



# Corso di formazione e addestramento in materia di salute e sicurezza negli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento in regime ordinario di emergenza (D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e DPR 177/11)



## OBIETTIVI

- Identificare gli ambienti confinati o sospetti di inquinamento ed i rischi connessi.
- Conoscere la legislazione vigente; ricevere formazione e addestramento all'uso dei DPI anticaduta ai sensi dell'articolo 77 comma 4 lettera H) e comma 5 lettera A) del D.Lgs. 81/08.
- Essere in grado di scegliere, utilizzare e verificare i propri DPI ed i dispositivi di protezione delle vie aeree in base alla situazione di lavoro, per accedere, spostarsi e lavorare in spazi confinati.
- Assumere un atteggiamento di vigilanza verso se stessi ed i propri colleghi.
- Conoscere il ruolo di ciascun operatore presente.
- Essere in grado di prevenire situazioni pericolose e gestire consapevolmente le possibili emergenze.

Il programma sottostante è personalizzabile a seconda del luogo/caso di intervento e del ruolo operativo dei corsisti per ottemperare al D.Lgs. 81/08.

Si raccomanda fortemente l'aggiornamento delle competenze ogni 5 anni.

## DESTINATARI

- Tutti gli operatori che lavorano in ambiente confinato.
- Tecnici, responsabili e supervisori.

## PREREQUISITI

- **Essere formati ed addestrati all'utilizzo dei DPI anticaduta nei lavori in quota.**
- Essere riconosciuti idonei al lavoro in quota e negli ambienti confinati a livello sanitario, trovarsi in buona condizione fisica.
- Avere a disposizione i DPI adatti al lavoro e all'ambiente circostante.
- Parlare e comprendere la lingua italiana.

## DOCUMENTI FINALI

- Dispensa personale.
- Relazione finale.
- Attestato nominativo.

## FONTI E METODI

- Supporti statistici.
- Testi normativi.
- Esercitazioni con dispositivi di protezione delle vie aeree.

## VALUTAZIONE FINALE

- Teoria: questionario (risposte corrette > 60%).
- Pratica: convalida delle competenze tramite esercizi pratici di simulazione.

## DURATA

- 1,5 giorni (12h)

## COSTI

- Da definire in base alla località.

## GRUPPO

- 6 persone max.

## MODULO 1

### Norma, ruoli, responsabilità e organizzazione del lavoro (4 ore)

- Definizione e tipologie di "ambienti confinati" o sospetti di inquinamento.
- Normativa di riferimento (D.Lgs 81/08 artt. 66, 121 e All. IV p. 3- DPR 177/11).
- DPR 177/2011
- Responsabilità del committente e delle ditte appaltatrici.
- Verifica dell'idoneità delle imprese, degli operatori e degli addetti al soccorso: un facsimile di check list.
- Art. 26 e il DUVRI.
- Compiti e responsabilità del preposto, del sovraintendente e dell'assistente.
- Informazione, Formazione e Addestramento. Evidenza e verifica prima dell'inizio dei lavori.
- Valutazione dei rischi associati a sostanze presenti in ambienti confinati.
- Sostanze tossiche e asfissianti, combustibili, suscettibili di esplosione: caratteristiche e SDS.
- Localizzazione ed estensione del rischio.
- Controlli ambientali e verifiche preliminari (isolamento dell'ambiente confinato, procedure di logout -tagout, verifica dell'idoneità delle modalità di accesso ed uscita).
- Strumentazione di controllo e monitoraggio dell'aria in ambiente confinato e/o sospetto di inquinamento.
- Attrezzature, metodologie, procedure e verifiche della ventilazione degli ambienti.
- Gestione dei rischi e procedure di lavoro in sicurezza (selezione delle attrezzature di lavoro, sistemi di illuminazione, sistemi di comunicazione, ecc...).
- Permessi di lavoro, permessi di lavoro a caldo, ecc ...
- Gestione delle emergenze- prevenzione e salvataggio all'interno degli spazi confinati (comunicazione e organizzazione del soccorso), piano e procedure di emergenza.
- Dispositivi di protezione collettivi, individuali (DPI, DPVR, sistemi di ventilazione assistita ed autorespiratori) e di recupero.
- Analisi di incidenti e di quasi incidenti, presentazioni relative ad esempi di interventi in spazi confinati.
- Prova di apprendimento: accertamento di apprendimento, tramite: prove a quiz sui contenuti del corso.



## MODULO 2

### Addestramento su dispositivi di protezione delle vie respiratorie in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento (4 ore) – maschera facciale filtrante e rilevatore gas

- Organizzazione dei gruppi di lavoro
- DPI, DPVR, verifica idoneità dei dispositivi e addestramento all'uso
- Simulazione in piccoli gruppi di valutazione del rischio, monitoraggio aria, verifica e controlli da mettere in atto prima dell'intervento in ambiente confinato e/o sospetto di inquinamento
- Prova finale di apprendimento: accertamento di apprendimento, tramite prove a quiz sui contenuti del corso ed esecuzione di prove pratiche

(\* N.B.: Il corso composto da modulo 1+2+3 è riferito all'abilitazione ai lavori in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento classificati a minimo rischio e così definiti: frazione di ambiente all'interno della quale le analisi chimiche condotte, unitamente al calcolo della ventilazione, hanno evidenziato un'esposizione a rischio accidentale (sottossigenazione o intossicazione) per gli operatori potenzialmente controllata.

## POSIZIONAMENTO

- Sul nostro sito internet è disponibile un questionario per verificare il livello di competenza dell'operatore.



PIU INFO SUL  
**NOSTRO SITO**  
[www.gamesystem.com/it](http://www.gamesystem.com/it)