



FORMAZIONE RAPPRESENTANTE DEL DATORE DI LAVORO NEI LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI VALIDO COME AGGIORNAMENTO RSPP-ASPP (ai sensi del D.Lgs 81/2008 smi secondo il D.P.R. 177/11)

Destinatari del corso:

- Lavoratori nominati dal datore di lavoro quali suoi rappresentanti durante le attività lavorative presso ambienti confinati;
- RSPP-ASPP;
- HSE Manager e HSE Specialist;
- Dirigenti /preposti.

Argomenti del corso:

MODULO TEORICO (4 ore)

- Introduzione alla sicurezza sul lavoro - Contenuti del corso - Quadro legislativo – Statistiche;
- Le novità normative: D.Lgs. 81/'08 e smi, DPR 14 settembre 2011 per la tutela della salute e sicurezza negli ambienti confinati;
- Funzioni del Rappresentante del Datore di lavoro committente in merito alla sorveglianza delle attività in ambienti confinati;
- Casistica incidenti: la banca dati;
- Procedura generale di valutazione e gestione dei rischi;
- Valutazione dei rischi in ambienti confinati;
- Principi generali per la corretta gestione dei rischi;
- I rischi degli ambienti confinati e le corrette procedure di lavoro: il permesso di lavoro, la procedura di lockout tagout;
- La qualità dell'aria negli ambienti confinati, le atmosfere asfissianti, le atmosfere tossiche;
- Le atmosfere esplosive, le atmosfere sovra ossigenate;
- La scelta dei dispositivi di Protezione Individuali e degli strumenti di lavoro idonei;
- Procedure d'ingresso in spazi confinati;
- Dispositivi di Protezione Individuali, strumentazione e attrezzature di lavoro idonee, il rischio elettrico negli spazi confinanti;
- Elaborazione di procedure di emergenza;
- Esempi di gestione dei permessi di lavoro in spazi confinati in attività industriali

MODULO PRATICO CON SIMULATORE U.M.A. UNITÀ MOBILE ADDESTRATIVA (4 ore)

Caso 1 "Ingresso e uscita verticale":



- Definizione del lavoro con relativo permesso;
- Compilazione della modulistica ed effettuazione dei controlli preventivi necessari;
- Predisposizione e montaggio di attrezzature e dispositivi di protezione collettivo (DPC);
- Verifica, FIT TEST dei DPI e delle attrezzature di lavoro inclusa eventuale presenza di atm esplosive;
- Verifica ed eventuale bonifica dell'atmosfera ;
- Definizione delle procedure operative e di emergenza;
- Svolgimento dell'esercizio:
 1. Ingresso in spazio confinato con accesso verticale;
 2. Movimento verso l'area di lavoro;
 3. Esecuzione di un intervento (es. sostituzione lampada, montaggio/smontaggio flangia, ecc);
 4. Prove di comunicazione interno/esterno secondo la procedura operativa;
 5. Sospensione dell'intervento di lavoro ed eventuale messa in sicurezza (ip. uscita in emergenza con recupero causa malore);
 6. Uscita dall'ambiente confinato tramite sistema di recupero.
- Chiusura del permesso di lavoro (indicazione degli interventi eseguiti eventualmente non programmati e ripristino delle condizioni operative ordinarie).

Caso 2 "Ingresso e uscita orizzontale":



- Ingresso tramite passo d'uomo laterale (accesso orizzontale);
- Svolgimento dell'esercizio:
 1. Ingresso in spazio confinato con accesso orizzontale;
 2. Movimento verso l'area di lavoro;
 3. Esecuzione di un intervento (es. sostituzione lampada, montaggio/smontaggio flangia, ecc);
 4. Prove di comunicazione interno/esterno secondo la procedura operativa;
 5. Sospensione dell'intervento di lavoro ed eventuale messa in sicurezza (ip. uscita in emergenza con recupero causa malore);
 6. Uscita dall'ambiente confinato tramite sistema di recupero.
- Chiusura del permesso di lavoro (indicazione degli interventi eseguiti eventualmente non programmati e ripristino delle condizioni operative ordinarie).

Durata: 8 ore

Sede del corso: SCUOLA ENFAPI LURATE CACCIVIO-Largo Caduti Per La Pace 2

Prezzi:

- **€ 390,00 + IVA a partecipante** per le aziende associate a Confindustria Como
- **€ 440,00 + IVA a partecipante** per le aziende non associate

Pagamento:

Bonifico Bancario da effettuare **solo a ricevimento dell'apposita scheda di convocazione** su Crédit Agricole Italia, Sede di Como Via Pietro Boldoni, 1 22100 COMO (CO) - **IBAN IT7800623010920000047630670**.

Copia del bonifico dovrà essere consegnata a Unindustria Servizi Srl; seguirà fattura quietanzata.

Eventuale disdetta dovrà essere comunicata 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. Il mancato annullamento entro tale termine autorizza Unindustria Servizi Srl a fatturare comunque la quota di iscrizione a persona.

Per maggiori informazioni è possibile rivolgersi a:

Tommaso Bongiolatti

(t.bongiolatti@unindustriaservizi.it – 031234206)

Liana Blasi

(l.blasi@confindustriacomo.it - 031234275)