

CORSO PER LAVORATORI, DATORI DI LAVORO E LAVORATORI AUTONOMI CHE OPERANO IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O CONFINATI



Scenario:

File:

SkCorso_ASR25_Confinati_12h_Rev1_20250530_AZ.docx

Codice protocollo formativo:

ASR25_Confinati_12h_Rev1

Durata:

12 ore (4 ore di formazione + 8 ore di addestramento)

Rif. normativi:

D.Lgs. 81/2008, DPR 177/2011, Accordo Stato-Regioni del 17/04/2025

SCENARIO e ATTREZZATURE

Lo scenario prevede la simulazione di spazi confinati con varie geometrie e differenti modalità di accesso con dimensioni e forma variabile del boccaporto di accesso.

Si precisa che gli scenari sono studiati per garantire l'immediata e facile estrazione in caso di emergenza.

OBIETTIVI

Il corso di formazione ha i seguenti obiettivi:

- illustrare i concetti di pericolo, danno e prevenzione che si riscontrano in una attività lavorativa svolta in uno spazio confinato;
- illustrare le misure di prevenzione degli infortuni
- far acquisire le competenze necessarie per l'utilizzo dei dispositivi, delle attrezzature di lavoro e delle strumentazioni messi a disposizione per affrontare i rischi;
- illustrare le procedure di gestione delle emergenze, evacuazione e primo soccorso.

PREREQUISITI

- Buona conoscenza scritta e parlata della lingua italiana.
- Formazione di base sui temi della salute e sicurezza sul lavoro (concetti generali di rischio, pericolo, misure preventive e protettive, organigramma aziendale per la sicurezza)
- Idoneità alla mansione specifica.

PROTOCOLLO FORMATIVO

Modulo Giuridico-Tecnico (4 ore)

OBIETTIVI FORMATIVI:

- Illustrare i concetti di pericolo, danno e prevenzione che si riscontrano in una attività lavorativa svolta in uno spazio confinato.
- Illustrare le misure di prevenzione e protezione

CONTENUTI DEL MODULO:

- La normativa di riferimento
- Definizioni e identificazione di un ambiente confinato o sospetto di inquinamento e criticità
- Analisi degli eventi infortunistici
- Individuazione dei fattori di rischio

- I rischi specifici: aria respirabile atmosfere con difetto o eccesso di ossigeno, atmosfere con agenti chimici pericolosi per asfissia e/o intossicazione, atmosfere con pericolo di esplosione ed incendio, seppellimento, cadute dall'alto, cadute di gravi, carenze di comunicazioni ecc.
- Caratteristiche e pericolosità degli agenti chimici
- Misure e procedure di prevenzione nelle fasi di lavoro in ambienti confinati o sospetti di inquinamento come, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, di seguito indicato:
 - procedure d'ingresso e uscita in ambiente confinato
 - dimensione, numero dei passi d'uomo, numero di accessi, numero dei lavoratori presenti
 - monitoraggio dell'atmosfera
 - sistemi di illuminazione, dispositivi per prevenire lo shock elettrico
 - macchine ed attrezzature di lavoro (coclee, agitatori, pale ecc.)
 - "ventilazione" ovvero l'adozione di tutti i sistemi per il ricambio dell'aria
 - sorveglianza sanitaria

Modulo Parte pratica (8 ore)

OBIETTIVI FORMATIVI:

- Far acquisire le competenze necessarie per l'utilizzo dei dispositivi e delle strumentazioni messi a disposizione per affrontare i rischi presenti negli ambienti confinati (DPI, respiratori, rilevatori di gas...)

CONTENUTI DEL MODULO:

- Le procedure da attuare in caso di emergenza (incendio/esplosione, anossia, presenza di gas tossici, recupero infortunato)
- Simulazione sull'uso dei dispositivi e della strumentazione messa a disposizione:
 - Dispositivi di protezione individuali.
 - Gli Apparecchi per la Protezione delle Vie Respiratorie (APVR): utilizzo, tipologia, filtri.
 - Imbracature di sicurezza, tripode, rilevatori di gas, misuratori di esplosività
- Sistemi di segnalazione e comunicazione

DESCRIZIONE DELLE PROVE PRATICHE

RECUPERO VERTICALE CON TRIPODE

La squadra composta da almeno 3 lavoratori si posiziona sul piano di ponteggio a quota + 4.00 mt, simula la verifica del campionamento dell'aria, monta il treppiede, posiziona la scala a sfilo, aiuta il lavoratore che accederà a collegare l'imbragatura al cavo di verricello e arrotolatore. Tale lavoratore scende attraverso la botola orizzontale quadrata di dimensioni 60 x 60 cm usando la scala. Si simula un malore e il lavoratore viene sollevato usando il verricello.



RECUPERO VERTICALE CON GRUETTA

Simulazione di recupero di infortunato (manichino) da una camera con accesso superiore e uso di gruetta per il sollevamento.



RECUPERO ORIZZONTALE CON GRUETTA

Simulazione di recupero di infortunato (manichino) da una tubazione di ampio diametro tramite boccaporto orizzontale con uso di scivolo e gruetta per estrazioni orizzontali.



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI (DPI)

Per l'esecuzione della prova pratica verranno forniti esclusivamente i DPI anticaduta a chi ne fosse sprovvisto. I lavoratori dovranno presentarsi in abiti da lavoro (o con tuta in tyvek), con calzatura antinfortunistica, elmetto, guanti e ogni altro DPI previsto dalla propria mansione.

MATERIALE CONSEGNATO

Dispensa delle lezioni.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO: moduli teorici

Al termine del modulo Giuridico-Tecnico si svolgerà una prova intermedia di verifica consistente in un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova, che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio al modulo pratico.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO: modulo pratico

Durante il modulo pratico il docente verifica l'esecuzione da parte dell'allievo; tutte le prove pratiche devono essere superate. Il mancato superamento delle prove di verifica comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.

ATTESTATO

L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari al 90% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di abilitazione.

ASSENZE

Qualora i lavoratori non partecipino a tutte le ore di formazione previste non verrà rilasciato l'attestato, il corso dovrà essere interamente pagato e non è previsto un metodo standard di "recupero ore"; su espressa richiesta del Cliente sarà possibile concordare tempi, modi e costi per eventuali necessità di "recupero ore".

PRECISAZIONE PER IL DATORE DI LAVORO

Il corso in oggetto fornisce una formazione ed addestramento rappresentativo delle condizioni più comunemente riscontrate.

In base alle proprie procedure e attrezzature ed a quanto realmente presente sul proprio luogo di lavoro, il Datore di Lavoro valuterà l'eventuale necessità di integrare il corso con addestramento specifico.

In particolare sono necessari gli approfondimenti in merito ai seguenti aspetti che possono variare da un'azienda all'altra:

- Procedure di lavoro adottate
- Attrezzature per lo svolgimento del lavoro
- Dispositivi di protezione individuale e di salvataggio.
- Rischi aggiuntivi specifici
- Rilevatori gas in utilizzo (in base a marca, modello, ecc.)