

VERIFICA APPRENDIMENTO SPAZI CONFINATI + PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

1) Che cosa è uno spazio confinato?

- A) Uno spazio circoscritto, caratterizzato da limitate aperture, progettato per la presenza costante dei lavoratori
- B) Uno spazio circoscritto, caratterizzato da limitate aperture di accesso e da una ventilazione naturale sfavorevole
- C) Un luogo abbastanza ampio da permettere ad una persona di entrarci dentro per eseguire dei lavori di pulizia
- D) Uno spazio caratterizzato da pareti strette e alte senza finestre, nel quale possono manifestarsi in alcuni soggetti problemi di claustrofobia.

2) A quali dei seguenti rischi si può essere esposti entrando in uno spazio confinato?

- A) Asfissia/avvelenamento;
- B) Incendio/esplosione;
- C) Annegamento/soffocamento.
- D) Tutti i precedenti

3) Le statistiche sugli incidenti mortali occorsi in ambienti confinati mostrano che:

- A) L'asfissia per la presenza di una miscela di azoto, ossigeno, anidride carbonica e altri gas è la prima causa di morte
- B) I pozzetti interrati sono di gran lunga gli ambienti confinati più pericolosi
- C) Spesso restano vittime degli incidenti anche i soccorritori "improvvisati"
- D) È importante intervenire tempestivamente anche senza attrezzatura per l'attività di soccorso

4) Il livello minimo accettabile di ossigeno che devi misurare per non esporti a rischi è compreso nel range:

- A) 21 - 19,5%
- B) 18 - 16%
- C) 12 - 10%
- D) 6 - 4%

5) Quando non è possibile escludere in modo assoluto la presenza di gas tossici o vapori nocivi, o la irrespirabilità dell'aria, i lavoratori che accedono allo spazio confinato devono sempre essere muniti di:

- A) Analizzatore d'ossigeno, autorespiratori e idonei DPI collegati a sistema di salvataggio
- B) Analizzatore di esplosività
- C) Cintura di sicurezza con corda di almeno tre metri
- D) Maschere a filtro e DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, occhiali)

6) I lavoratori che prestano la loro opera all'interno dei luoghi predetti devono:

- A) Lavorare in sicurezza garantendo il collegamento con l'esterno mediante telefono cellulare e/o radio trasmettenti
- B) Lavorare adottando una specifica procedura di lavoro ed essere assistiti da un altro lavoratore, situato all'esterno, presso l'apertura di accesso
- C) Far parte della squadra di emergenza aziendale ed aver seguito inoltre un corso di primo Soccorso
- D) Sempre entrare in due, informando preventivamente i propri capi gerarchici

7) Il rappresentante per i lavori in spazi confinati avente il compito di vigilare e coordinare i lavori svolti al fine di limitare i rischi interferenziali:

- A) È individuato dal datore di lavoro della ditta appaltante e può essere anche lo stesso preposto
- B) È individuato di concerto tra il datore di lavoro committente e il preposto della squadra operante
- C) È individuato dal datore di lavoro committente
- D) È individuato da RSPP e RLS sulla base dell'esperienza

8) Spazi confinati

- a) Sono spazi completamente aperti e grandi, meglio definirli sconfinati
- b) Sono spazi circoscritti, anche non completamente chiusi
- c) Sono spazi sicuramente chiusi da tutti i lati

9) Spazi confinati

- a) Si può accedere da solo se si ritiene non vi siano pericoli – in caso di emergenza occorre gridare dall'interno
- b) La squadra di lavoro deve essere costituita in modo che una persona rimanga sempre all'esterno
- c) La squadra di lavoro deve essere costituita almeno da 6 persone

10) Spazi confinati – Se c'è un dubbio sulla respirabilità dell'aria

- a) La squadra di lavoro che entra deve indossare cinture di sicurezza
- b) La squadra di lavoro che entra deve indossare imbracature con cuscini collegate a funi di sicurezza
- c) Non è obbligatorio nessun dispositivo, salvo prescrizioni AUSL

11) Spazi confinati – Se c'è un dubbio sulla respirabilità dell'aria

- a) La squadra di lavoro che entra deve indossare l'elmetto
- b) La squadra di lavoro che entra deve indossare DPI con respirazione autonoma
- c) Non è obbligatorio nessun dispositivo, salvo prescrizioni AUSL

12) Spazi confinati – Rilevatori di atmosfera

- a) Occorre sempre utilizzare quelli che misurano l'acido solforico
- b) L'utilizzo dipende dalle sostanze presenti, i più comuni sono quelli che misurano ossigeno, anidride carbonica, monossido di carbonio, esplosività
- c) L'utilizzo non dipende dalle sostanze presenti, sempre e solo quelli di ossigeno

13) Spazi confinati – Procedure scritte

- a) Sono necessarie solo se non ci sono lavoratori esperti
- b) Sono facoltative
- c) Sono sempre obbligatorie

14) Spazi confinati – Permessi di lavoro

- a) Sono necessari solo se non ci sono lavoratori esperti
- b) Sono facoltativi
- c) Sono sempre obbligatori – senza permessi non si può lavorare

15) Spazi confinati – Preposto

- a) E' sempre necessario nominare un responsabile/preposto
- b) E' facoltativo nominare un responsabile/preposto
- c) E' vietato nominare un responsabile/preposto – tutti i lavoratori devono potersi salvare prendendo decisioni autonome

16) Spazi confinati con atmosfere non sicure

- a) E' sufficiente un tubo collegato con l'ambiente esterno
- b) E' necessario un tubo collegato con l'ambiente esterno tramite un sistema progettato e certificato per la respirazione
- c) E' sufficiente un tubo collegato direttamente con la rete di aria compressa

17) Spazi confinati - Bonifica

- a) E' necessaria solo d'inverno dove le pressioni sono generalmente più basse
- b) E' sempre necessaria se non ci sono assolute garanzie di respirabilità – deve essere garantita in forma scritta nel permesso
- c) E' necessaria solo se lo decide l'AUSL

18) Spazi confinati - Ventilazione

- a) E' l'operatore all'interno che la attiva quando sente carenza di ossigeno
- b) E' una misura di prevenzione facoltativa
- c) E' sempre necessaria e obbligatoria quando non sia abbiano assolute garanzie della respirabilità dell'aria durante tutto il periodo dei lavori

19) Spazi confinati - Ventilazione

- a) La portata di aria è sempre di 10 metri cubi al secondo
- b) La portata di aria dipende dal volume dello spazio confinato e dalle persone presenti e dalle lavorazioni che si eseguono; deve essere determinata da specifico calcolo
- c) La portata di aria non dipende dal volume dello spazio confinato perché l'ossigeno è sempre nella medesima percentuale dell'aria

20) Spazi confinati - Emergenza

- a) E' importante entrare subito a soccorre i colleghi, altrimenti non potranno salvarsi
- b) E' importante avvisare immediatamente i soccorsi – si può entrare solo se specificamente addestrati, dotati di sistemi di respirazione, indossando sistemi di recupero e misurazione della qualità dell'aria e se un'altra persona rimane all'esterno e se, in ogni caso, non vi sono condizioni di pericolo
- c) Occorre consultarsi al telefono con i vigili del fuoco

21) Spazi confinati conduttori – Apparecchi elettrici portatili

- a) E' necessario che la tensione non sia mai superiore a 120 V
- b) E' necessario che la tensione non sia mai superiore a 380 V
- c) E' necessario che siano alimentati a bassissima tensione con trasformatori di sicurezza o a 220 V con trasformatori di isolamento (da mantenere esterni)

22) Gli autorespiratori dispongono di bombole con all'interno :

- a) Ossigeno puro
- b) Aria compressa
- c) Aria ed ossigeno
- d) Azoto e ossigeno

23) Gli autorespiratori per la fuga, hanno autonomia di

- a) 10 minuti
- b) 3 minuti
- c) 20 minuti
- d) pochi secondi

24) Gli autorespiratori per il soccorso vanno posizionati :

- a) all'interno dello spazio confinato
- b) nell'armadio antincendio
- c) vicino al tripode
- d) in un luogo sicuro, raggiungibile dagli addetti all'emergenza.

25) L'ispezione periodica dei DPI di 3° categoria viene effettuata da:

- a) Personale esperto con comprovata esperienza, diversa dall'utilizzatore
- b) L'utilizzatore
- c) Preposto

26) Tutti i DPI di 3° categoria devono possedere, attestato di certificazione CE e una opportuna etichettatura presente sullo stesso, nella quale siano presenti informazioni: Norma EN di riferimento, marchio CE con numerazione dell'ente certificatore

- a) Vero
- b) Falso

27) Un ancoraggio certificato da un Ingegnere strutturale, che dia garanzia comprovata di sostenere un carico minimo di 12 KN (come prescritto dalla legge Italiana), può essere utilizzato singolarmente con un sistema anticaduta?

- a) Vero
- b) Falso

28) In caso di soccorso di squadra, dove l'infortunato debba essere raggiunto da un soccorritore in fune, certificato, formato ed istruito, il livello di sicurezza si alza o si abbassa?

- a) Si abbassa
- b) Si alza

29) L'ispezione periodica dei DPI di 3° categoria viene effettuata da:

- d) Personale esperto con comprovata esperienza, diversa dall'utilizzatore
- e) Utilizzatore dei DPI

30) La revisione periodica dei DPI meccanici viene effettuata da:

- a) Personale esperto, diverso dall'utilizzatore, addestrato dall'azienda produttrice
- b) Utilizzatore dei DPI

Nome e Cognome del discente

Firma del Discente

Data

Firma del Correttore