



CORSO PER LAVORI IN AMBIENTI SOSPETTI D'INQUINAMENTO E IN SPAZI CONFINATI

Il corso della durata di 8 ore, prepara gli operatori sulla prevenzione da attuare in ambienti di lavoro confinati e/o con presenza di sostanze chimiche, cioè in ambienti limitati, in cui il pericolo di morte o di infortunio grave è molto elevato, a causa della presenza di sostanze o condizioni di pericolo (mancanza di ossigeno, gas o vapori tossici, incendi od esplosioni).

E' rivolto a tutti i lavoratori che accedono agli spazi confinati e sono esposti alla presenza di agenti dannosi per le vie respiratorie.

La partecipazione al corso include l'attestato di frequenza, dispense e materiali didattici.

CONTENUTI

I partecipanti vengono preparati sulle procedure di sicurezza negli ambienti confinati o sospetti di inquinamento.

FORMAZIONE TEORICA

- Analisi di alcuni incidenti ed infortuni legati agli spazi confinati;
- Definizione operativa di spazio confinato ed esempi pratici
- Tipologie prevalenti di incidente
- Definizione di atmosfera pericolosa
- Atmosfere tossiche, esplosive, asfissianti
- Definizione di TLV, LEL, UEL e di altri parametri tipici
- Sottossigenazione e sovraossigenazione di una atmosfera
- Gas, vapori, nebbie e polveri esplosive e tossiche
- Principali composti pericolosi
- Aggravio di rischio indotto dalle attività svolte all'interno dell'ambiente
- Importanza della "anamnesi" di uno spazio confinato
- Disenergizzazione dello spazio confinato come attività propedeutica all'ingresso
- Le procedure di lockout e tagout e principali attrezzature di bloccaggio e segnalazione in uso
- L'inertizzazione dell'ambiente in caso di presenza di sostanze esplosive
- Apertura e ispezione di uno spazio confinato
- Il monitoraggio dell'atmosfera interna
- La ventilazione naturale e meccanica
- Accesso agli spazi confinati non bonificati: protezione delle vie respiratorie
- Attrezzature, impianti tecnici e DPI d'uso comune e loro disposizione all'interno e all'esterno dell'ambiente di lavoro
- Sistemi di comunicazione tra interno ed esterno
- Casi di studio: lavori negli impianti petrolchimici, nei silos cerealicoli, in depuratori e collettori fognari, in autocisterne.



CEPI ENGINEERING
FORMAZIONE CONSULENZA INGEGNERIA

FORMAZIONE PRATICA

- Gestione di una emergenza con indicazione di procedure di emergenza in caso di evacuazione improvvisa da un ambiente confinato.
- Procedure operative per: incendio con esplosione; intervento di primo soccorso (cenni di anossia, gas tossici ecc.), calata rapida o recupero rapido di un infortunato.
- Messa in sicurezza della zona in generale;
- Messa in sicurezza dell'area di salvataggio;
- Controllo della presenza di un'adeguata ventilazione.
- Utilizzo Imbracature, tripode e corda di recupero.
- Attività di accesso, uscita e recupero da Spazio confinato – DPI 3° Categoria Anticaduta.
- Gestione di un Emergenza con tecniche di primo soccorso (in caso di incendio/esplosione, anossia, presenza gas tossici, recupero infortunato).

VALUTAZIONE FINALE

- Briefing e discussione
- Test di verifica e test di gradimento

Il corso si tiene all'interno delle strutture attrezzate del centro di formazione Capi Engineering di Ardea (RM) - Via Della Pescarella 42/a o presso la sede di Pomezia Via Solforata km 10,750.

Su richiesta Capi Engineering attiva i corsi direttamente presso le aziende clienti.

CEPI ENGINEERING s.r.l.

00071 Pomezia (RM) – Via Solforata, km 10.750 Tel. 06.911497.450

CENTRO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO:

00071 Ardea (RM) – Via della Pescarella, 42/a Tel. 06.9147233