



FO25 - Corso AMBIENTI CONFINATI/SOSPETTI INQUINAMENTO DPR 177/11 - completo (teoria e pratica)

Corso di formazione e addestramento in materia di salute e sicurezza negli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento in regime ordinario di emergenza (D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e DPR 177/11)

DESTINATARI

Datori di Lavoro, Datori di Lavoro RSPP, RSPP/ASPP, Dirigenti, Preposti e Lavoratori/Addetti a lavori in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento, Lavoratori Autonomi, Formatori, chiunque sia interessato alle tematiche trattate nel corso. La formazione dei lavoratori deve avvenire durante l'orario di lavoro degli stessi (D.Lgs. 81/08, art. 37, comma 12). E' carico del Datore di Lavoro di ciascuno dei partecipanti la verifica della comprensione linguistica degli stessi.

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il D.P.R.14 settembre 2011, n. 177 «Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81", in vigore dal 23/11/2011 è diretto a disciplinare le caratteristiche di professionalità e qualificazione delle imprese e dei lavoratori operanti nei cosiddetti "ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento", cioè in quegli ambienti in cui il pericolo di morte o di infortunio grave è molto elevato, a causa della presenza di sostanze o di condizioni pericolose. In tale ambito ricadono pozzi, fogne, camini, fosse, gallerie e in generale ambienti e recipienti, condutture, caldaie e simili in cui è possibile la presenza di gas o vapori nocivi (tossici, asfissianti, infiammabili, esplosivi) a causa delle attività svolte e dei materiali trattati o per via della natura geologica del terreno e della vicinanza di fabbriche, depositi e condutture che possono dar luogo ad infiltrazioni. Tra le misure previste dal D.P.R.177/11 c'è l'obbligo alle imprese e ai lavoratori autonomi, oltre a quelli già gravanti in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di procedere a specifica informazione, formazione e addestramento relativamente ai rischi propri degli "ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento.

DURATA: 16 ore

Aggiornamento: nessuno

CREDITI FORMATIVI

Valevole come aggiornamento (per tutti i macrosettori ATECO - 8 ore teoria):

- quinquennale per RSPP/ASPP (ai sensi del D.Lgs.81/08 art. 32 c.6);
- quinquennale per Datore di Lavoro RSPP (ai sensi del D.Lgs.81/08 art. 34 c.3);
- triennale per formatori su salute e sicurezza sul lavoro: 4 ore area tematica I e 4 ore area tematica II (ai sensi del D.L. 06/03/2013);
- quinquennale per Dirigenti (ai sensi del D.Lgs.81/08 art. 37 c.7 e Accordo Stato Regioni 21/12/2011);
- quinquennale per Preposti (ai sensi del D.Lgs.81/08 art. 37 c.7 e Accordo Stato Regioni 21/12/2011).

PROGRAMMA DEL CORSO

Modulo 1a - Norma, ruoli, responsabilità e organizzazione del lavoro (6 ore)

- Definizione e tipologie di “ambienti confinati” o sospetti di inquinamento
- Normativa di riferimento (D.Lgs 81/08 artt. 66, 121 e All. IV p. 3- DPR 177/11)
- DPR 177/2011
- Responsabilità del committente e delle ditte appaltatrici
- Verifica dell’idoneità delle imprese, degli operatori e degli addetti al soccorso: un facsimile di check list
- Art. 26 e il DUVRI
- Compiti e responsabilità del preposto, del sovrintendente e dell’assistente
- Informazione, Formazione e Addestramento. Evidenza e verifica prima dell’inizio dei lavori
- Valutazione dei rischi associati a sostanze presenti in ambienti confinati (atmosfera esplosiva, sostanze tossiche, corrosive, asfissianti, carenza di ossigeno, etc...)
- Sostanze tossiche e asfissianti, combustibili, suscettibili di esplosione: caratteristiche e SDS
- Localizzazione ed estensione del rischio
- Controlli ambientali e verifiche preliminari (isolamento dell’ambiente confinato, procedure di logout-tagout, verifica dell’idoneità delle modalità di accesso ed uscita)
- Strumentazione di controllo e monitoraggio dell’aria in ambiente confinato e/o sospetto di inquinamento
- Attrezzature, metodologie, procedure e verifiche della ventilazione degli ambienti
- Gestione dei rischi e procedure di lavoro in sicurezza (selezione delle attrezzature di lavoro, sistemi di illuminazione, sistemi di comunicazione, ecc...)
- Permessi di lavoro, permessi di lavoro a caldo, ecc ...
- Gestione delle emergenze - prevenzione e salvataggio all’interno degli spazi confinati (comunicazione e organizzazione del soccorso), piano e procedure di emergenza.
- Dispositivi di protezione collettivi e individuali, dispositivi di recupero.
- Analisi di incidenti e di quasi incidenti, presentazioni relative ad esempi di interventi in spazi confinati
- PUNTI DI ANCORAGGIO ANTICADUTA EN 795
 - Valutazione di fattibilità
 - Progettazione
 - Posa in Opera
 - Verifiche e collaudi fine installazione
 - Redazione del fascicolo tecnico
 - Elaborati grafici
- DPI ANTICADUTA
 - Valutazione del Rischio
 - Scelta del corretto Sistema Anticaduta
 - Componenti di un Sistema Anticaduta
 - Elementi chiave di un Sistema Anticaduta
 - Corretto uso dei DPI in dotazione
 - Tirante d’aria
 - Effetto pendolo
 - Procedure di accesso - lavorazione - uscita dal luogo di intervento
 - Uso dei DPI sulle varie strutture
 - Qualità dei DPI
 - Controllo
 - Revisione
 - Manutenzione e conservazione
 - Messa fuori servizio
 - Caduta dell’operatore: cosa fare per salvarlo

Modulo 1b - Protezione delle vie respiratorie e APVR (2 ore)

- Dispositivi di protezione collettivi e individuali (DPI, DPVR, sistemi di ventilazione assistita e autorespiratori)

Modulo 2a (pratico) - Addestramento su dispositivi di protezione delle vie respiratorie in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento (2 ore) - maschera facciale filtrante e rilevatore gas

- Organizzazione dei gruppi di lavoro
- DPI, DPVR, verifica idoneità dei dispositivi e addestramento all’uso

- Simulazione in piccoli gruppi di valutazione del rischio, monitoraggio aria, verifica e controlli da mettere in atto prima dell'intervento in ambiente confinato e/o sospetto di inquinamento

oppure Modulo 2b (pratico) - Addestramento su dispositivi di protezione delle vie respiratorie in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento (4 ore) - maschera facciale filtrante, autorespiratore e rilevatore gas

- Organizzazione dei gruppi di lavoro
- DPI, DPVR, autorespiratori, verifica idoneità dei dispositivi e addestramento all'uso
- Simulazione in piccoli gruppi di valutazione del rischio, monitoraggio aria, verifica e controlli da mettere in atto prima dell'intervento in ambiente confinato e/o sospetto di inquinamento

oppure Modulo 2c (pratico) - Addestramento su dispositivi di protezione delle vie respiratorie in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento (4 ore) - maschera facciale filtrante, autorespiratore, sistemi di ventilazione assistita (turboflo) e rilevatore gas

- Organizzazione dei gruppi di lavoro
- DPI, DPVR, sistemi ven