

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

### 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>	<p>Il percorso formativo è strutturato in n.2 moduli:</p> <p>MODULO 1A: <i>Aspetti tecnici e normativi</i> della durata di 4 ore</p> <p>MODULO 2A: <i>Aspetti procedurali e verifica dell'apprendimento</i> della durata di 4 ore</p> <p>MODULO 1B: <i>Procedure di accesso all'ambiente confinato con sospetto di inquinamento</i> della durata di 4 ore</p> <p>MODULO 2B: <i>Protezione e procedure da adottare</i> della durata di 4 ore</p> <p>I Moduli sono suddivisi in n.2 giornate formative + una <u>Prova di verifica finale</u> consistente in quiz a risposta multipla.</p>

#### 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

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

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

ambienti confinati;

- Individuazione dei pericoli e rischi con illustrazione delle problematiche legate alle variazioni di ossigeno e gas quali N<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, 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.