

Prot. n. 175/AG/cv
Lodi, 23.04.2025

A tutti gli Ingegneri
Iscritti all'Ordine degli Ingegneri d'Italia
E ai professionisti interessati
Loro sede

OGGETTO: Seminario “**Spazi Confinati - Nuova norma UNI 11958**” – Venerdì 16 maggio 2025 (dalle 15.00 alle 18.00)

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi è lieto di proporre ai propri iscritti un momento di formazione, dal titolo:

“Spazi Confinati - Nuova norma UNI 11958”

Obiettivi: l'evento formativo approfondirà i contenuti della nuova norma UNI 11958 sugli Ambienti sospetti d'inquinamento o confinati. La norma propone una metodologia per la valutazione dei rischi e la definizione delle modalità operative per tutelare la salute e la sicurezza sul lavoro degli operatori chiamati ad intervenire in questi particolari e pericolosi luoghi di lavori.

Programma:

➤ Ore 15.00

- ❖ D. Lgs. n° 81/2008: la rilevanza giuridica del rischio nei lavori negli ambienti sospetti d'inquinamento o confinati (ASIC)
- ❖ Il DPR n° 177/2011: qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti negli ASIC
- ❖ Criteri da adottare per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi
- ❖ Confronto con gli altri Paesi UE e con gli USA (norme OSHA, NIOSH, HSE, ecc.)
- ❖ La norma UNI 11958 ambienti sospetti d'inquinamento o confinati (ASIC)
- ❖ Cosa s'intende per ASIC e varie tipologie di ASIC

➤ Ore 16.00

- ❖ I rischi originati dagli agenti pericolosi presenti:
 - incendio o esplosione
 - Asfissia
 - sostanze tossiche
- ❖ Le altre tipologie di rischi potenzialmente presenti

➤ Ore 16.30

- ❖ La predisposizione delle procedure di lavoro – Esempi applicativi
 - Individuazione ed assegnazione dei compiti per: accedenti/entranti, sorveglianti/attendenti, supervisor ai lavori/preposti e addetti al soccorso
 - Il permesso di lavoro/autorizzazione ingresso
 - L'isolamento/sezionamento dell'ASIC: verifica energia residua, fluidi in pressione, ecc.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LODI

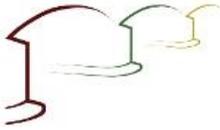
Corso Umberto I 27
26900 LODI

Tel/Fax: 0371 430345

e-mail:ordine@ordineingegnerilodi.it PEC: ordine.lodi@ingpec.eu

www.ordineingegnerilodi.it

cf: 92525800154 pi: 06443200966



- La definizione dei sistemi di accesso ed uscita
- La verifica preventiva della qualità dell'aria, tramite le misurazioni del livello di esplosività, del livello di ossigeno O2 e della presenza di eventuali gas tossici/asfissianti
- L'eventuale bonifica dello spazio confinato
- L'utilizzo di gas inerti
- Le altre tipologie di rischi potenzialmente presenti
- L'esecuzione di lavorazioni particolari: lavori a caldo, lavori con rischio elettrico, ecc.
- L'esecuzione del lavoro in presenza di inquinanti non eliminabili
- Il sistema di ventilazione da adottare
- L'uso di attrezzature in particolari ambienti a rischio d'esplosione
- Il sistema di comunicazione da adottare
- I DPI da utilizzare

➤ **Ore 17.30**

- ❖ La gestione dell'emergenza per lavori negli spazi confinati

➤ **Ore 18.00**

- ❖ **CONCLUSIONI E TEST DI APPRENDIMENTO**

Relatore ing. Carmelo G. Catanoso: http://www.catanosohse.com/1/chi_siamo_623424.html

Responsabile scientifico: dr.ing. Alberto Grossi, Presidente Ordine Ingegneri di Lodi.

Modalità di iscrizione: <https://www.h25.it/events/spazi-confinati-nuova-norma-uni-11958>

Quota di partecipazione: 45 € (IVA INCLUSA)

Crediti Formativi Professionali:

VALIDO PER IL RILASCIO DI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI – (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri. La frequenza, ai fini del conseguimento dei crediti, è obbligatoria nella misura del 100%.

Per tutti i professionisti interessati non iscritti all'Ordine degli Ingegneri si chiede consultare la propria segreteria

Seminario valido come AGGIORNAMENTO SICUREZZA obbligatorio D.Lgs 81-2008, sia come aggiornamento periodico per coordinatori della sicurezza sia come aggiornamento RSPP/ASPP, CSP e CSE

Sede del seminario: Evento FaD

Per informazioni: segreteria dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lodi, tel 0371 430345, dal lunedì al venerdì dalle ore 10 alle ore 13.

Cordiali saluti

Il Presidente

f.to dott. ing. Alberto GROSSI

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii