esplosioni con accenni ai dispositivi di sicurezza

Criteri di scelta delle apparecchiature elettriche e non elettriche

Informazione e formazione dei lavoratori

Case Study: esempi pratici di applicazione delle norme tecniche per la classificazione *luoghi con Pericolo di Esplosione*

Verifica dell'apprendimento e discussione dei quesiti

DOCENTE

Ing. Laura Filosa

Ph.D. Electrical Eng. - Safety and Civil Protection Eng.

Il rischio ATEX
(cod. 33/18)
14 novembre 2018

NOME

COGNOME

FUNZIONE

ENTE/AZIENDA

VIA/PIAZZA

CAP CITTÀ PROV.

TEL. FAX

E-MAIL

Iscritto/a al Collegio dei Periti si no

Iscritto/a all'Ordine degli Ingegneri si no

Iscritto/a al Collegio dei Geometri si no

Iscritto/a all'Ordine degli Architetti si no

DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)

RAGIONE SOCIALE

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE) N.

CAP CITTÀ PROV.

TEL. FAX

P.IVA/C.F.

Cliente IEC si no

- Vi autorizzo al trattamento dei miei dati per l'invio di materiale promozionale si no
- Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03.
- Dichiaro di aver preso visione delle condizioni generali del corso espresse all'interno della brochure, di accettarle e di impegnarmi a rispettarle.

DATA E FIRMA

NOTE ORGANIZZATIVE

SOCIETA' ORGANIZZATRICE E SEDE DEL CORSO

IEC Srl
Via Botticelli, 151 – Torino
Tel.011.24.25.353 int. 204 e 229
formazione@ietorino.com
P.Iva 03659560019

ORARI

Registrazione partecipanti: ore 8.45-9.00
Corso: ore 9.00-18.00
Sono previsti due coffee break e la colazione di lavoro.

QUOTA DI ISCRIZIONE

- € 350,00 + IVA
- € 315,00 + IVA per i clienti IEC.

È prevista una riduzione del **10%** per l'iscrizione di **3** o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione.
La quota comprende: Documentazione didattica • Attestato di partecipazione • Coffee break • Colazione di lavoro

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è possibile fino a 3 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. Si prega di inviare la scheda di iscrizione a:

I.E.C. Srl Fax 011 2425200
E-mail: formazione@ietorino.com

Dopo la conferma dell'iscrizione è necessario inviare copia dell'avvenuto pagamento agli stessi recapiti.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:
I.E.C. Srl – Unicredit Banca
Cod. IBAN IT 98 M 02008 01105 000003875916
(Indicare titolo del corso, data e sede)

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax o mail, almeno 3 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

I.E.C. si riserva di annullare il corso entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio, fatte salve cause di forza maggiore, restituendo quanto già versato dagli iscritti. Il corso sarà attivato con un numero minimo di 8 partecipanti. I posti disponibili sono 25.

Il programma potrebbe subire variazioni di dettaglio e i relatori essere sostituiti per indisponibilità improvvisa senza per questo modificare l'offerta formativa.