

ORGANIZZA IL CORSO DI FORMAZIONE

IL RISCHIO DI ESPLOSIONE, LE DIRETTIVE ATEX E LA SICUREZZA DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE IN PRESENZA DI ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE

(Cod. 11/15)

Torino, 2 luglio 2015

RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

Il corso costituisce aggiornamento per RSPP e ASPP, di cui all'art.32, com.6 del D.Lgs. 81/08. Il corso attribuisce crediti formativi per tutti i settori Ateco pari a 8 ore per ogni giorno di corso.

L'Ordine degli Ingegneri, ai fini della Formazione Continua dei Professionisti, riconosce agli iscritti che partecipano al corso n. 7 CFP.

In attesa di riconoscimento dal Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati ai fini della Formazione Continua dei Professionisti.

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

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, indicare il ruolo delle norme nel classificare in zone le aree a rischio, calcolarne le estensioni e valutarne le 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 - Responsabili e addetti alla produzione - Responsabili e addetti alla manutenzione - Personale tecnico – Consulenti - RLS aziendali e territoriali.

PROGRAMMA

- Principi sull'esplosione e caratteristiche delle atmosfere potenzialmente esplosive
- La classificazione delle aree per gas e polveri
- Esempi di classificazione
- Locali batterie, locali bombole, zone ricarica carrelli elevatori

Nuova Direttiva ATEX 2014/34/UE

- Campo di applicazione
- Obblighi degli operatori
- Prodotti
- Requisiti essenziali di sicurezza
- Gruppi e categorie
- Procedure di valutazione della conformità/certificazione
- Marcatura
- Differenze con la Direttiva 94/9/CE

Titolo XI D.Lgs. 81/08 e smi (Direttiva 99/92/CE)

- Campo di applicazione
- Obblighi del datore di lavoro
- Valutazione del rischio con esempio
- Documento sulla protezione contro le esplosioni con esempio
- Criteri di scelta delle apparecchiature elettriche e non elettriche
- Informazione e formazione dei lavoratori

La normativa di riferimento

Verifica dell'apprendimento e discussione dei quesiti

RELATORE

Ing. Fabio Pera

INAIL Dipartimento Innovazioni Tecnologiche - Coordinatore del "Gruppo atmosfere esplosive dell'UNI" - Membro del SC31/J "Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione" - Membro dei WGs 1-2-3-4-5 del CEN/TC305 "Atmosfere Esplosive"

