

| | | |
|---|--|---|
|  | EDILFORMAS ABRUZZO Piazza Salvador Allende n° 27 65128 PESCARA Cod. Fisc. 91097080682 Tel. & Fax. 085.4312223 – e-mail: efoe@edilformas.it |  |
| | Scheda tecnica del corso FORMAZIONE PER ADDETTI A LAVORI IN SPAZI CONFINATI E SOSPETTI D'INQUINAMENTO (16 ore) | |

Indirizzi e requisiti minimi dei corsi

1. Organizzazione

| | |
|---|-------------------------------------|
| <i>Responsabile del progetto formativo:</i> | Geom. Massimo Passalacqua |
| <i>N° Partecipanti per ogni corso</i> | Minimo 10 unità Massimo 15 unità |
| <i>Assenze ammesse:</i> | 10% del monte ore complessivo. |

2. Articolazione del percorso formativo

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>Destinatari</i> | Lavoratori con esperienza lavorativa, dipendenti di aziende operanti nel settore edile ed iscritte all'Edilcassa Abruzzo |
| <i>Pre - requisiti di accesso</i> | Test di verifica linguistica (codice TVL), Formazione base nel settore edile valida in base all'Accordo Stato Regioni 221/CSR del 21/12/2011 |
| <i>Obiettivo e finalità del corso</i> | Formare gli addetti a lavori in spazi confinati e soggetti a inquinamento. |
| <i>Strutturazione e durata</i> | 16 ore (n. 2 giornate formative) |
| <i>Moduli e verifiche</i> | Il percorso formativo è strutturato in n.2 moduli: MODULO 1A: <i>Aspetti tecnici e normativi</i> della durata di 4 ore MODULO 2A: <i>Aspetti procedurali e verifica dell'apprendimento</i> della durata di 4 ore MODULO 1B: <i>Procedure di accesso all'ambiente confinato con sospetto di inquinamento</i> della durata di 4 ore MODULO 2B: <i>Protezione e procedure da adottare</i> della durata di 4 ore I Moduli sono suddivisi in n.2 giornate formative + una <u>Prova di verifica finale</u> consistente in quiz a risposta multipla. |

3. Requisiti infrastrutturali / logistici - aula e materiale didattico

| | |
|--|--|
| <i>Caratteristiche minime dei locali</i> | Locali a norma e dotati di idonei sistemi di reazione alle emergenze. |
| <i>Attrezzature</i> | Videoproiettore, PC |
| <i>Materiale per i formandi</i> | 1 dispensa degli argomenti trattati (ove possibile in CD-Rom). |
| <i>Materiale per prove</i> | Strumentazione per rilevare sostanze pericolose, esplosimetro, tripode, D.P.I. per eseguire lavori in aree confinate e respiratori/autorespiratori, apparecchi di comunicazione. |
| <i>Coffee break</i> | Non previsto |
| <i>Pranzo e cena</i> | Non previsto |
| <i>Alloggio</i> | Non previsto |
| <i>Spostamenti</i> | Con mezzi del discente |
| <i>Rimborsi km. e altro</i> | Non previsti |

4. Programma del corso

| | |
|--|--|
| PRIMA GIORNATA (8 ORE) | |
| Modulo 1A - 4 ore | |
| Aspetti tecnici e normativi. | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ambienti confinati e sospetti d'inquinamento secondo il D.lgs. 81/08 e relative circolari; • Richiami a codice civile, penale, responsabilità amministrativa delle imprese; • Analisi del Dpr 177-11 passo per passo; • Requisiti delle imprese, del personale dei lavoratori autonomi ecc. impiegati nelle attività in | |

| | | |
|---|--|---|
|  | EDILFORMAS ABRUZZO Piazza Salvador Allende n° 27 65128 PESCARA Cod. Fisc. 91097080682 Tel. & Fax. 085.4312223 – e-mail: efoe@edilformas.it |  |
| | Scheda tecnica del corso FORMAZIONE PER ADDETTI A LAVORI IN SPAZI CONFINATI E SOSPETTI D'INQUINAMENTO (16 ore) | |

ambienti confinati;

- Individuazione dei pericoli e rischi con illustrazione delle problematiche legate alle variazioni di ossigeno e gas quali N₂, CO, CO₂, H₂, HCN;
- Sostanze e polveri infiammabili con definizione dei limiti di salute a breve e lungo termine;
- Definizione della segnaletica di sicurezza sia negli ambienti di lavoro che sui mezzi di trasporto con particolare riferimento alle aree confinate e sospette a inquinamento;
- Definizione dei DPI e loro classificazione.

Modulo 2A - 4 ore

Aspetti procedurali.

- Definizione di pericolo e rischio con valutazione dei rischi in ambienti confinati;
- “Non” valutazione del concetto di ambiente confinato;
- Definizione di procedure specifiche relative ad attività preliminari;
- Definizione delle procedure di accesso al sito confinato;
- Definizione delle procedure da adottare in ambiti specifici e relativi dpi;
- Definizione delle procedure di emergenza.
- Richiamo alle figure e responsabilità previste dal Dpr 177-11 e Dlgs 81-08.
- Analisi dei DPI e della strumentazione di verifica della concentrazione dei gas;
- La ventilazione naturale e meccanica, modalità ed apparecchiature necessarie;
- Attuazione delle procedure da adottare in caso ad esempio di incendio, presenza di fumi, procedure di salvataggio di uomo a terra con imbracatura e uscita da passaggio ristretto.
- Tipologie prevalenti di incidente.

SECONDA GIORNATA (8 ORE)

Modulo 1B - 4 ore

Procedure di accesso all'ambiente confinato con sospetto inquinamento

- Verifica della strumentazione di rivelazione atmosfera interna e di presenza di sostanze pericolose;
- Verifica dei DPI necessari per l'accesso;
- Verifica dell'idoneità della attrezzatura prima dell'accesso in funzione della valutazione dei rischi.
- Utilizzo della strumentazione prima e durante l'accesso;
- Procedure di sicurezza nell'accesso dell'ambiente confinato di lavoratori con preposto alla sorveglianza dell'attività.

Modulo 2B - 4 ore

Protezione e procedure da adottare

- Le principali misure di sicurezza durante le attività simulate;
- Utilizzo di DPI di posizionamento con tripode di supporto;
- Utilizzo di DPI di protezione delle vie respiratorie (filtro universale);
- Utilizzo di auto protettore e sistemi di segnalazione;
- Metodi di comunicazione tra interno ed esterno e vie di esodo;
- Recupero di infortunato.

5. Valutazione e certificazione

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Prove di verifica</i> | Al termine del corso formativo avrà luogo una verifica finale, consistente in un quiz a risposta multipla che dovrà essere necessariamente superata con almeno il 85% delle risposte esatte: Il mancato superamento della prova d'esame comporta l'obbligo di ripetere il corso formativo. |
| <i>Attestato finale</i> | L'esito positivo della prova di verifica finale, unitamente a una presenza pari almeno al 90% del monte ore totale, consente il rilascio dell'attestato di frequenza. |