

Corso spazi confinati in Campo Prove senza autorespiratore

(Art. 37 D.Lgs 81/08, Accordo Stato Regioni del 21.12.11, D.P.R. 177/11)

OBIETTIVI

Il corso permette di acquisire le necessarie conoscenze normative e tecniche per definire, supervisionare e monitorare le operazioni in specifici spazi confinati.

Consente di predisporre opportune valutazioni dei rischi associati alla presenza di sostanze pericolose, definire opportune procedure di lavoro in sicurezza all'interno di ambienti confinati, trasferire e controllare le responsabilità specifiche dei diversi ruoli coinvolti in operazioni in spazi confinati e impostare piani e procedure di emergenza e di soccorso..

DESTINATARI

Il corso è rivolto:

- ai lavoratori di aziende in classe di rischio basso, medio, alto (aggiornamento ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011), in particolare modo ai lavoratori addetti ai compiti in spazi confinati, così come definiti dal D.P.R. 177/11,
- ai dirigenti e preposti (aggiornamento ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011),
- ai datori di lavoro con incarico diretto di RSPP (aggiornamento ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011),
- agli RSPP e ASPP (aggiornamento ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 26.02.2006)
- agli RLS (aggiornamento ai sensi art. 37 D.Lgs. 81/08 e s.m. e i.)

Numero massimo di Partecipanti: 10.

CONTENUTI

Modulo Teorico (4 ore)

- Normativa di riferimento (D.Lgs 81/08 artt. 66, 121 e All. IV p. 3 – D.P.R. 177/11).
- Definizione di spazio confinato o sospetti di inquinamento con esempi di mansioni e possibili attività svolte.
- Pericoli legati allo spazio confinato (anossia; gas, fumi, vapori tossici; liquidi; incendio, esplosione; residui di lavorazione che possono fermentare, reagire, ecc.; polvere; microclima; caduta dall'alto; claustrofobia).
- Valutazione dei rischi legati all'esposizione dei lavoratori ai pericoli.
- Responsabilità del Committente e delle ditte appaltatrici.
- L'art. 26 e il DUVRI: la verifica della idoneità delle imprese, degli operatori e degli addetti al soccorso.
- Compiti e responsabilità del preposto, del sovraintendente e dell'assistente.
- Informazione, Formazione e Addestramento. Evidenza e verifica prima dell'inizio dei lavori.

Il Modulo Pratico successivamente descritto può essere svolto o presso l'Azienda o, alternativamente, presso il Centro Addestramento Campo Prove TECO.

Modulo Pratico presso Azienda (4 ore)

- Individuazione delle misure di prevenzione e protezione con esempi pratici:
 - a) procedure ed istruzioni operative (permessi di lavoro, checklist per l'ingresso)
 - b) strumenti e metodi per individuare la presenza di sostanze pericolose
 - c) utilizzo della strumentazione per l'analisi dell'atmosfera presente nello spazio confinato (con prova pratica)
 - d) apprestamenti di sicurezza (linee vita ecc.)
 - e) addestramento per l'utilizzo dei DPI di terza categoria (con prova pratica): maschera facciale e imbracatura di sicurezza
- Gestione delle emergenze - Prevenzione e salvataggio all'interno degli spazi confinati:
 - a) Piano e procedure di emergenza
 - per un incendio esplosione
 - per intervento di primo soccorso (cenni per anossia, gas tossici, ecc)
 - per una calata rapida o recupero rapido di un infortunato (incosciente)
 - b) Comunicazione e organizzazione del soccorso
 - c) La percezione del rischio e il ruolo del gruppo nella gestione
- Simulazione in piccoli gruppi di valutazione del rischio, monitoraggio aria, verifica e controlli da mettere in atto prima dell'intervento in ambiente confinato.
- Elaborazione di procedure di accesso ed emergenza.

Modulo Pratico presso Centro Addestramento Campo Prove TECO "TOM SPACE" (4 ore)

- Individuazione delle misure di prevenzione e protezione con esempi pratici:
 - a) utilizzo procedure ed istruzioni operative (permessi di lavoro, checklist per l'ingresso),
 - b) impiego attrezzature, strumenti e metodi per l'individuazione della presenza di sostanze pericolose e per l'analisi dell'atmosfera presente nello spazio confinato. Esercitazioni mediante:
 - rilevatore atmosfere esplosive,
 - rilevatore H₂S,
 - rilevatore ossigeno;
 - c) apprestamenti di sicurezza
 - esercitazione predisposizione linea vita temporanea,
 - esercitazione predisposizione linea di ancoraggio;
 - d) addestramento per l'utilizzo dei DPI di terza categoria:
 - prova di impiego maschera a pieno facciale,
 - prova di utilizzo gancio con 4 tipologie di moschettoni,
 - prova di utilizzo imbracatura di sicurezza a due punti con attacco corsale e sternale,
 - prova di utilizzo cintura di posizionamento con n°2 anelli a D laterali in acciaio inox e cordini di posizionamento.





- Gestione delle emergenze - Prevenzione e salvataggio all'interno degli spazi confinati:
 - a) Piano e procedure di emergenza
 - per un incendio esplosione
 - per intervento di primo soccorso (cenni per anossia, gas tossici, ecc)
 - per una calata rapida o recupero rapido di un infortunato (incosciente)
 - b) Prova di discesa dall'alto all'interno di spazio confinato, mediante ausilio di treppiede e dispositivo retrattile con funzione di recupero ad attivazione rapida
 - c) Prova di recupero dell'"infortunato" con recuperatore a fune dall'alto con verricello e speciale triangolo da soccorso
 - d) Prova di recupero dell'"infortunato" da passo d'uomo orizzontale con speciale barella a cucchiaio



- e) Comunicazione e organizzazione del soccorso
- f) La percezione del rischio e il ruolo del gruppo nella gestione
Elaborazione di procedure di accesso ed emergenza.

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO

- AULA TECO durata 8 ore
- AZIENDA durata 8 ore
- FAD

METODOLOGIA DIDATTICA

Il corso è caratterizzato da una parte teorica in cui si privilegeranno le metodologie didattiche interattive e da una parte pratica.

DOCUMENTAZIONE: il materiale didattico verrà distribuito in specifici opuscoli

QUESTIONARIO DI VERIFICA APPRENDIMENTO: test a risposta multipla

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al corso e il superamento della verifica finale dà diritto al rilascio dell'attestato.

AGGIORNAMENTO: consigliato ogni 5 anni.

ONERI A CARICO DEI PARTECIPANTI

- Certificato Medico di idoneità alla mansione per lavorazioni all'interno degli spazi confinati
- Scarpe antinfortunistiche
- Elmetto con sottogola
- Guanti
- Occhiali

FORNITURE A CARICO TECO

- Tuta in tyvek
- Imbracature di sicurezza

Per le esercitazioni pratiche, considerando che sono previsti interventi e mezzi di protezione che simulano reali condizioni di emergenza ed impiego, è indispensabile che il personale abbia sostenuto regolari visite mediche di idoneità fisica e si presenti munito del relativo Certificato Medico.