**Spazi Confinati, Cantieri e Lavori in quota**

**PERCORSO DI AGGIORNAMENTO**

**PER ASPP/RSPP, CSP/CSE E FORMATORI**

**(40 ORE)**

**COGNOME E NOME \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**LUOGO E DATA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**QUESTIONARIO DI APPRENDIMENTO**

**Barrare una sola risposta esatta tra le tre indicate. Non è consentito barrare più risposte al medesimo quesito.**

1. **Quale regolamento reca le norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti Cosa si intende per spazio confinato?**
2. D. Lgs 81/2008
3. D.M. 10/03/1998
4. D.P.R. 177/2011
5. **Si può operare in un ambiente a sospetto inquinamento?**
6. Solo dopo verifica della temperatura
7. Solo dopo verifica dei parametri ambientali e con personale formato
8. È sufficiente la presenza di personale con esperienza
9. **Le attività lavorative nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati può essere svolta unicamente da:**
10. imprese o lavoratori autonomi iscritti in una sezione speciale della Camera di Commercio
11. imprese o lavoratori autonomi qualificati in ragione di specifici requisiti
12. tutte le imprese o lavoratori autonomi
13. **In un ambiente confinato in cui sia stata accertata l’assenza di gas tossico-nocivi, quale ulteriori analisi si debbono eseguire prima di fare accedere gli operatori senza APVR?**
14. Verificare l’assenza di apparecchiature elettriche in tensione
15. Eseguire l’analisi d’ossigeno
16. Controllare la temperatura interna
17. **Gli apparati di protezione delle vie respiratorie (APVR) si suddividono in:**
18. Respiratori a filtro e respiratori monouso
19. Respiratori isolanti e respiratori monouso
20. Respiratori a filtro e respiratori isolanti
21. **Il volume d’aria di un ambiente confinato risulta esplosivo se:**
22. La percentuale di gas infiammabile risulta inferiore al limite inferiore di infiammabilità (L.I.E.)
23. La percentuale di gas infiammabile risulta superiore al limite superiore di infiammabilità (L.S.E.)
24. La percentuale di gas infiammabile risulta superiore al L.I.E. e inferiore L.S.E.
25. **Durante le attività in luogo confinato ed operatore collegato ad un tripode, si deve utilizzare**
26. un sistema di posizionamento
27. un sistema anticaduta
28. entrambi
29. **Prima dell’inizio di una attività in ambienti sospetti di inquinamento o confinati è necessario:**
30. che il committente fornisca una informazione puntuale e dettagliata sulle caratteristiche dei luoghi in cui si è chiamati ad operare, su tutti i rischi presenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro
31. che i lavoratori abbiano effettuato un corso di sopravvivenza
32. che i datori di lavoro forniscano una informazione puntuale e dettagliata sulle caratteristiche dei luoghi in cui si è chiamati ad operare, su tutti i rischi presenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro
33. **Tra i requisiti che una impresa o un lavoratore autonomo deve avere per essere qualificata per lavori nel settore di inquinamento o confinati ci deve essere:**
34. presenza di personale, in percentuale non inferiore al 30 per cento della forza lavoro, con esperienza almeno triennale relativa a lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati.
35. presenza di preposti con esperienza almeno triennale per lavori nel settore di inquinamento o confinati ed in possesso di laurea in ingegneria o architettura o licenza di scuola media superiore ( geometra, perito edile, etc.)
36. presenza di personale con specifica mansione di addetto ai lavori in ambienti a sospetto inquinamento o confinati.
37. **Quando può essere eseguita l’analisi di esplosività all’esterno dell’ingresso dello spazio confinato?**
38. Quando all’interno è presente un gas infiammabile più leggero dell’aria
39. Mai
40. Quando lo spazio confinato due o più accessi
41. **Nei cantieri mobili la limitazione di velocità non deve mai essere il primo segnale incontrato dall'utente e quindi deve essere collocato dopo un segnale:**
42. di obbligo;
43. di pericolo;
44. di indicazione
45. **Secondo il Testo Unico della Sicurezza, i lavori sotto tensione sono:**
46. consentiti in deroga, purché vengano svolti da persone dichiarate idonee e secondo le regole della norma CEI 11-27.
47. sempre vietati.
48. consentiti su decisione del Datore di Lavoro.
49. **L’idoneità alla esecuzione di un lavoro elettrico sotto tensione (BT), deve essere conferita dal datore di lavoro:**
50. a tutte le persone esperte (PES) e a tutte le persone avvertite (PAV).
51. alle persone alle quali abbia attribuito la condizione di PES o PAV e siano in possesso delle necessarie qualità personali e professionali riguardanti, fra l’altro: l’istruzione, l’idoneità psico-fisica, il curriculum professionale, i comportamenti seguiti nell’attività lavorativa svolta, con riferimento alla sicurezza
52. solo alle persone esperte (PES).
53. **In base ai contenuti ed ai fini dell'applicazione del D. lvo 81/2008 e successive modifiche e integrazioni, cosa si intende per "responsabile dei lavori"?**
54. Il soggetto per conto del quale l'intera opera viene realizzata
55. Il soggetto che può essere incaricato dal committente per svolgere i compiti ad esso attribuiti in materia di sicurezza nei cantieri
56. Il soggetto la cui attività professionale contribuisce alla realizzazione dell'opera senza vincolo di subordinazione
57. **A cosa servono le segnalazione luminose e sonore dei mezzi?**
58. Solo in caso di incrocio tra più mezzi
59. Quando i mezzi sono in funzione
60. In fase di retromarcia
61. **Così come disciplinato dall'art. 100 del D.Lgs 81/2008 il Piano di sicurezza e coordinamento:**
62. è parte integrante del contratto d'appalto;
63. è approvato dall'ULSS;
64. è approvato dalla direzione provinciale del lavoro territorialmente competente
65. **Quali sono i requisiti professionali del CSP?**
66. Diploma di Laurea in ingegneria o architettura
67. Diploma di Laurea in ingegneria o architettura e corso specifico in materia di sicurezza
68. Diploma universitario in ingegneria o architettura, attività lavorativa per almeno due anni più attestato di frequesnza a specifico corso sulla sicurezza
69. Diploma di Geometra, attività lavorativa per almeno due anni più attestato di frequesnza a specifico corso sulla sicurezza
70. **Chi è il RUP?**
71. È il Responsabile dei lavori in fase di Esecuzione nei Lavori Pubblici
72. È il Responsabile Unico del Procedimento
73. È il Responsabile dei lavori in fase di Progettazione nei Lavori Pubblici
74. **Il fascicolo tecnico è sempre predisposto nei lavori privati?**
75. È sempre predisposto in tutti i lavori
76. Non è predisposto nel caso di lavori di manutenzione ordinaria
77. In alcuni è predisposto e in altri no
78. **In un cantiere con più imprese esecutrici, chi ha l'obbligo di redigere il POS?**
79. Una sola impresa esecutrice
80. Ogni impresa esecutrice deve redigere il proprio POS
81. Nessuna impresa esecutrice
82. **Quando un lavoro è definito in quota?**
83. attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 4 m rispetto ad un piano stabile
84. attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile
85. attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto al capo
86. **L’imbracatura di sicurezza è costituita da:**
87. Cinghia primaria – seduta – cosciale – regolatori – aggancio
88. Cinghia primaria – pettorina – cosciale – schienale – regolatori
89. Cinghia primaria – pettorina – seduta – cosciale – schienale – regolatori – aggancio
90. **Quanto vale la forza agente sul corpo, durate l’azione frenante, affinché sul corpo dell’infortunato non si manifestino danni permanenti**
91. 6 KN
92. 12 KN
93. 15 KN
94. **Il Cordino rappresenta l’elemento di collegamento tra il punto di ancoraggio e l’imbracatura?**
95. Vero
96. Falso
97. **In base alla normativa vigente, le protezioni contro le cadute dall'alto si possono suddividere in:**
98. individuali, collettive, temporanee, fisse, necessarie e non strettamente necessarie
99. individuali, collettive, temporanee e fisse
100. individuali e collettive

**Punteggio \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Esito dell’esame \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Il Candidato (Firma Leggibile)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**