

Corso di Formazione di 8 ore
Organizzare, gestire e controllare

le attività in ambienti sospetti di inquinamento o confinati

Responsabili ed Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione, Preposti, e Rappresentanti dei Committenti, Coordinatori in fase di progettazione e di Esecuzione in applicazione di:

- a) DLgs 81/2008 artt. 66 e 121 e Allegato IV punto 3;
b) DPR 177/2011 (artt. 2 e 3).

Requisiti normativi specifici del corso: Ambienti Confinati	1. DLgs 81/2008: artt. 66 e 121 - Allegato IV punto 3. 2. DPR 177/2011: art. 2 comma 1 lettere d), e) ed f); art. 3 comma 2).
Qualificazione formatori: Ambienti Confinati	Esperienza lavorativa e professionale nel campo della salute e sicurezza sul lavoro pluridecennale, in particolare anche operativa nella gestione e controllo delle attività in ambienti confinati. Esperienza come formatore nel campo della salute e sicurezza sul lavoro, in particolare anche negli ambienti confinati, nell'ultimi tre anni, di molto superiore alle 90 ore.

Attività formativa specifica (8 ore)

Obbiettivi formativi generali	Acquisite competenze, al fine di esercitare i propri compiti o il proprio ruolo di garanzia, relativamente alla salute e sicurezza sul lavoro, per le attività in ambienti confinati, ovvero: a) Responsabili ed Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (nonché Coordinatori in fase di progettazione per la parte relativa alla redazione del piano di sicurezza e coordinamento e del fascicolo dell'opera per la parte relativa alla verifica, coordinamento e controllo): individuare i fattori di rischio, valutare i rischi ed individuare le misure per la sicurezza; elaborare le misure preventive e protettive di e i sistemi di controllo di tali misure; elaborare le procedure di sicurezza sia per le attività cui sono esposti i lavoratori della propria azienda, sia per le attività date in appalto. b) Preposti : sovrintendere alle attività in ambienti confinati e vigilare sulla osservanza delle misure di prevenzione e protezione previste; verificare affinché soltanto i lavoratori autorizzati effettuino le attività in ambienti confinati; ...; c) Rappresentanti del datore di lavoro committente (nonché coordinatori in fase di esecuzione): vigilare in funzione di indirizzo e coordinamento sulle attività svolte dai lavoratori impiegati dalla impresa appaltatrice.
Obbiettivi formativi specifici	1. Conoscere il contesto normativo (DLgs 81/2008: artt. 66 e 121 – Allegato IV punto 3; DPR 177/2011) che regola l'attività in Ambienti Confinati. 2. Conoscere le buone tecniche relative agli Ambienti Confinati <ul style="list-style-type: none"> • Buone Prassi tecniche, organizzative o procedurali coerenti con la normativa vigente e con le norme di buona tecnica che riguardano gli ambienti confinati (Guida operativa ISPEL Lavori in ambienti sospetti di inquinamento, Manuale commissione consultiva permanente, documenti ASL, ecc.). • Conoscere riferimenti internazionali che riguardano gli Spazi Confinati (OSHA 1910.146, NIOSH 1979, ecc.). 3. Conoscere i ruoli, le responsabilità ed i relativi obblighi e le relazioni tra gli stessi , così come definiti dalle normative sugli

	<p>Ambienti Confinati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il committente (il datore di lavoro committente, il rappresentante del datore di lavoro committente: verificare la qualificazione delle imprese esecutrici; informare gli appaltatori; vigilare e la promuovere ed effettuare il coordinamento degli appaltatori; controllare i requisiti del subappalto. • L'impresa esecutrice <ul style="list-style-type: none"> ✓ il datore di lavoro (come organizzare le attività in ambienti confinati, nel rispetto dei requisiti previsti dal DLgs 81/2008 e dal DPR 177/2011). ✓ i preposti (come sovrintendere alla attività relative agli ambienti confinati). ✓ i lavoratori (come eseguire le attività in ambienti confinati, utilizzando correttamente attrezzature, strumentazioni, DPI e procedure di lavoro). <p>3. Riconoscere gli ambienti sospetti di inquinamento o confinati presenti all'interno della propria azienda (anche censire per informare gli appaltatori) o nella propria attività.</p> <p>4. Valutare i rischi negli Ambienti Confinati</p> <p>a) Conoscere e individuare i fattori di rischio e valutare i rischi associati.</p> <p>b) Conoscere e individuare ed elaborare le misure di prevenzione e protezione specifiche relative ai rischi in ambienti confinati, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la formazione e l'addestramento dei soggetti coinvolti (datore di lavoro se operativo, preposti, lavoratori, rappresentati del committente). • le procedure di sicurezza (tecniche ed organizzative) per effettuare i lavori ambienti sospetti di inquinamento o confinati , coerenti con il DLgs 81/2008 e il DPR 177/2011. L'utilizzo del permesso di permesso di lavoro per gli ambienti confinati. • Le attrezzature, la strumentazione ed i DPI (ventilazione; monitoraggio ambientale; DPI, tra cui le protezioni delle vie respiratorie; ecc.). • Le procedure e le attrezzature di emergenza, soccorso e recupero aziendali ed i rapporto con i soccorritori esterni. <p>5. Applicare le procedure e le metodologie per la vigilanza ed il controllo delle attività in ambienti confinati.</p>
Metodologie di insegnamento	Approccio interattivo, equilibrio tra teoria e pratica (analisi dei casi di infortuni e di ambienti confinati da individuare e valutare), problem solving, ecc. Presa visione di attrezzature, strumenti e DPI ambienti confinati.
Verifica apprendimento formazione	Questionario.
Materiale distribuito	Dispensa cartacea corso, Checklist ambienti confinati, CD-Rom (dispensa, bibliografia, ecc.).

Opzionale Attività addestramento (4 ore)	
Obiettivi addestramento (durata 4 ore)	1. Utilizzare in modo corretto DPR 177/2011 [art. 2 comma 1 lettere e]. <ol style="list-style-type: none"> a) le attrezzature specifiche per gli ambienti confinati (ventilazione forzata, misurazione dei gas, ecc.). b) le protezioni delle vie respiratorie (APVR maschera con filtri, introduzione ai respiratori isolanti). c) il sistema di recupero con l'imbracatura, simulando un salvataggio senza accesso.
Verifica apprendimento competenze pratiche	1. Prove pratiche individuali per verificare l'uso corretto dei DPI (APVR: come si indossa, regola e si prova la maschera con Filtri ed isolante, i principi di regolazione dell'APVR Air Line; come di indossa e regola l'imbracatura), della strumentazione (come si usa il monitor 4 gas) e delle attrezzature di lavoro (come si monta e si usa l'attrezzatura per il recupero, come si effettua il recupero verticale).