

RISCHIO ATEX

C 8984 E 12432

28/10/26 ore 9.30-16.00

FOLIGNO – SALA “R. ALESINI”

PO FOLIGNO Via Arcamone snc



PREMESSA:

Il rischio di presentazione di eventi catastrofici in atmosfere esplosive (ATEX) rappresenta una delle minacce più insidiose nei luoghi di lavoro, sia nel comparto industriale che in contesti artigianali o di servizi (es. silos, falegnamerie, verniciature, impianti di trattamento rifiuti). In tale ambito, la comprensione approfondita delle Direttive Europee di riferimento (ATEX 2014/34/UE per le apparecchiature e ATEX 1999/92/CE per la tutela dei lavoratori, recepita con il D.Lgs. 81/08 - Titolo XI) è fondamentale per esercitare un'efficace attività di vigilanza e controllo. Il corso si propone di fornire gli strumenti operativi per saper "leggere" e valutare criticamente il Documento sulla Protezione contro le Esplosioni (DPCE) e per riconoscere le conformità dei componenti e dei luoghi ispezionati.

OBIETTIVI DIDATTICI

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Inquadrare correttamente la normativa:
Conoscere il campo di applicazione e le interconnessioni tra il D.Lgs. 81/08 (Titolo XI) e le direttive di prodotto.
- Valutare il rischio in fase ispettiva:
Analizzare criticamente i criteri di classificazione delle zone con pericolo di esplosione (Gas e Polveri).
- Verificare la documentazione:
Saper validare la completezza e la correttezza del Documento sulla Protezione contro le Esplosioni (DPCE).
- Riconoscere la conformità dei prodotti:
Leggere e interpretare correttamente la marcatura ATEX sui macchinari e sulla componentistica installata in zona classificata.
- Identificare le misure di prevenzione:
Verificare l'adeguatezza delle misure tecniche e organizzative adottate dalle aziende.

METODOLOGIA

Il corso adotta un approccio fortemente interattivo e orientato all'attività di vigilanza:

- Lezione frontale:
Esposizione dei concetti teorici e normativi con ampio spazio a domande e risposte.
- Analisi di casi reali ed errori ricorrenti:
Esame di situazioni di non-conformità tipiche riscontrate durante le ispezioni.
- Esercitazione pratica guidata:
Lettura di targhette segnaletiche e sezioni di un DPCE per simulare un controllo ispettivo.

PROGRAMMA

Modulo 1: Il quadro normativo e i fondamenti del rischio (2 ore – 09:30; 11:30)

- Introduzione all'ATEX: Il triangolo dell'esplosione, chimica e fisica del fenomeno (parametri caratteristici: LEL, UEL, AMI, EMI).
- Quadro normativo: Il Titolo XI del D.Lgs. 81/08 e la Direttive associate. Obblighi del datore di lavoro.
- La Direttiva di Prodotto 2014/34/UE: Campo di applicazione, la marcatura CE e ATEX.

Modulo 2: Classificazione delle aree e il DPCE (2 ore – 12:00 ; 13:30)

- Classificazione delle zone:
 - Gas, nebbie e vapori: Zone 0, 1, 2.
 - Polveri combustibili: Zone 20, 21, 22.
- Le sorgenti di emissione: Grado continuo, primo e secondo grado.
- Il Documento sulla Protezione contro le Esplosioni (DPCE):

Struttura minima, requisiti di validità e criteri per la sua valutazione critica durante l'ispezione.

Modulo 3: Impianti, Marcatura e Check-list Ispettiva (2 ore - 14:00 ; 16:00)

- La Marcatura ATEX: Come leggere la targa di un componente (Gruppo, Categoria, EPL, Modi di protezione, Gruppi di gas/polveri e Classi di temperatura).
- Misure tecniche e organizzative: Ventilazione, pulizia (controllo dei depositi di polvere), messa a terra, permessi di lavoro in zone ATEX.
- L'attività di vigilanza della USL: Definizione di una check-list operativa per il Tecnico della Prevenzione durante il sopralluogo in azienda.

DOCENTE

Ing. Andrea MUSARDO

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Ing. Andrea MUSARDO (U.O.C. Prevenzione E Sicurezza Ambienti Di Lavoro USL 2)

DESTINATARI

Personale Dirigente e/o appartenente al comparto impiegato negli organi di vigilanza USL Umbria 1 e 2.

OBIETTIVO ECM NAZIONALE/REGIONALE 26 -36**Codice evento 15474-103**

Il corso fornirà **n. 6 crediti ECM** al personale medico-sanitario che, **oltre al requisito di presenza (90%)**, **supererà il test ECM finale rispondendo correttamente almeno al 75% delle domande.**

ISCRIZIONI

L'iscrizione al corso dovrà essere effettuata esclusivamente on-line cliccando qui

<https://akademy.villaumbra.it/scheda-corso/12432>

Se non riesci a iscriverti tramite il link puoi accedere al sito www.villaumbra.it selezionare l'area formativa CUF- "Centro Unico di Formazione in Sanità", ricercare il corso di tuo interesse e procedere con l'iscrizione.

Il termine per le iscrizioni è fissato entro il **26/10/26 ORE 10.00.**

Saranno accettate iscrizioni fino a completamento dei **posti previsti pari a 60**

ATTESTAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE**NON VERRANNO RILASCIATI ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

- ai sensi dell'art. 15 L n. 183 del 12 novembre 2011, la partecipazione al corso può essere autocertificata
- la verifica delle autocertificazioni da parte degli Enti potrà essere effettuata ai sensi del DPR 445/2000

CENTRO UNICO DI FORMAZIONE - COMITATO GESTIONALE/OPERATIVO**Coordinamento didattico e Segreteria didattica**

Paolo Sgrigna paolo.sgrigna@uslumbria2.it

Tutor d'aula

Dott.ssa Valentina Mattioli

Dott.ssa Francesca Petrolo

Segreteria amministrativa

USL UMBRIA 2

Piano Unico Formazione Regionale in Sanità
DGR 457/26 PUF 26/28 Area D Ambito D2

E.C.M.

educazione continua in medicina Umbria

