



PROGRAMMA CORSO SPAZI CONFINATI

Riferimenti Normativi:

Il D.P.R. 177/11 individua i criteri 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.

Programma del Corso:

- Il D.P.R. 177/11 sulla qualificazione delle imprese operanti in Spazi Confinati o Ambienti con sospetto inquinamento
- Definizione di ambienti sospetti di inquinamento o confinati
- Sintesi degli obblighi del committente e degli esecutori
- Requisiti imprese appaltatrici, subappaltatrici e lavoratori autonomi
- Requisiti del personale, incluso i datori di lavoro e i lavoratori autonomi, impiegato nelle attività in ambienti confinati
- Funzioni del Rappresentante del Datore di lavoro committente in merito alla sorveglianza delle attività in ambienti confinati
- Procedura di sicurezza da adottare per ridurre o eliminare i rischi specifici propri negli ambienti confinati

- Introduzione all'argomento; Definizione operativa di spazio confinato ed esempi pratici;
- Tipologie prevalenti di incidente; Definizione di atmosfera pericolosa e caratteristiche minime di una atmosfera sicura; Atmosfere tossiche, esplosive, asfissianti e combinazione delle stesse;
- Definizione di TLV, e di altri parametri tipici;
- Principali composti pericolosi presenti in ambienti confinati di varia natura;
- Attrezzature, impianti tecnici e DPI d'uso comune e loro disposizione all'interno e all'esterno dell'ambiente di lavoro;
- Aggravio di rischio indotto dalle attività svolte all'interno dell'ambiente;
- Importanza della "anamnesi" di uno spazio confinato;
- Organizzazione del lavoro;

- L'inertizzazione dell'ambiente in caso di presenza di sostanze esplosive;
- Apertura e ispezione di uno spazio confinato;
- Il monitoraggio dell'atmosfera interna: strumentazione e modalità;
- La ventilazione naturale e meccanica; modalità e apparecchiature necessarie;
- 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;
- Spazi confinati e luoghi conduttori ristretti: la sicurezza elettrica degli operatori; Casi di studio

- Utilizzo DPI: impiego, manutenzione, gestione ed organizzazione;
- Attività in ambiente confinato;
- Gestione dell'emergenza in ambiente confinato.