

Corso di formazione Sicurezza Intrinseca

Conoscerla per utilizzarla meglio

21 MARZO 2019

Programma:

Apparecchiature elettriche Ex e zone pericolose

- classificazione delle apparecchiature
- gruppi e classi di temperatura
- zone pericolose: gas e polveri

Modo di protezione a sicurezza intrinseca Ex-i

- introduzione e caratteristiche principali
- apparecchiature Ex-i, dispositivi semplici “**simple apparatus**”
- apparecchiature associate [Ex-i]
- **marcatura, EPL**

Criteri di progettazione, norma IEC/EN 60079-11

- **curve di innesco**, analisi circuitale, fattori di sicurezza
- requisiti costruttivi: distanze, **componenti infallibili**, prove
- **barriere di sicurezza a diodi** / barriere a separazione galvanica

Impianti a sicurezza intrinseca, norma IEC/EN 60079-14

- regole generali
- apparecchiature, **cablaggi e collegamenti Ex-i**
- collegamento a terra dei circuiti Ex-i
- **installazioni in zona 0** (EPL Ga)
- esempi di installazione

Verifica dei circuiti a sicurezza intrinseca, norma IEC/EN 60079-25

- sistemi: apparecchiature e cavi di collegamento

· documento descrittivo

- esempio di calcolo

Dibattito e conclusione.

Docente:

Ing. **Maurizio Toninelli**
(certificato di competenza IECEx CP INE11.0002)

La quota comprende:

Materiale didattico, attestato di partecipazione, coffee break e colazione di lavoro.

Destinatari:

Consulenti, progettisti, installatori, manutentori, responsabili della sicurezza e verificatori degli organismi di controllo.

Data e sede del corso:

21/03/2019 dalle 9.00 alle 17.30

Dipartimento di Informatica - Sede di Crema
Università degli Studi di Milano
Via Bramante, 65 - 26013 Crema

21 MARZO 2019 ore 09:00 - 17:30

CORSO FORMAZIONE SICUREZZA INTRINSECA

Scheda di iscrizione da inviare via mail a info@atexsafetysevice.it

PARTECIPANTE:

Cognome: _____ Nome: _____

Società: _____

Telefono: _____ E-mail: _____

DATI PER LA FATTURAZIONE:

Ragione sociale: _____

Indirizzo: _____ C.A.P.: _____ Città, prov.: _____

Telefono: _____ FAX: _____

Codice destinatario o PEC: _____

P. IVA: _____ C. F.: _____

TARIFFE:

Costo a partecipante, comprensivo di materiale didattico, coffee break, colazione di lavoro ed attestato di partecipazione:

€ 350,00 +IVA (22%)

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite **bonifico bancario** entro 7 giorni prima della data di inizio del corso sul c/c intestato a **Atex Safety Service S.r.l.** presso **Credito Cooperativo di Caravaggio Adda e Cremasco**.

Codice IBAN: IT 67 U 08441 56780 000000120473

CONDIZIONI GENERALI DI ADESIONE:

- L'iscrizione deve pervenire a Atex Safety Service S.r.l. a mezzo mail almeno **15 giorni prima** dell'inizio del corso;
- Alla fine di ciascun corso verrà rilasciato, un **attestato di partecipazione**;
- La società si riserva, inoltre, di non attivare i corsi, qualora non venga raggiunto il numero minimo di partecipanti previsto per ciascun corso o intervengano cause per le quali può essere compromesso il corretto svolgimento del corso stesso, avvisando i partecipanti iscritti e **restituendo eventuali quote versate**;
- Nel caso le adesioni superassero il numero massimo stabilito per ciascun corso si farà riferimento all'**ordine cronologico** di arrivo delle schede iscrizione;
- Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto, 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.

Per informazioni sui programmi e iscrizioni, rivolgersi alla segreteria di Atex Safety Service S.r.l.

Tel. **0373257822** Mail: info@atexsafetysevice.it

Ho letto e accettato i termini e le condizioni di iscrizione al corso.

Ho preso visione dell'informativa ai sensi dell'art.13 del GDPR: <http://www.atexsafetysevice.it/gdpr/> e pertanto autorizzo il trattamento dei dati personali.

Data: **Timbro e firma:**

Acconsento espressamente Non acconsento
al trattamento dei dati per l'invio di informazioni relative a corsi e/o aggiornamenti tecnico-normativi.

Data: **Timbro e firma:**