

## 7. CORSO PER LAVORATORI, DATORI DI LAVORO E LAVORATORI AUTONOMI CHE OPERANO IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O CONFINATI (dpr n. 177/2011)

Il presente corso è valido per gli obblighi formativi di cui all'art.2, lett. d), DPR n. 177/2011.

### Obiettivi

Il corso di formazione ha i seguenti obiettivi:

- illustrare i concetti di pericolo, danno e prevenzione che si riscontrano in una attività lavorativa svolta in uno spazio confinato;
- illustrare le misure di prevenzione degli infortuni
- far acquisire le competenze necessarie per l'utilizzo dei dispositivi, delle attrezzature di lavoro e delle strumentazioni messi a disposizione per affrontare i rischi;
- illustrare le procedure di gestione delle emergenze, evacuazione e primo soccorso.

Durata minima 12 ore

Modulo	Obiettivi formativi	Contenuti del Modulo
<b>Giuridico-Tecnico (4 ore)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Illustrare i concetti di pericolo, danno e prevenzione che si riscontrano in una attività lavorativa svolta in uno spazio confinato.</li> <li>- Illustrare le misure di prevenzione e protezione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La normativa di riferimento</li> <li>• Definizioni e identificazione di un ambiente confinato o sospetto di inquinamento e criticità</li> <li>• Analisi degli eventi infortunistici</li> <li>• Individuazione dei fattori di rischio</li> <li>• I rischi specifici: aria respirabile atmosfere con difetto o eccesso di ossigeno, atmosfere con agenti chimici pericolosi per asfissia e/o intossicazione, atmosfere con pericolo di esplosione ed incendio, seppellimento, cadute dall'alto, cadute di gravi, carenze di comunicazioni ecc.</li> <li>• Caratteristiche e pericolosità degli agenti chimici</li> <li>• Misure e procedure di prevenzione nelle fasi di lavoro in ambienti confinati o sospetti di inquinamento come, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, di seguito indicato: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ procedure d'ingresso e uscita in ambiente confinato</li> <li>✓ dimensione, numero dei passi d'uomo, numero di accessi, numero dei lavoratori presenti</li> <li>✓ monitoraggio dell'atmosfera</li> <li>✓ sistemi di illuminazione, dispositivi per prevenire lo shock elettrico</li> <li>✓ macchine ed attrezzature di lavoro (coclee, agitatori, pale ecc.)</li> <li>✓ "ventilazione" ovvero l'adozione di tutti i sistemi per il ricambio dell'aria</li> <li>✓ sorveglianza sanitaria</li> </ul> </li> </ul>
<b>Parte Pratica (8 ore)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Far acquisire le competenze necessarie per l'utilizzo dei dispositivi e delle strumentazioni messi a disposizione per affrontare i rischi presenti negli ambienti confinati (DPI, respiratori, rilevatori di gas...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le procedure da attuare in caso di emergenza (incendio/esplosione, anossia, presenza di gas tossici, recupero infortunato)</li> <li>• Simulazione sull'uso dei dispositivi e della strumentazione messa a disposizione: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dispositivi di protezione individuali.</li> <li>✓ Gli Apparecchi per la Protezione delle Vie Respiratorie (APVR): utilizzo, tipologia, filtri.</li> <li>✓ Imbracature di sicurezza, tripode, rilevatori di gas, misuratori di esplosività</li> </ul> </li> <li>• Sistemi di segnalazione e comunicazione</li> </ul>

### **Requisiti dei docenti**

Le docenze con riferimento al modulo giuridico -tecnico sono effettuate da docenti di cui al punto 2 della Parte I del presente accordo e con documentata esperienza professionale, almeno triennale, nel settore dei lavori in ambiente confinato o sospetto di inquinamento.

Le docenze con riferimento al modulo pratico sono effettuate da docenti di cui al punto 2 della Parte I del presente accordo e con documentata esperienza professionale pratica, almeno triennale, nel settore dei lavori in ambiente confinato o sospetto di inquinamento.