

# Ism-ATEX elettrico

## Certificazione di competenza

**27-28 MAGGIO 2020**

### Programma:

#### Certificazione Ism-ATEX

- Formazione e competenza delle persone (art. 294-bis D.Lgs. 81/2008)
- Generalità sulle atmosfere esplosive
- Caratteristiche e comportamento delle sostanze pericolose

#### D.Lgs. 81/2008 - Titolo XI: rischio di esplosione (ATEX 99/92/CE)

- Zone a rischio d'esplosione, rischi connessi e sicurezza dei lavoratori
- Classificazione aree, misure di prevenzione e protezione, sistemi di protezione

#### ATEX 2014/34/UE & 94/9/CE (Apparecchiature elettriche)

- Gruppi e categorie, conformità ATEX
- Documentazione necessaria
- Marcatura
- Sorgenti d'innesco

#### Modi di protezione Ex

- Ex d (prova di esplosione), Ex e (sicurezza aumentata), Ex i (sicurezza intrinseca), Ex m (incapsulamento), Ex p (pressurizzazione), Ex n (zona 2), Ex t (polveri)
- Requisiti principali, differenze
- Esempi di marcature e applicazioni

#### Modalità di intervento in zona ATEX

- Principali regole per il personale
- Attrezzature e utensili

#### Installazione, verifica e manutenzione

- IEC/EN 60079-14, Impianti elettrici in zone classificate
- Esempi di installazione
- IEC/EN 60079-17, Verifiche e manutenzioni
- Pratiche scorrette, errori da evitare

#### Prova pratica su apparecchiature elettriche ATEX

#### Esame per la certificazione di competenza

#### Dibattito e conclusione

Il corso è finalizzato alla **certificazione di competenza Ism-ATEX livello 1E**, rilasciata da organismo notificato ATEX, per il personale che opera nel settore Ex. Può essere utilizzato per fornire l'evidenza della formazione secondo l'**articolo 294-bis del D.Lgs. 81/2008**.

Il corso è strutturato in modo da consentire momenti di discussione e chiarimenti con esempi pratici e applicativi basati sull'esperienza in campo.

#### Docente:

Ing. Maurizio Toninelli  
(certificati di competenza IECEx CP INE 11.0002 e INERIS 12CF001, auditor e formatore Ism-ATEX).

#### La quota comprende:

Materiale didattico, attestato di partecipazione e certificato di competenza INERIS Ism-ATEX 1E (previo superamento dell'esame).

#### Destinatari:

Personale tecnico operativo, installatori, manutentori, progettisti, responsabili della sicurezza, costruttori, consulenti e verificatori degli organismi di controllo.

#### Data e modalità del corso:

27 Maggio 2020 dalle 9.30 alle 17.00 (corso prima parte)  
28 Maggio 2020 dalle 9.30 alle 17.00 (corso seconda parte con esame finale)

Modalità videoconferenza

**27-28 MAGGIO 2020**

**Ism-ATEX Certificazione di competenza**

Scheda di iscrizione da inviare via mail a [info@atexsafetyservice.it](mailto:info@atexsafetyservice.it)

**PARTECIPANTE:**

Cognome: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Società: \_\_\_\_\_ Telefono: \_\_\_\_\_

E-mail (invio informazioni corso): \_\_\_\_\_

**DATI PER LA FATTURAZIONE:**

Ragione sociale: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_ C.A.P.: \_\_\_\_\_ Città, prov.: \_\_\_\_\_

E-mail (amministrazione): \_\_\_\_\_ Telefono: \_\_\_\_\_

Codice destinatario o PEC: \_\_\_\_\_

P. IVA: \_\_\_\_\_ C. F.: \_\_\_\_\_

**TARIFFE:**

Costo a partecipante, comprensivo di materiale didattico, attestato di partecipazione ed esame per la certificazione di competenza:

**€ 650,00** +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 **7 giorni prima** dell'inizio del corso;
- Il **certificato di competenza Ism-ATEX** sarà rilasciato da Ente terzo, previo superamento dell'esame finale; 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.
- **E' vietata la registrazione e/o la riproduzione in qualsiasi forma dei contenuti audio, video e del materiale forniti per il corso, i cui diritti sono riservati ad Atex Safety Service S.r.l.**

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

Tel. **0373257822** Mail: [info@atexsafetyservice.it](mailto:info@atexsafetyservice.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.atexsafetyservice.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:** .....