

## CORSO PER L'UTILIZZO DI APPARECCHI DI PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE (APVR) E AUTORESPIRATORI ISOLANTI (8H)

Durata ore	Teoria ore	Pratica ore	Durata Giorni	Min partecipanti	Max partecipanti	Rapporto docenti/allievi	Accreditamento
8	2	6	1	-	8	1/4	Non previsto

### Significato e finalità

Corso rivolto agli addetti che operano in ambienti con rischi specifici che possono prevedere l'utilizzo di APVR e autorespiratori isolanti che devono essere quindi adeguatamente formati in conformità alle previsioni del D.lgs. 81/08, del D.M. 177/11 e della norma UNI 529/2006. Il corso è orientato a fornire le competenze di base sull'utilizzo dei dispositivi APVR e autorespiratori isolanti, sulla valutazione dei rischi specifici legati all'attività svolta e finalizzato all'acquisizione della necessaria dimestichezza nell'utilizzo dei dispositivi nelle condizioni di impiego previste.

### Destinatari

Addetti che operano in ambienti con rischi specifici che possono prevedere l'utilizzo degli APVR e autorespiratori isolanti, che devono essere quindi adeguatamente formati in conformità alle previsioni del D.lgs. 81/08, del D.M. 177/11 e della norma UNI 529/2006.

### Programma

#### Teoria (Aula 2 ore)

La parte di teoria in aula comprende i seguenti argomenti:

- Procedura di valutazione e gestione dei rischi;
- Permesso di lavoro;
- Aspetti fisiologici e respirazione;
- Composizione ed effetti delle sostanze pericolose in questione (gas, vapori, nebbie, polveri);
- Conseguenze di un'insufficienza di ossigeno sull'organismo umano;
- Classificazione, struttura, funzionamento e prove degli APVR, autorespiratori isolanti e degli apparecchi di rianimazione;
- Tipologie di autorespiratori isolanti e fattori di protezione;
- Limiti dell'effetto protettivo, durata di impiego, sostituzione delle bombole e delle cartucce di rigenerazione;
- Conservazione, manutenzione e riconoscimento dei difetti degli APVR e autorespiratori isolanti.

#### Pratica (Palestra 6 ore)

La parte di pratica in palestra è finalizzata ad abituare l'utilizzatore all'impiego degli APVR e autorespiratori isolanti e, se necessario, a rendere familiare l'uso di dispositivi di misura e ausiliari, attraverso:

- Scelta degli idonei APVR e autorespiratori isolanti;
- Controlli preliminari, preparazione degli APVR, autorespiratori isolanti e degli indumenti protettivi;
- Corretta vestizione ed utilizzo degli APVR, autorespiratori isolanti e degli indumenti protettivi;
- Esercizi pratici con simulazione delle condizioni reali di impiego previste;
- Utilizzo di rilevatori elettronici per la verifica dell'aria e degli inquinanti negli spazi confinati;
- Addestramento all'impiego dei dispositivi isolanti tenendo conto delle condizioni di impiego previste;
- Uso degli APVR e autorespiratori isolanti in condizioni di emergenza.

Documentazione rilasciata ai partecipanti

- Attestato di frequenza al corso
- Dispensa con i contenuti del corso svolto

Requisiti di accesso al corso

Idoneità alla mansione. Assenza patologie respiratorie o claustrofobia, vertigine e paura del buio.