

Quiz Corso Antincendio

Camardo Formazione · Addetti antincendio · DM 2 settembre 2021 · D.Lgs. 81/08

348 domande dalla banca del corso: livelli 1, 2, 3 e aggiornamenti, divise per blocco. Le soluzioni con la spiegazione sono in fondo, separate dalle domande, così le prime pagine si possono stampare per i corsisti.

Nome e cognome:	Data:	Punteggio:
-----------------	-------	------------

Contenuto: 192 scelta multipla · 31 completa la frase · 86 vero o falso · 30 scenario · 9 metti in ordine

Livello 1 (e base di tutti i livelli)

Blocco A · Incendio, prevenzione, protezione ed evacuazione

1. [Scelta multipla] Chi designa gli addetti antincendio?

- ☐ A) Il datore di lavoro, per iscritto
- ☐ B) Il rappresentante dei lavoratori
- ☐ C) I Vigili del Fuoco
- ☐ D) Il medico competente

2. [Scelta multipla] Quanto dura il corso per addetti di livello 1?

- ☐ A) 2 ore di sola teoria
- ☐ B) 4 ore: 2 di teoria e 2 di pratica
- ☐ C) 16 ore: 12 di teoria e 4 di pratica
- ☐ D) 8 ore: 5 di teoria e 3 di pratica

3. [Scelta multipla] Ogni quanto va aggiornata la formazione degli addetti antincendio?

- ☐ A) Ogni dieci anni
- ☐ B) Almeno ogni cinque anni
- ☐ C) Ogni anno
- ☐ D) Solo se cambia la normativa

4. [Scelta multipla] Quali sono i tre elementi del triangolo del fuoco?

- ☐ A) Combustibile, comburente, innesco
- ☐ B) Ossigeno, azoto, anidride carbonica
- ☐ C) Acqua, aria, terra
- ☐ D) Fumo, calore, fiamma

5. [Scelta multipla] Il quarto elemento del tetraedro del fuoco è:

- ☐ A) Il fumo
- ☐ B) La pressione
- ☐ C) La reazione a catena
- ☐ D) L'umidità

6. [Scelta multipla] Il punto di infiammabilità di un liquido è:

- ☐ A) La temperatura della fiamma
- ☐ B) La temperatura a cui si accende da solo
- ☐ C) La temperatura minima a cui emette vapori che si accendono con un innesco
- ☐ D) La temperatura a cui il liquido bolle

7. [Scelta multipla] Il GPL, in caso di perdita, tende a:

- ☐ A) Trasformarsi in acqua
- ☐ B) Salire verso il soffitto
- ☐ C) Accumularsi verso il basso
- ☐ D) Dispersersi subito anche al chiuso

8. [Scelta multipla] Qual è la prima causa di morte negli incendi in edifici?

- ☐ A) Il crollo delle strutture
- ☐ B) Le ustioni da fiamma
- ☐ C) Le esplosioni
- ☐ D) L'inalazione di fumo e gas tossici

9. [Scelta multipla] Il monossido di carbonio è pericoloso perché:

- ☐ A) Impedisce al sangue di trasportare ossigeno ed è inodore
- ☐ B) Ha un odore forte che stordisce
- ☐ C) Brucia la pelle
- ☐ D) È solo irritante per gli occhi

10. [Scelta multipla] Il flashover è:

- ☐ A) Un tipo di estintore
- ☐ B) L'accensione quasi simultanea di tutti i materiali di un locale
- ☐ C) Il primo principio d'incendio
- ☐ D) Lo spegnimento naturale

11. [Scelta multipla] La classe di fuoco F riguarda:

- ☐ A) Gas infiammabili
- ☐ B) Solidi che formano braci
- ☐ C) Oli e grassi da cucina
- ☐ D) Metalli

12. [Scelta multipla] Su un incendio di gas che esce da una tubazione, prima di spegnere la fiamma bisogna:

- ☐ A) Coprirla con un telo
- ☐ B) Chiudere la valvola di intercettazione
- ☐ C) Bagnarla con acqua
- ☐ D) Aprire le finestre e aspettare

13. [Scelta multipla] L'acqua NON va usata su:

- ☐ A) Apparecchi sotto tensione e oli da cucina
- ☐ B) Cartone
- ☐ C) Tessuti
- ☐ D) Carta e legno

14. [Scelta multipla] La polvere chimica spegne soprattutto per:

- ☐ A) Separazione
- ☐ B) Raffreddamento
- ☐ C) Inibizione della reazione a catena
- ☐ D) Diluizione

15. [Scelta multipla] Quale estintore è più adatto per un quadro elettrico sotto tensione?

- ☐ A) Acqua
- ☐ B) Schiuma
- ☐ C) Sabbia bagnata
- ☐ D) Anidride carbonica

16. [Scelta multipla] La capacità estinguenta 34A 233B indica:

- ☐ A) La pressione interna
- ☐ B) La data di revisione
- ☐ C) Le dimensioni dei fuochi standard spenti in prova
- ☐ D) Il peso dell'estintore

17. [Scelta multipla] Un estintore a polvere da 6 kg si scarica in circa:

- ☐ A) 10-15 secondi
- ☐ B) 1 secondo
- ☐ C) 2 minuti
- ☐ D) 5 minuti

18. [Scelta multipla] Il getto dell'estintore va diretto:

- ☐ A) Verso il soffitto
- ☐ B) Sulla punta delle fiamme
- ☐ C) Alla base delle fiamme
- ☐ D) Nel fumo sopra il fuoco

19. [Scelta multipla] Due addetti che intervengono insieme si posizionano:

- ☐ A) Uno di fronte all'altro
- ☐ B) Uno dietro l'altro
- ☐ C) In punti opposti del locale
- ☐ D) Affiancati o a 90 gradi

20. [Scelta multipla] Qual è il primo gesto corretto davanti a un incendio?

- ☐ A) Prendere un estintore senza dire nulla
- ☐ B) Dare l'allarme
- ☐ C) Recuperare i documenti
- ☐ D) Aprire tutte le finestre

21. [Scelta multipla] I cartelli verdi indicano:

- ☐ A) Salvataggio: uscite, percorsi, punto di raccolta
- ☐ B) Pericoli
- ☐ C) Divieti
- ☐ D) Attrezzature antincendio

22. [Scelta multipla] Durante l'evacuazione è corretto:

- ☐ A) Chiudere le porte senza chiuderle a chiave
- ☐ B) Tornare a prendere la borsa
- ☐ C) Usare l'ascensore
- ☐ D) Correre spingendo

23. [Scelta multipla] Al punto di raccolta l'addetto incaricato:

- ☐ A) Fa l'appello e comunica subito eventuali assenti
- ☐ B) Aspetta senza fare nulla
- ☐ C) Rientra a controllare da solo
- ☐ D) Rimanda tutti a casa

24. [Scelta multipla] Cosa succede se si toglie il comburente a un incendio?

- ☐ A) La combustione si arresta per soffocamento
- ☐ B) Nulla
- ☐ C) Si forma più fumo e continua
- ☐ D) L'incendio aumenta

25. [Scelta multipla] Perché la carta accartocciata si accende più facilmente di un ceppo?

- ☐ A) Ha più ossigeno all'interno
- ☐ B) È più pesante
- ☐ C) Offre più superficie all'aria e al calore
- ☐ D) Contiene acqua

26. [Scelta multipla] L'acido cianidrico si sviluppa soprattutto dalla combustione di:

- ☐ A) Acciaio
- ☐ B) Acqua e sabbia
- ☐ C) Pietra e vetro
- ☐ D) Poliuretani, lana, nylon

27. [Scelta multipla] Un'ustione di terzo grado si riconosce perché:

- ☐ A) Compaiono solo arrossamenti
- ☐ B) La pelle è biancastra o carbonizzata e può far poco male
- ☐ C) Non lascia segni
- ☐ D) Si formano bolle piccole

28. [Scelta multipla] La segnaletica che indica l'estintore è:

- ☐ A) Triangolare gialla
- ☐ B) Rotonda a bordo rosso
- ☐ C) Rotonda blu
- ☐ D) Quadrata o rettangolare con pittogramma bianco su fondo rosso

29. [Scelta multipla] Il punto di raccolta deve essere:

- ☐ A) Nel parcheggio sotterraneo
- ☐ B) In luogo sicuro, lontano dall'edificio e non d'intralcio ai soccorsi
- ☐ C) Davanti all'ingresso principale
- ☐ D) Dentro la mensa

30. *[Completa la frase]* Il numero unico di emergenza europeo è il ____.

- ☐ A) 113
- ☐ B) 118
- ☐ C) 1515
- ☐ D) 112

31. *[Completa la frase]* Le ustioni si raffreddano con acqua corrente ____ per diversi minuti.

- ☐ A) bollente
- ☐ B) fresca
- ☐ C) salata
- ☐ D) gelata

32. *[Completa la frase]* Il metano ha un campo di infiammabilità circa dal 5 al ____ per cento.

- ☐ A) 90
- ☐ B) 2
- ☐ C) 15
- ☐ D) 50

33. *[Completa la frase]* La norma che definisce le classi di fuoco è la UNI EN ____.

- ☐ A) 1125
- ☐ B) 54
- ☐ C) 3
- ☐ D) 2

34. *[Completa la frase]* La reazione al fuoco dei materiali si esprime con le ____ europee.

- ☐ A) Zone
- ☐ B) Norme ISO
- ☐ C) Classi di fuoco
- ☐ D) Euroclassi

35. *[Vero o falso]* La designazione verbale dell'addetto antincendio ha pieno valore.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

36. *[Vero o falso]* Senza uno dei tre lati del triangolo del fuoco la combustione non può continuare.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

37. *[Vero o falso]* I vapori di molti solventi sono più pesanti dell'aria e scivolano lungo il pavimento.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

38. *[Vero o falso]* In una stanza con troppo gas la miscela è sempre sicura anche aprendo la porta.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

39. [Vero o falso] Sotto il 17 per cento circa di ossigeno le capacità di ragionare e muoversi diminuiscono.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

40. [Vero o falso] Esiste ancora una classe di fuoco specifica per i fuochi elettrici.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

41. [Vero o falso] Sui liquidi in fiamme si spara direttamente al centro della pozza.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

42. [Vero o falso] Un estintore usato anche solo in parte va sostituito o ricaricato prima di tornare al suo posto.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

43. [Vero o falso] Gli stracci impregnati di olio di lino possono incendiarsi da soli.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

44. [Vero o falso] Nel fumo conviene muoversi in piedi per vedere meglio i cartelli.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

45. [Vero o falso] Durante la chiamata ai soccorsi si riattacca per primi per liberare la linea.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

46. [Vero o falso] Nessuno rientra nell'edificio finché il coordinatore non dichiara la fine dell'emergenza.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

47. [Vero o falso] Il fumo può rendere impraticabile un corridoio in pochi minuti.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

48. [Vero o falso] Durante l'evacuazione si chiudono le porte a chiave per evitare furti.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

49. [Scenario] Un cestino di carta fuma sotto una scrivania. Le fiamme sono piccole e la porta è alle tue spalle.

- ☐ A) Getti dentro una bottiglia d'acqua e torni al lavoro
- ☐ B) Dai l'allarme, prendi l'estintore adatto e intervieni dalla via di fuga
- ☐ C) Esci senza dire niente

50. [Scenario] In cucina l'olio della friggitrice prende fuoco.

- ☐ A) Spegni l'alimentazione, copri con coperta antifiama o usa l'estintore classe F
- ☐ B) Versi acqua
- ☐ C) Sposti la friggitrice all'esterno

51. [Scenario] Senti odore di gas in un locale tecnico.

- ☐ A) Accendi la luce per vedere meglio
- ☐ B) Telefoni dal locale
- ☐ C) Niente interruttori, chiudi la valvola esterna se sicuro, aera e allontana le persone

52. [Scenario] Il fumo scende rapidamente dal soffitto e senti un calore forte sul viso mentre usi l'estintore.

- ☐ A) Prendi un secondo estintore e avanzi
- ☐ B) Apri la finestra per far uscire il fumo
- ☐ C) Ti ritiri tenendo d'occhio il fuoco e chiudi la porta

53. [Scenario] Al punto di raccolta un collega dice di aver visto una visitatrice entrare in bagno poco prima dell'allarme.

- ☐ A) Lo comunichi subito al coordinatore indicando dove era
- ☐ B) Aspetti che esca da sola
- ☐ C) Torni dentro a cercarla da solo

54. [Metti in ordine] Usare l'estintore portatile – metti le fasi nell'ordine corretto

- ☐ A) Avvicinarsi a 2-3 metri con la via di fuga alle spalle
- ☐ B) Togliere la spina di sicurezza
- ☐ C) Fare una breve prova verso terra
- ☐ D) Dare l'allarme
- ☐ E) Dirigere il getto alla base delle fiamme a ventaglio

Ordine corretto: ____ – ____ – ____ – ____ – ____

55. [Metti in ordine] La chiamata ai soccorsi – metti le fasi nell'ordine corretto

- ☐ A) Feriti o persone intrappolate
- ☐ B) Cosa sta succedendo
- ☐ C) Pericoli particolari presenti
- ☐ D) Nome e numero di chi chiama
- ☐ E) Indirizzo esatto e ingresso

Ordine corretto: ____ – ____ – ____ – ____ – ____

Livello 2

Blocco B • Strategia antincendio

56. [Scelta multipla] Il Codice di prevenzione incendi è stato approvato con:

- ☐ A) D.Lgs. 81/2008
- ☐ B) DPR 151/2011
- ☐ C) DM 10 marzo 1998
- ☐ D) DM 3 agosto 2015

57. [Scelta multipla] Nel Codice la misura S.4 riguarda:

- ☐ A) La resistenza al fuoco
- ☐ B) L'esodo
- ☐ C) La rivelazione
- ☐ D) La gestione della sicurezza

58. [Scelta multipla] Le attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco sono elencate:

- ☐ A) Nell'Allegato I del DPR 151/2011
- ☐ B) Nel DM 2/9/2021
- ☐ C) Nel regolamento CLP
- ☐ D) Nel D.Lgs. 81/08

59. [Scelta multipla] Ogni quanti anni si presenta in genere il rinnovo periodico di conformità antincendio?

- ☐ A) Mai
- ☐ B) 1
- ☐ C) 5
- ☐ D) 20

60. [Scelta multipla] Nel profilo Rvita la lettera A indica occupanti:

- ☐ A) Svegli che conoscono l'edificio
- ☐ B) Addormentati
- ☐ C) In transito
- ☐ D) Ricoverati

61. [Scelta multipla] La lettera E nella classificazione di resistenza al fuoco indica:

- ☐ A) Tenuta a fiamme e gas caldi
- ☐ B) Tenuta al fumo
- ☐ C) Isolamento termico
- ☐ D) Capacità portante

62. [Scelta multipla] Una porta EI 60 garantisce la sua prestazione:

- ☐ A) Anche se tenuta aperta con un cuneo
- ☐ B) Per 60 ore
- ☐ C) Solo all'esterno
- ☐ D) Solo se installata come certificato e chiusa

63. [Scelta multipla] Il dispositivo corretto per tenere aperta una porta tagliafuoco è:

- ☐ A) Un estintore appoggiato
- ☐ B) Un cuneo di legno
- ☐ C) Una sedia
- ☐ D) Un fermo elettromagnetico collegato alla rivelazione

64. [Scelta multipla] Nella classificazione Euroclassi, l'indice d0 indica:

- ☐ A) Nessuna goccia ardente
- ☐ B) Pavimento
- ☐ C) Materiale incombustibile
- ☐ D) Fumo elevato

65. [Scelta multipla] I collari intumescenti si montano:

- ☐ A) Sugli estintori
- ☐ B) Attorno ai tubi in plastica che attraversano pareti tagliafuoco
- ☐ C) Sugli idranti
- ☐ D) Sulle porte

66. [Scelta multipla] La larghezza minima tipica di una via d'esodo secondo il Codice è:

- ☐ A) 2 metri
- ☐ B) 300 mm
- ☐ C) 500 mm
- ☐ D) 900 mm

67. [Scelta multipla] Un corridoio cieco è:

- ☐ A) Un'uscita di emergenza
- ☐ B) Un corridoio senza luce
- ☐ C) Un tratto da cui si esce in una sola direzione
- ☐ D) Una scala esterna

68. [Scelta multipla] Il maniglione antipanico è conforme alla norma:

- ☐ A) UNI 10779
- ☐ B) UNI EN 1125
- ☐ C) UNI 9795
- ☐ D) UNI EN 2

69. [Scelta multipla] Un idrante DN 45 è progettato in genere per erogare circa:

- ☐ A) 35 litri all'ora
- ☐ B) 120 litri al minuto a 2 bar
- ☐ C) 10 litri al minuto
- ☐ D) 1000 litri al minuto

70. [Scelta multipla] Il naspo, rispetto all'idrante a muro:

- ☐ A) Funziona senza acqua
- ☐ B) Ha tubazione semirigida sempre collegata, usabile da una persona
- ☐ C) È solo per i Vigili del Fuoco
- ☐ D) Ha una manichetta da stendere tutta

71. [Scelta multipla] Quando una testina sprinkler si apre:

- ☐ A) Si spegne la luce
- ☐ B) Tutte le testine dell'edificio si aprono
- ☐ C) Scarica acqua solo nella zona raggiunta dal calore
- ☐ D) Si apre la porta d'ingresso

72. [Scelta multipla] La causa più comune di mancato funzionamento degli sprinkler è:

- ☐ A) La pioggia
- ☐ B) L'eccesso di pressione
- ☐ C) Una valvola di intercettazione lasciata chiusa
- ☐ D) Il colore delle testine

73. [Scelta multipla] Negli impianti a CO2 a saturazione totale:

- ☐ A) Si può restare con una mascherina antipolvere
- ☐ B) Nessuno deve trovarsi nel locale durante la scarica
- ☐ C) La CO2 è innocua
- ☐ D) Si apre la porta durante la scarica

74. [Scelta multipla] La norma di riferimento per gli impianti di rivelazione è:

- ☐ A) UNI 9994-1
- ☐ B) UNI 9795
- ☐ C) UNI EN 12845
- ☐ D) UNI 10779

75. [Scelta multipla] Dove il fumo è normalmente presente, come in cucina, si preferiscono rivelatori:

- ☐ A) A ultrasuoni
- ☐ B) Di calore
- ☐ C) Di fumo ottici
- ☐ D) Di gas

76. [Scelta multipla] Il ripristino (reset) della centrale si esegue:

- ☐ A) Ogni mattina per abitudine
- ☐ B) Dopo aver verificato la causa dell'allarme
- ☐ C) Appena suona per non disturbare
- ☐ D) Solo di notte

77. [Scelta multipla] Gli evacuatori di fumo e calore funzionano bene solo se:

- ☐ A) La ventilazione è al massimo
- ☐ B) Le porte sono tutte chiuse
- ☐ C) Gli sprinkler sono chiusi
- ☐ D) Ci sono aperture di afflusso d'aria in basso libere

78. [Scelta multipla] Il DM 1 settembre 2021 riguarda:

- ☐ A) Controlli e manutenzione dei presidi antincendio
- ☐ B) I luoghi a basso rischio
- ☐ C) La formazione degli addetti
- ☐ D) Le attività soggette

79. [Scelta multipla] Il piano di emergenza è obbligatorio, tra l'altro, nei luoghi con almeno:

- ☐ A) 10 lavoratori
- ☐ B) 100 lavoratori
- ☐ C) 2 lavoratori
- ☐ D) 1000 lavoratori

80. [Scelta multipla] Le esercitazioni antincendio vanno svolte almeno:

- ☐ A) Una volta all'anno
- ☐ B) Una volta al mese
- ☐ C) Una volta ogni cinque anni
- ☐ D) Solo durante il corso

81. [Scelta multipla] Le regole tecniche verticali del Codice riguardano:

- ☐ A) Solo gli estintori
- ☐ B) I contratti di lavoro
- ☐ C) Le norme di guida
- ☐ D) Specifiche attività come uffici, alberghi, scuole

82. [Scelta multipla] La SCIA antincendio si presenta:

- ☐ A) Prima di avviare un'attività soggetta
- ☐ B) Dopo un incendio
- ☐ C) Solo ogni dieci anni
- ☐ D) Al medico competente

83. [Scelta multipla] Una porta tagliafuoco a due ante si chiude nella giusta sequenza grazie al:

- ☐ A) Regolatore di chiusura
- ☐ B) Cartello
- ☐ C) Maniglione antipanico
- ☐ D) Fermo elettromagnetico

84. [Scelta multipla] Le serrande tagliafuoco si trovano:

- ☐ A) Negli estintori
- ☐ B) Nelle condotte di ventilazione che attraversano pareti di compartimento
- ☐ C) Sui nassi
- ☐ D) Sulle finestre

85. [Scelta multipla] L'illuminazione di sicurezza deve funzionare, di solito, per almeno:

- ☐ A) Una settimana
- ☐ B) Dieci secondi
- ☐ C) Cinque minuti
- ☐ D) Un'ora

86. [Scelta multipla] Il metodo del compagno (buddy) serve a:

- ☐ A) Controllare gli estintori
- ☐ B) Chiamare il 112
- ☐ C) Assistere nell'evacuazione le persone con esigenze speciali
- ☐ D) Fare l'appello

87. [Scelta multipla] Nei locali protetti a CO₂, prima della scarica automatica:

- ☐ A) La porta si chiude a chiave
- ☐ B) Non succede nulla
- ☐ C) Si accendono gli sprinkler
- ☐ D) Suona un preallarme con tempo di ritardo per uscire

88. [Scelta multipla] Quale rivelatore è adatto a grandi capannoni alti?

- ☐ A) Il rivelatore lineare a fascio
- ☐ B) Il rivelatore puntiforme in bagno
- ☐ C) Il rivelatore di CO domestico
- ☐ D) Nessuno

89. [Scelta multipla] La tacitazione della centrale:

- ☐ A) Spegne l'impianto
- ☐ B) Spegne le sirene ma mantiene l'allarme in memoria
- ☐ C) Apre le porte
- ☐ D) Cancella l'allarme

90. [Scelta multipla] La pratica di prevenzione incendi va aggiornata quando:

- ☐ A) Cambia il colore delle pareti
- ☐ B) Arriva un nuovo dipendente
- ☐ C) Si sostituisce un computer
- ☐ D) Una modifica peggiora le condizioni di sicurezza

91. [Completa la frase] La norma sulla manutenzione degli estintori è la UNI ____.

- ☐ A) 9994-1
- ☐ B) 9795
- ☐ C) 1125
- ☐ D) 10779

92. [Completa la frase] Il controllo periodico degli estintori da parte del tecnico avviene almeno ogni ____ mesi.

- ☐ A) 6
- ☐ B) 24
- ☐ C) 60
- ☐ D) 1

93. [Completa la frase] Gli estintori a polvere si revisionano ogni ____ mesi.

- ☐ A) 120
- ☐ B) 36
- ☐ C) 6
- ☐ D) 12

94. [Completa la frase] Il documento in cui si annotano controlli e manutenzioni si chiama registro dei ____.

- ☐ A) turni
- ☐ B) rifiuti
- ☐ C) controlli
- ☐ D) visitatori

95. [Completa la frase] I cartelli che indicano le uscite di emergenza sono di colore ____.

- ☐ A) blu
- ☐ B) verde
- ☐ C) rosso
- ☐ D) giallo

96. [Completa la frase] La norma sulla progettazione delle reti idranti è la UNI ____.

- ☐ A) 10779
- ☐ B) 2
- ☐ C) 1125
- ☐ D) 9795

97. [Vero o falso] Una centrale termica oltre 116 kW è un'attività soggetta ai controlli dei Vigili del Fuoco.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

98. [Vero o falso] L'addetto di livello 2 deve progettare le misure di compartimentazione.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

99. [Vero o falso] Una scaffalatura spostata può ridurre un corridoio sotto la larghezza minima d'esodo.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

100. [Vero o falso] Le uscite di emergenza possono essere chiuse a chiave durante l'orario di lavoro per evitare furti.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

101. [Vero o falso] L'illuminazione di sicurezza richiede prove periodiche di funzionamento e autonomia.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

102. [Vero o falso] Gli ascensori ordinari si possono usare durante l'evacuazione per le persone in carrozzina.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

103. [Vero o falso] Per stendere un idrante si apre prima la valvola e poi si srotola la manichetta.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

104. [Vero o falso] Le testine sprinkler non vanno verniciate.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

105. [Vero o falso] La centrale di rivelazione può comandare la chiusura delle porte tagliafuoco e l'arresto della ventilazione.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

106. [Vero o falso] Frequenti falsi allarmi rendono più pronta la reazione delle persone.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

107. [Vero o falso] I moduli fotovoltaici smettono di produrre tensione appena si apre l'interruttore generale dell'edificio.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

108. [Vero o falso] La sorveglianza visiva dei presidi può essere svolta dagli addetti formati.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

109. [Vero o falso] Durante il terremoto si corre subito fuori dall'edificio.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

110. [Vero o falso] Le guarnizioni termoespandenti delle porte tagliafuoco possono essere verniciate.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

111. [Vero o falso] Il piano di emergenza deve prevedere anche eventi diversi dall'incendio, come terremoto o fuga di gas.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

112. [Vero o falso] Le prove dell'illuminazione di sicurezza vanno annotate nel registro.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

113. [Scenario] Trovi una porta tagliafuoco della scala bloccata aperta con un estintore.

- ☐ A) Togli il cartello della porta
- ☐ B) Liberi la porta, rimetti l'estintore al suo posto e segnali il problema
- ☐ C) La lasci così perché passano i carrelli

114. [Scenario] Un elettricista ha passato un cavo attraverso una parete tagliafuoco lasciando un foro.

- ☐ A) Lo chiudi con schiuma poliuretanica comune
- ☐ B) Non è un problema
- ☐ C) Chiedi che il foro sia sigillato con un sistema certificato e segnali

115. [Scenario] La centrale di rivelazione segnala un guasto in una zona da tre giorni.

- ☐ A) Aspetti il controllo semestrale
- ☐ B) Escludi la zona per non sentire il segnale
- ☐ C) Annoti, avvisi il manutentore e proponi controlli compensativi

116. [Scenario] Davanti a un'uscita di emergenza all'esterno è parcheggiato un furgone.

- ☐ A) Fai spostare subito il furgone e segnali
- ☐ B) Aspetti la prossima esercitazione
- ☐ C) Usi un'altra uscita senza dire nulla

117. [Scenario] Durante l'esercitazione molti lavoratori escono dall'ingresso principale ignorando le uscite di emergenza vicine.

- ☐ A) Chiudi l'ingresso principale a chiave
- ☐ B) Va bene così, l'importante è uscire
- ☐ C) Annoti il problema e proponi addetti agli incroci e prove sulle uscite

118. [Metti in ordine] Usare un idrante a muro – metti le fasi nell'ordine corretto

- ☐ A) Collegare lancia e valvola
- ☐ B) Una persona impugna la lancia
- ☐ C) Aprire la cassetta
- ☐ D) Stendere completamente la manichetta senza pieghe
- ☐ E) L'altra apre la valvola

Ordine corretto: ____ – ____ – ____ – ____ – ____

119. [Metti in ordine] Esercitazione antincendio – metti le fasi nell'ordine corretto

- ☐ A) Informare addetti e osservatori
- ☐ B) Svolgere la prova misurando i tempi
- ☐ C) Assegnare azioni correttive con scadenze
- ☐ D) Definire obiettivi e scenario
- ☐ E) Fare il debriefing

Ordine corretto: ____ – ____ – ____ – ____ – ____

Livello 3

Blocco C1 • Incendio e prevenzione: approfondimento

120. [Scelta multipla] Il corso di livello 3 dura:

- ☐ A) 4 ore
- ☐ B) 16 ore: 12 di teoria e 4 di pratica
- ☐ C) 24 ore
- ☐ D) 8 ore

121. [Scelta multipla] Il DM 3 settembre 2021 (Minicodice) si applica:

- ☐ A) Agli stabilimenti Seveso
- ☐ B) Ai cantieri
- ☐ C) Ai luoghi di lavoro a basso rischio di incendio
- ☐ D) Solo agli ospedali

122. [Scelta multipla] Il pentagono dell'esplosione di polveri comprende combustibile, ossigeno, innesco e:

- ☐ A) Acqua e vento
- ☐ B) Pressione e luce
- ☐ C) Dispersione in nube e confinamento
- ☐ D) Umidità e calore

123. [Scelta multipla] Un'esplosione secondaria di polvere è causata da:

- ☐ A) L'acqua degli sprinkler
- ☐ B) Un secondo innesco elettrico
- ☐ C) La ventilazione
- ☐ D) Polvere depositata sollevata da una prima esplosione

124. [Scelta multipla] La pulizia delle polveri combustibili si fa con:

- ☐ A) Aspiratori adatti all'ambiente
- ☐ B) Soffiatori
- ☐ C) Scope asciutte
- ☐ D) Aria compressa

125. [Scelta multipla] Durante il travaso di solventi è spesso necessario:

- ☐ A) Collegare a terra ed equipotenzialmente i contenitori
- ☐ B) Versare da grande altezza
- ☐ C) Usare imbuti in plastica
- ☐ D) Tenere i contenitori aperti

126. [Scelta multipla] Una bombola di acetilene esposta al calore:

- ☐ A) Diventa sicura dopo il raffreddamento esterno
- ☐ B) Si svuota da sola senza pericolo
- ☐ C) Non presenta rischi
- ☐ D) Può decomporsi anche dopo la fine dell'esposizione

127. [Scelta multipla] Su valvole e raccordi per ossigeno è vietato usare:

- ☐ A) Chiavi apposite
- ☐ B) Guanti puliti
- ☐ C) Olio e grasso
- ☐ D) Acqua

128. [Scelta multipla] La fuga termica di una batteria al litio:

- ☐ A) Riguarda solo batterie al piombo
- ☐ B) Non produce gas
- ☐ C) Si ferma sempre con un estintore a polvere
- ☐ D) Può riaccendersi anche ore dopo

129. [Scelta multipla] Il raggio entro cui rimuovere i combustibili prima di un lavoro a caldo è generalmente di almeno:

- ☐ A) 50 centimetri
- ☐ B) 10 metri
- ☐ C) 100 metri
- ☐ D) 1 metro

130. [Scelta multipla] La sorveglianza dopo un lavoro a caldo dura di solito almeno:

- ☐ A) 5 minuti
- ☐ B) 30 minuti, spesso 60
- ☐ C) 24 ore sempre
- ☐ D) Nessuna sorveglianza

131. [Scelta multipla] **Il carico d'incendio specifico si esprime in:**

- ☐ A) MJ/m²
- ☐ B) bar
- ☐ C) kg
- ☐ D) litri

132. [Scelta multipla] **Sull'olio da cucina in fiamme NON si deve usare:**

- ☐ A) Estintore classe F
- ☐ B) Coperchio
- ☐ C) Acqua
- ☐ D) Coperta antifiama

133. [Scelta multipla] **Gli stabilimenti con sostanze pericolose oltre soglia sono regolati da:**

- ☐ A) DM 37/2008
- ☐ B) Legge 609/1996
- ☐ C) DM 3/9/2021
- ☐ D) D.Lgs. 105/2015 (Seveso)

134. [Scelta multipla] **La valutazione del rischio di incendio individua anche:**

- ☐ A) Lo stipendio degli addetti
- ☐ B) Il colore degli estintori
- ☐ C) Il livello di formazione richiesto agli addetti
- ☐ D) Gli orari della mensa

135. [Scelta multipla] **Perché una perdita di olio idraulico su una superficie calda è pericolosa?**

- ☐ A) L'olio nebulizzato può incendiarsi istantaneamente
- ☐ B) Non brucia mai
- ☐ C) L'olio spegne la superficie
- ☐ D) Raffredda la macchina

136. [Scelta multipla] **I gas comburenti, come l'ossigeno, vanno stoccati:**

- ☐ A) In posizione orizzontale libera
- ☐ B) Al sole
- ☐ C) Separati dalle bombole di gas infiammabili
- ☐ D) Insieme all'acetilene

137. [Scelta multipla] **Un'atmosfera con ossigeno oltre il 21 per cento:**

- ☐ A) È sempre innocua
- ☐ B) Spegne gli incendi
- ☐ C) Rende impossibile la combustione
- ☐ D) Rende più facile l'accensione dei materiali

138. [Scelta multipla] **I cumuli di materiali organici umidi possono:**

- ☐ A) Spegnerli gli incendi vicini
- ☐ B) Riscaldarsi da soli fino ad accendersi
- ☐ C) Non comportano rischi
- ☐ D) Assorbire il fumo

139. [Scelta multipla] La prima misura contro l'elettricità statica durante i travasi è:

- ☐ A) Lavorare più velocemente
- ☐ B) Aumentare il flusso
- ☐ C) Collegare a terra ed equipotenzialmente contenitori e attrezzature
- ☐ D) Usare contenitori di plastica

140. [Scelta multipla] Prima di autorizzare un lavoro a caldo ci si chiede innanzitutto:

- ☐ A) Chi paga il lavoro
- ☐ B) Se può essere fatto a freddo o in officina
- ☐ C) Se c'è il sole
- ☐ D) Che ore sono

141. [Scelta multipla] Il carico d'incendio di un locale aumenta se:

- ☐ A) Si apre una finestra
- ☐ B) Si installa un estintore
- ☐ C) Si toglie la merce
- ☐ D) Si sostituiscono imballaggi in cartone con imballaggi in plastica

142. [Scelta multipla] Le acque di spegnimento contaminate vanno:

- ☐ A) Contenute chiudendo le valvole della rete di scarico
- ☐ B) Bevute dagli animali
- ☐ C) Mandate subito in fognatura
- ☐ D) Lasciate scorrere nei campi

143. [Scelta multipla] In un magazzino con scaffalature alte l'incendio:

- ☐ A) Resta sempre a terra
- ☐ B) Si spegne da solo
- ☐ C) Non produce fumo
- ☐ D) Sale rapidamente lungo i montanti come in un camino

144. [Scelta multipla] In un carrello che inizia a fumare il conducente deve:

- ☐ A) Aprire il cofano motore
- ☐ B) Gettare acqua sulla batteria
- ☐ C) Continuare fino al magazzino
- ☐ D) Fermarlo lontano da combustibili, abbassare le forche, spegnere e allontanarsi

145. [Scelta multipla] I controlli quotidiani dell'addetto devono essere:

- ☐ A) Lunghi e senza traccia
- ☐ B) Solo verbali
- ☐ C) Fatti solo quando c'è tempo
- ☐ D) Brevi e annotati, con una lista semplice

146. [Completa la frase] Le polveri di alluminio e magnesio possono dare incendi di classe ____.

- ☐ A) C
- ☐ B) D
- ☐ C) A
- ☐ D) F

147. *[Completa la frase]* Il documento che autorizza un lavoro con fiamme o scintille si chiama permesso di lavoro a ____.

- ☐ A) caldo
- ☐ B) quota
- ☐ C) freddo
- ☐ D) turno

148. *[Completa la frase]* Le incompatibilità delle sostanze si trovano nella sezione ____ della scheda di sicurezza.

- ☐ A) 16
- ☐ B) 10
- ☐ C) 5
- ☐ D) 1

149. *[Completa la frase]* I mezzi di estinzione idonei di una sostanza sono nella sezione ____ della scheda di sicurezza.

- ☐ A) 14
- ☐ B) 9
- ☐ C) 2
- ☐ D) 5

150. *[Vero o falso]* La valutazione del rischio di incendio va rivista quando cambiano lavorazioni o sostanze.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

151. *[Vero o falso]* Il gasolio a temperatura ambiente è sempre più pericoloso della benzina.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

152. *[Vero o falso]* Gli armadi di sicurezza per infiammabili raccolgono le perdite in una vasca sul fondo.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

153. *[Vero o falso]* In un locale tecnico chiuso è possibile tenere bombole di GPL nel seminterrato.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

154. *[Vero o falso]* L'umidità dell'aria aiuta a disperdere le cariche elettrostatiche.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

155. *[Vero o falso]* I cassonetti dei rifiuti vanno tenuti appoggiati alle pareti esterne per occupare meno spazio.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

156. [Vero o falso] **Le merci in magazzino possono superare l'altezza prevista se c'è lo sprinkler.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

157. [Vero o falso] **Sui moduli fotovoltaici la tensione permane finché c'è luce.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

158. [Vero o falso] **Un presidio inefficiente dà una falsa sicurezza.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

159. [Vero o falso] **Un estintore di riserva o una sorveglianza aggiuntiva sono misure compensative per un presidio fuori servizio.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

160. [Vero o falso] **Le batterie esauste possono essere gettate nella carta.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

161. [Vero o falso] **In caso di incendio in copertura con fotovoltaico l'addetto sale sul tetto a spegnere.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

162. [Scenario] **Una ditta esterna deve saldare vicino a imballaggi in cartone e la sorveglianza non è prevista.**

- ☐ A) Copri il cartone con un telo di plastica
- ☐ B) Lasci fare perché il lavoro è breve
- ☐ C) Fermi il lavoro finché non ci sono permesso, rimozione dei combustibili, estintore e sorvegliante

163. [Scenario] **Un transpallet in carica nell'area dedicata emette fumo bianco e sibili dalla batteria.**

- ☐ A) Allontani le persone, dai l'allarme, non tocchi la batteria e chiami i soccorsi
- ☐ B) Stacchi la spina e sposti il mezzo a mano
- ☐ C) Lo spruzzi con un estintore a polvere e torni al lavoro

164. [Scenario] **Noti uno strato di polvere fine su travi e canaline in un reparto di macinazione.**

- ☐ A) Lo soffi via con l'aria compressa
- ☐ B) Aspetti la pulizia annuale
- ☐ C) Segnali e chiedi una pulizia con aspiratori adatti

165. [Scenario] **Una catasta di pallet vuoti in legno è appoggiata al muro esterno sotto una finestra del magazzino.**

- ☐ A) Chiedi di spostarla a distanza dalle pareti e dalle aperture
- ☐ B) Ci appoggi altri rifiuti
- ☐ C) La lasci, è all'aperto

166. [Metti in ordine] **Gestire un lavoro a caldo – metti le fasi nell'ordine corretto**

- ☐ A) Chiusura di aperture e bonifica dei contenitori
- ☐ B) Sorveglianza dopo il lavoro e chiusura del permesso
- ☐ C) Valutare se si può fare a freddo
- ☐ D) Estintore e sorvegliante durante il lavoro
- ☐ E) Sopralluogo e rimozione dei combustibili

Ordine corretto: ____ – ____ – ____ – ____ – ____

Blocco C2 • Strategia antincendio – parte 1

167. [Scelta multipla] **La zona 1 per gas indica un'area in cui l'atmosfera esplosiva è:**

- ☐ A) Improbabile e di breve durata
- ☐ B) Impossibile
- ☐ C) Presente in permanenza
- ☐ D) Probabile occasionalmente durante le normali attività

168. [Scelta multipla] **Le zone per le polveri combustibili sono:**

- ☐ A) 20, 21, 22
- ☐ B) 1, 2, 3
- ☐ C) 0, 1, 2
- ☐ D) A, B, C

169. [Scelta multipla] **Il documento sulla protezione contro le esplosioni è previsto dall'art.:**

- ☐ A) 26 D.Lgs. 81/08
- ☐ B) 294 D.Lgs. 81/08
- ☐ C) 46 D.Lgs. 81/08
- ☐ D) 18 D.Lgs. 81/08

170. [Scelta multipla] **Un apparecchio di categoria 3 per atmosfere esplosive può essere usato in:**

- ☐ A) Zona 0
- ☐ B) Zona 20
- ☐ C) Zona 2 o 22
- ☐ D) Ovunque

171. [Scelta multipla] **La classe di temperatura T6 indica:**

- ☐ A) Una temperatura superficiale massima molto bassa
- ☐ B) La massima resistenza al fuoco
- ☐ C) Un estintore
- ☐ D) Una zona ATEX

172. [Scelta multipla] **Lo sfogo di esplosione serve a:**

- ☐ A) Scaricare la pressione verso una zona sicura
- ☐ B) Aumentare la pressione interna
- ☐ C) Spegnerne l'incendio con acqua
- ☐ D) Segnalare l'allarme

173. [Scelta multipla] L'acciaio esposto al fuoco perde in modo marcato capacità portante già intorno a:

- ☐ A) 50 °C
- ☐ B) 500-600 °C
- ☐ C) 2000 °C
- ☐ D) 100 °C

174. [Scelta multipla] Lo spalling riguarda:

- ☐ A) La carbonizzazione del legno
- ☐ B) La dilatazione del vetro
- ☐ C) Il distacco di frammenti dal calcestruzzo
- ☐ D) La fusione dell'alluminio

175. [Scelta multipla] Le vernici intumescenti proteggono le strutture:

- ☐ A) Producendo gas inerte
- ☐ B) Gonfiandosi e formando uno strato isolante
- ☐ C) Raffreddando con acqua
- ☐ D) Riflettendo la luce

176. [Scelta multipla] La scala a prova di fumo si raggiunge:

- ☐ A) Da qualsiasi porta normale
- ☐ B) Solo dall'ascensore
- ☐ C) Dal tetto
- ☐ D) Tramite filtro a prova di fumo o spazio scoperto

177. [Scelta multipla] Lo spazio calmo deve avere:

- ☐ A) Un ascensore ordinario
- ☐ B) Una finestra apribile obbligatoria
- ☐ C) Un sistema di comunicazione bidirezionale
- ☐ D) Una cucina

178. [Scelta multipla] L'esodo orizzontale progressivo è tipico di:

- ☐ A) Ospedali e residenze per anziani
- ☐ B) Parcheggi all'aperto
- ☐ C) Cantieri stradali
- ☐ D) Uffici piccoli

179. [Scelta multipla] Il sistema EVAC diffonde:

- ☐ A) Messaggi vocali di emergenza
- ☐ B) Gas inerte
- ☐ C) Solo musica di sottofondo
- ☐ D) Acqua nebulizzata

180. [Scelta multipla] L'effetto camino porta il fumo:

- ☐ A) Solo verso il basso
- ☐ B) Fuori dalle finestre
- ☐ C) Verso l'alto nei vani verticali
- ☐ D) Nei sotterranei

181. [Scelta multipla] **Un'atmosfera esplosiva può formarsi anche:**

- ☐ A) Solo con l'acqua
- ☐ B) Solo nei giorni di pioggia
- ☐ C) All'interno di serbatoi, tubazioni e filtri
- ☐ D) Solo all'aperto

182. [Scelta multipla] **La prima misura contro le esplosioni è:**

- ☐ A) Installare un estintore
- ☐ B) Aprire le finestre a fine turno
- ☐ C) Usare torce comuni
- ☐ D) Evitare che l'atmosfera esplosiva si formi

183. [Scelta multipla] **Il simbolo Ex in un esagono indica:**

- ☐ A) Un'uscita
- ☐ B) Una zona fumatori
- ☐ C) Un estintore
- ☐ D) Un apparecchio certificato per atmosfere esplosive

184. [Scelta multipla] **I sistemi di isolamento delle esplosioni servono a:**

- ☐ A) Insonorizzare le macchine
- ☐ B) Impedire la propagazione lungo tubazioni e condotte
- ☐ C) Isolare termicamente l'edificio
- ☐ D) Isolare i cavi elettrici

185. [Scelta multipla] **I collegamenti metallici delle strutture in un incendio:**

- ☐ A) Non contano
- ☐ B) Non si scaldano mai
- ☐ C) Sono spesso più vulnerabili degli elementi principali
- ☐ D) Diventano più resistenti

186. [Scelta multipla] **Un soppalco in acciaio aggiunto senza progetto:**

- ☐ A) È sempre resistente al fuoco
- ☐ B) Migliora l'esodo
- ☐ C) Non va segnalato
- ☐ D) Può non essere considerato nella valutazione antincendio

187. [Scelta multipla] **La fascia di separazione in facciata serve a:**

- ☐ A) Raccogliere l'acqua
- ☐ B) Sostenere le finestre
- ☐ C) Interrompere la propagazione dell'incendio tra i piani
- ☐ D) Decorare l'edificio

188. [Scelta multipla] **Il filtro a prova di fumo è:**

- ☐ A) Una mascherina
- ☐ B) Un tipo di estintore
- ☐ C) Un vano con porte autochiudenti che impedisce il passaggio del fumo
- ☐ D) Un filtro dell'aria condizionata

189. [Scelta multipla] **La densità di affollamento si esprime in:**

- ☐ A) Gradi
- ☐ B) Litri al minuto
- ☐ C) Megajoule
- ☐ D) Persone al metro quadrato

190. [Scelta multipla] **Un rivelatore vicino alla bocchetta dell'aria condizionata:**

- ☐ A) Non dà mai falsi allarmi
- ☐ B) Può non ricevere il fumo
- ☐ C) Funziona meglio
- ☐ D) È obbligatorio

191. [Scelta multipla] **Lo stato di esclusione di una zona sulla centrale significa:**

- ☐ A) C'è un incendio
- ☐ B) La zona è stata disattivata volontariamente
- ☐ C) Tutto è normale
- ☐ D) La zona è in prova

192. [Scelta multipla] **Il fumo che si allontana dall'incendio e si raffredda:**

- ☐ A) Può scendere e invadere zone lontane
- ☐ B) Scompare
- ☐ C) Diventa respirabile
- ☐ D) Sale sempre di più

193. [Completa la frase] **Il simbolo degli apparecchi per atmosfere esplosive è Ex in un ____.**

- ☐ A) cerchio
- ☐ B) triangolo
- ☐ C) quadrato
- ☐ D) esagono

194. [Completa la frase] **La norma sui sistemi di evacuazione di fumo e calore è la UNI ____.**

- ☐ A) 9494
- ☐ B) 9795
- ☐ C) 2
- ☐ D) 1125

195. [Completa la frase] **Il cartello agli accessi delle aree ATEX è triangolare giallo con la scritta ____.**

- ☐ A) STOP
- ☐ B) EX
- ☐ C) SOS
- ☐ D) H2O

196. [Completa la frase] **Gli apparecchi di categoria 1 sono adatti alle zone 0 e ____.**

- ☐ A) 2
- ☐ B) 22
- ☐ C) 20
- ☐ D) 1

197. [Vero o falso] In zona classificata si può usare un ventilatore domestico se è nuovo.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

198. [Vero o falso] Il legno lamellare carbonizza in superficie proteggendo la parte interna.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

199. [Vero o falso] Una porta della scala protetta aperta a un piano può rendere la scala inutilizzabile ai piani superiori.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

200. [Vero o falso] Il luogo sicuro temporaneo permette di restare senza limiti di tempo.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

201. [Vero o falso] Se il fumo blocca l'esodo, rifugiarsi dietro una porta chiusa sigillando le fessure può salvare la vita.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

202. [Vero o falso] I rivelatori vanno installati anche nei controsoffitti con cavi elettrici.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

203. [Vero o falso] Gli evacuatori di fumo funzionano anche con tutti i portoni chiusi.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

204. [Vero o falso] Un impianto di pressurizzazione delle scale non va confuso con la normale ventilazione.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

205. [Vero o falso] Le cortine tagliafuoco sono utili per chiudere aperture molto ampie.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

206. [Vero o falso] Un messaggio EVAC dovrebbe essere lungo e ricco di termini tecnici.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

207. [Vero o falso] Una scala aperta non separata dai piani resta libera dal fumo.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

208. [Scenario] Un collega entra in una cabina di verniciatura classificata con la torcia comune del telefono accesa.

- ☐ A) Lo fermi e spieghi che servono apparecchi certificati per la zona
- ☐ B) Gli presti un accendino
- ☐ C) Lo lasci fare perché è solo una luce

209. [Scenario] Durante l'evacuazione una persona in carrozzina è al secondo piano e la scala è affollata.

- ☐ A) La lasci in ufficio con la porta chiusa senza dirlo a nessuno
- ☐ B) La accompagni allo spazio calmo e comunichi subito la sua posizione
- ☐ C) Usi l'ascensore ordinario

210. [Scenario] Il fumo invade il corridoio e la porta della tua stanza è calda.

- ☐ A) Corri nel fumo verso l'uscita conosciuta
- ☐ B) Apri la porta per vedere
- ☐ C) Resti dentro, chiudi le fessure e ti segnali dalla finestra

211. [Scenario] Durante l'esercitazione l'impianto EVAC non si sente nel reparto più rumoroso.

- ☐ A) Lo annoti e chiedi segnalatori luminosi o un adeguamento
- ☐ B) Alzi la radio
- ☐ C) Non importa, sentono gli altri

Blocco C3 • Strategia parte 2 e gestione dell'emergenza

212. [Scelta multipla] Un estintore carrellato si usa di norma:

- ☐ A) Senza spina di sicurezza
- ☐ B) In due persone, srotolando tutta la tubazione
- ☐ C) Solo dai Vigili del Fuoco
- ☐ D) Da soli senza srotolare il tubo

213. [Scelta multipla] Negli impianti sprinkler a secco le tubazioni contengono:

- ☐ A) Acqua
- ☐ B) CO₂
- ☐ C) Schiuma
- ☐ D) Aria in pressione

214. [Scelta multipla] Le schiume resistenti agli alcoli (AR) servono per:

- ☐ A) Fuochi di metalli
- ☐ B) Solventi polari come alcoli e chetoni
- ☐ C) Carta
- ☐ D) Apparecchi elettrici

215. [Scelta multipla] La pompa jockey serve a:

- ☐ A) Spegnerne l'incendio da sola
- ☐ B) Alimentare gli sprinkler per ore
- ☐ C) Mantenere in pressione la rete compensando piccole perdite
- ☐ D) Svuotare la riserva

216. [Scelta multipla] Le pompe antincendio principali, una volta avviate:

- ☐ A) Si fermano da sole dopo un minuto
- ☐ B) Non partono mai in automatico
- ☐ C) Vanno spente subito per risparmiare
- ☐ D) Di norma si fermano solo manualmente

217. [Scelta multipla] Gli attacchi per autopompa servono a:

- ☐ A) Collegare la rete elettrica
- ☐ B) Ricaricare gli estintori
- ☐ C) Svuotare l'impianto
- ☐ D) Far immettere acqua ai VVF nella rete interna

218. [Scelta multipla] All'arrivo dei Vigili del Fuoco, la prima informazione da dare è:

- ☐ A) L'orario di chiusura
- ☐ B) Il nome del fornitore degli estintori
- ☐ C) Se ci sono persone mancanti, ferite o intrappolate
- ☐ D) Il fatturato dell'azienda

219. [Scelta multipla] Il tecnico manutentore qualificato è previsto dal:

- ☐ A) DM 3 settembre 2021
- ☐ B) DPR 151/2011
- ☐ C) DM 1 settembre 2021
- ☐ D) D.Lgs. 105/2015

220. [Scelta multipla] La norma sulla manutenzione delle porte resistenti al fuoco è:

- ☐ A) UNI 9494
- ☐ B) UNI 11473
- ☐ C) UNI 9994-1
- ☐ D) UNI EN 2

221. [Scelta multipla] La norma sulla manutenzione dei sistemi di rivelazione è:

- ☐ A) UNI 11224
- ☐ B) UNI 10779
- ☐ C) UNI EN 1125
- ☐ D) UNI 11292

222. [Scelta multipla] Il coordinatore dell'emergenza:

- ☐ A) Resta in posizione sicura e coordina, senza spegnere di persona
- ☐ B) Si allontana per avvisare i familiari
- ☐ C) Interviene per primo con l'estintore
- ☐ D) Chiude l'azienda a chiave

223. [Scelta multipla] In caso di rilascio di gas tossico all'aperto ci si sposta:

- ☐ A) Sottovento
- ☐ B) Sopravento
- ☐ C) Verso la nube
- ☐ D) Nei locali interrati se il gas è pesante

224. [Scelta multipla] Per una persona con gli abiti in fiamme la regola è:

- ☐ A) Restare in piedi agitando le braccia
- ☐ B) Fermarsi, buttarsi a terra, rotolare
- ☐ C) Correre verso l'acqua
- ☐ D) Togliere subito gli abiti incollati

225. [Scelta multipla] L'attestato di idoneità tecnica si consegue con esame presso:

- ☐ A) La Camera di commercio
- ☐ B) Il medico competente
- ☐ C) L'INAIL
- ☐ D) Il Comando provinciale dei Vigili del Fuoco

226. [Scelta multipla] Nelle strutture sanitarie la strategia principale è:

- ☐ A) L'evacuazione verticale immediata di tutti
- ☐ B) L'esodo orizzontale progressivo
- ☐ C) Usare gli ascensori ordinari
- ☐ D) Restare nelle camere aperte

227. [Scelta multipla] Il debriefing serve a:

- ☐ A) Trovare un colpevole
- ☐ B) Chiudere la pratica assicurativa
- ☐ C) Sostituire l'esercitazione
- ☐ D) Imparare dall'evento e definire azioni di miglioramento

228. [Scelta multipla] Le testine sprinkler di ricambio devono essere:

- ☐ A) Tenute in ufficio chiuse
- ☐ B) Non esistono
- ☐ C) Montate dagli addetti a caso
- ☐ D) Conservate con la chiave di montaggio vicino alle stazioni di controllo

229. [Scelta multipla] L'acqua nebulizzata è efficace perché:

- ☐ A) Le gocce finissime assorbono molto calore ed evaporano
- ☐ B) Non evapora
- ☐ C) Conduce elettricità
- ☐ D) Usa più acqua di tutti

230. [Scelta multipla] I gas inerti come argon e azoto spengono:

- ☐ A) Formando schiuma
- ☐ B) Inibendo con polvere
- ☐ C) Raffreddando con acqua
- ☐ D) Riducendo l'ossigeno sotto la soglia di combustione

231. [Scelta multipla] Durante un black-out le pompe antincendio elettriche:

- ☐ A) Raddoppiano la portata
- ☐ B) Funzionano sempre
- ☐ C) Si fermano se non hanno alimentazione di sicurezza; interviene la motopompa
- ☐ D) Non servono

232. [Scelta multipla] Chi può intervenire nei quadri di media tensione in fiamme?

- ☐ A) Solo personale formato e autorizzato e i Vigili del Fuoco
- ☐ B) Il primo che arriva
- ☐ C) Qualsiasi addetto
- ☐ D) I visitatori

233. [Scelta multipla] Il responsabile dell'attività soggetta:

- ☐ A) È il fornitore degli estintori
- ☐ B) Non esiste
- ☐ C) Risponde del mantenimento delle condizioni dichiarate nella SCIA
- ☐ D) È sempre il medico competente

234. [Scelta multipla] Prima di un evento con molte persone in azienda va verificato:

- ☐ A) Nulla
- ☐ B) Affollamento rispetto alle uscite e piano dedicato
- ☐ C) Solo il menù
- ☐ D) Il colore delle tovaglie

235. [Scelta multipla] La qualifica del tecnico manutentore vale:

- ☐ A) Solo per un giorno
- ☐ B) Solo per gli estintori di casa
- ☐ C) Per tutti gli impianti automaticamente
- ☐ D) Per la specifica tipologia di presidio

236. [Scelta multipla] La prova di pressione delle manichette degli idranti è prevista:

- ☐ A) Solo dopo un incendio
- ☐ B) Ogni giorno
- ☐ C) Periodicamente con cadenza pluriennale
- ☐ D) Mai

237. [Scelta multipla] Un aumento delle porte tagliafuoco trovate bloccate in un reparto indica:

- ☐ A) Che bisogna togliere le porte
- ☐ B) Un guasto della centrale
- ☐ C) Che tutto funziona
- ☐ D) Un problema organizzativo da risolvere

238. [Scelta multipla] Nelle comunicazioni radio in emergenza si conferma un messaggio:

- ☐ A) Restando in silenzio
- ☐ B) Con un fischio
- ☐ C) Ripetendolo: «Ricevuto, zona B verificata»
- ☐ D) Spegnendo la radio

239. [Scelta multipla] Le persone con ossigeno medicale in ospedale richiedono:

- ☐ A) Chiusura delle valvole coordinata con il personale sanitario
- ☐ B) Lo spostamento in ascensore ordinario
- ☐ C) Chiusura immediata senza avvisare
- ☐ D) Nessuna attenzione

240. [Completa la frase] Il locale da cui si coordinano le operazioni si chiama centro di gestione delle

_____.

- ☐ A) forniture
- ☐ B) emergenze
- ☐ C) pulizie
- ☐ D) vendite

241. [Completa la frase] Gli schiumogeni con sostanze fluorurate persistenti contengono _____.

- ☐ A) azoto
- ☐ B) PFAS
- ☐ C) argon
- ☐ D) CO₂

242. [Completa la frase] La cartella con planimetrie e schede per i soccorritori si chiama cartella di

_____.

- ☐ A) presenza
- ☐ B) emergenza
- ☐ C) magazzino
- ☐ D) produzione

243. [Completa la frase] La norma sui sistemi sprinkler è la UNI EN _____.

- ☐ A) 54
- ☐ B) 12845
- ☐ C) 2
- ☐ D) 1125

244. [Vero o falso] Dopo l'intervento degli sprinkler l'acqua va chiusa subito di propria iniziativa.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

245. [Vero o falso] Gli impianti a gas funzionano solo se il locale è sufficientemente chiuso.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

246. [Vero o falso] Il pulsante di sgancio generale deve disalimentare anche le pompe antincendio.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

247. [Vero o falso] Nelle cabine di media tensione l'addetto antincendio può entrare a spegnere con l'estintore.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

248. [Vero o falso] Gli eventi temporanei in azienda richiedono una valutazione e un piano dedicati.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

249. [Vero o falso] **Le persone che hanno respirato fumo vanno sempre valutate dai sanitari.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

250. [Vero o falso] **Nei turni notturni il numero minimo di addetti può essere ignorato.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

251. [Vero o falso] **Durante un'esercitazione complessa è utile introdurre imprevisti come un'uscita bloccata.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

252. [Vero o falso] **Il coordinatore dell'emergenza registra orari e decisioni.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

253. [Vero o falso] **Le esercitazioni complesse possono coinvolgere i Vigili del Fuoco.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

254. [Vero o falso] **Dopo l'esame di idoneità l'aggiornamento non serve più.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

255. [Scenario] **All'arrivo dei Vigili del Fuoco tre persone diverse forniscono versioni contrastanti.**

- ☐ A) Si consegna solo la planimetria senza spiegazioni
- ☐ B) Ognuno continua a parlare
- ☐ C) Un solo referente comunica le informazioni raccolte dal coordinatore

256. [Scenario] **Un collega ha gli abiti in fiamme e corre nel corridoio.**

- ☐ A) Gli dici di correre all'esterno
- ☐ B) Lo fermi, lo fai rotolare a terra e lo copri con la coperta
- ☐ C) Gli corri dietro con un estintore a CO2 puntato al viso

257. [Scenario] **Durante un evento aziendale serale con 200 ospiti, una porta di uscita è bloccata da un tavolo del catering.**

- ☐ A) Chiudi la porta a chiave
- ☐ B) Fai spostare subito il tavolo e presidi l'uscita
- ☐ C) Lasci tutto com'è fino alla fine della festa

258. [Scenario] **Durante un incendio la portineria riceve decine di telefonate di familiari preoccupati.**

- ☐ A) Si stacca il telefono
- ☐ B) Si attiva il referente per le comunicazioni esterne previsto dal piano
- ☐ C) Gli addetti lasciano le operazioni per rispondere

259. [Metti in ordine] **Informazioni ai Vigili del Fuoco all'arrivo – metti le fasi nell'ordine corretto**

- ☐ A) Dove si trova l'incendio e cosa brucia
- ☐ B) Stato degli impianti: energia, gas, sprinkler
- ☐ C) Sostanze pericolose presenti
- ☐ D) Percorsi, idranti esterni e attacchi autopompa
- ☐ E) Persone mancanti, ferite o intrappolate

Ordine corretto: ____ – ____ – ____ – ____ – ____

260. [Metti in ordine] **Persona con indumenti in fiamme – metti le fasi nell'ordine corretto**

- ☐ A) Raffreddare le ustioni con acqua
- ☐ B) Farla rotolare e coprirla dal collo ai piedi
- ☐ C) Fermarla
- ☐ D) Chiamare il 112
- ☐ E) Farla stendere a terra

Ordine corretto: ____ – ____ – ____ – ____ – ____

Aggiornamenti

Blocco AG1 • Ripasso, novità, casi reali (agg. livello 2 e 3)

261. [Scelta multipla] **Quanto dura l'aggiornamento per gli addetti di livello 1?**

- ☐ A) 2 ore di sola pratica
- ☐ B) 4 ore di teoria
- ☐ C) 5 ore
- ☐ D) 8 ore

262. [Scelta multipla] **Quanto dura l'aggiornamento per gli addetti di livello 2?**

- ☐ A) 2 ore
- ☐ B) 8 ore
- ☐ C) 5 ore: 2 teoria e 3 pratica
- ☐ D) 16 ore

263. [Scelta multipla] **Quanto dura l'aggiornamento per gli addetti di livello 3?**

- ☐ A) 2 ore
- ☐ B) 5 ore
- ☐ C) 12 ore
- ☐ D) 8 ore: 5 teoria e 3 pratica

264. [Scelta multipla] **Quale decreto ha sostituito il DM 10 marzo 1998 per la gestione dell'emergenza e la formazione?**

- ☐ A) DM 2 settembre 2021
- ☐ B) DPR 151/2011
- ☐ C) DM 3/8/2015
- ☐ D) DM 37/2008

265. [Scelta multipla] **Gli attestati rilasciati con il vecchio DM 10/3/1998:**

- ☐ A) Valgono per sempre
- ☐ B) Vanno convertiti in tribunale
- ☐ C) Sono decaduti subito
- ☐ D) Restano validi fino alla scadenza dell'aggiornamento

266. [Scelta multipla] **L'errore più grave con l'estintore è:**

- ☐ A) Fare la prova verso terra
- ☐ B) Insistere quando il fuoco non si spegne con il primo estintore
- ☐ C) Avere la via di fuga alle spalle
- ☐ D) Dare l'allarme

267. [Scelta multipla] **Gli estintori idrici certificati per uso elettrico possono essere usati fino a:**

- ☐ A) Qualsiasi tensione
- ☐ B) 220 V a contatto
- ☐ C) 1000 V a un metro di distanza
- ☐ D) Mai su apparecchi elettrici

268. [Scelta multipla] **Molti incendi nei compattatori di rifiuti sono causati da:**

- ☐ A) Batterie schiacciate finite nei rifiuti
- ☐ B) Acqua piovana
- ☐ C) Vetro
- ☐ D) Carta pulita

269. [Scelta multipla] **La ricarica dei monopattini elettrici in azienda va fatta:**

- ☐ A) Nel sottoscala
- ☐ B) In aree dedicate, lontano da combustibili e vie d'esodo
- ☐ C) Nel corridoio di uscita
- ☐ D) Sotto la scrivania

270. [Scelta multipla] **Nell'incendio della linea 5 ThyssenKrupp di Torino (2007) persero la vita:**

- ☐ A) Sette operai
- ☐ B) Due operai
- ☐ C) Venti operai
- ☐ D) Nessuno

271. [Scelta multipla] **Il tempo di pre-movimento è:**

- ☐ A) Il tempo per arrivare al punto di raccolta
- ☐ B) Il tempo tra l'allarme e l'inizio dello spostamento delle persone
- ☐ C) Il tempo di scarica dell'estintore
- ☐ D) Il tempo di arrivo dei soccorsi

272. [Scelta multipla] **In emergenza le persone tendono a:**

- ☐ A) Usare l'uscita da cui sono entrate
- ☐ B) Usare sempre l'uscita più vicina
- ☐ C) Correre in modo casuale
- ☐ D) Ignorare i colleghi

273. [Scelta multipla] Il rientro nell'edificio dopo l'evacuazione è autorizzato da:

- ☐ A) Nessuno: si rientra quando si vuole
- ☐ B) Il coordinatore, sentiti i Vigili del Fuoco se intervenuti
- ☐ C) Il primo che arriva al punto di raccolta
- ☐ D) Il fornitore degli estintori

274. [Scelta multipla] Durante il caldo estremo all'aperto va curato in particolare:

- ☐ A) L'apertura delle finestre di notte
- ☐ B) L'aumento dei depositi esterni
- ☐ C) Lo sfalcio della vegetazione secca vicino agli edifici
- ☐ D) La chiusura degli estintori

275. [Scelta multipla] Per un incendio di vegetazione che minaccia l'azienda, a volte è più sicuro:

- ☐ A) Fuggire in auto nel fumo
- ☐ B) Rifugiarsi in un edificio solido chiuso
- ☐ C) Restare all'aperto vicino alla siepe
- ☐ D) Salire sul tetto

276. [Scelta multipla] La ricarica e la manutenzione degli estintori spettano:

- ☐ A) Ai tecnici qualificati
- ☐ B) Al medico competente
- ☐ C) Agli addetti antincendio
- ☐ D) Ai lavoratori

277. [Scelta multipla] Un addetto che agisce secondo formazione e procedure:

- ☐ A) Non è considerato responsabile dell'esito dell'intervento in emergenza
- ☐ B) Deve pagare l'estintore usato
- ☐ C) È sempre responsabile dei danni
- ☐ D) Viene sanzionato

278. [Scelta multipla] Il registro dei controlli digitale con codici QR sui presidi:

- ☐ A) Richiede le stesse attenzioni di quello cartaceo
- ☐ B) Serve solo per l'inventario
- ☐ C) Non è ammesso
- ☐ D) Sostituisce i controlli fisici

279. [Scelta multipla] Il DM 3 settembre 2021 è chiamato:

- ☐ A) Decreto Controlli
- ☐ B) Decreto GSA
- ☐ C) Minicodice
- ☐ D) Codice civile

280. [Scelta multipla] Quali segnali indicano una batteria al litio in pericolo?

- ☐ A) Colore uniforme
- ☐ B) Etichetta leggibile
- ☐ C) Gonfiore, calore anomalo, sibili, fumo
- ☐ D) Batteria fredda e asciutta

281. [Scelta multipla] Nel caso di studio del magazzino logistico, la causa principale dell'aggravamento fu:

- ☐ A) Il colore delle scaffalature
- ☐ B) La pioggia
- ☐ C) L'eccesso di estintori
- ☐ D) La somma di problemi tollerati: accumuli, falsi allarmi ignorati, accessi occupati

282. [Scelta multipla] Nel caso del cestino d'ufficio, l'estintore più adatto sarebbe stato:

- ☐ A) Nessuno
- ☐ B) A CO2 da 50 kg
- ☐ C) Di classe D
- ☐ D) Ad acqua o schiuma

283. [Scelta multipla] Un nuovo lavoratore deve ricevere le informazioni sull'emergenza:

- ☐ A) Dopo un anno
- ☐ B) Il primo giorno, prima di iniziare
- ☐ C) Mai
- ☐ D) Solo se lo chiede

284. [Scelta multipla] La regola per il lavoratore solo che è addetto antincendio è:

- ☐ A) Prima di intervenire, chiamare
- ☐ B) Aspettare il mattino
- ☐ C) Non dare mai l'allarme
- ☐ D) Intervenire sempre da solo

285. [Completa la frase] Le sostanze persistenti presenti nei vecchi schiumogeni si chiamano ____.

- ☐ A) PFAS
- ☐ B) CLP
- ☐ C) ATEX
- ☐ D) NUE

286. [Completa la frase] La reazione incontrollata di una cella al litio si chiama fuga ____.

- ☐ A) chimica
- ☐ B) termica
- ☐ C) elettrica
- ☐ D) statica

287. [Completa la frase] Il decreto Controlli è il DM 1 settembre ____.

- ☐ A) 1998
- ☐ B) 2011
- ☐ C) 2021
- ☐ D) 2015

288. [Completa la frase] Il tempo tra l'allarme e l'inizio dello spostamento si chiama tempo di ____.

- ☐ A) ritardo
- ☐ B) scarica
- ☐ C) intervento
- ☐ D) pre-movimento

289. [Vero o falso] **L'aggiornamento antincendio va svolto almeno ogni cinque anni.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

290. [Vero o falso] **Gli estintori a polvere raffreddano molto bene le braci.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

291. [Vero o falso] **Una batteria gonfia può continuare a essere usata se funziona.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

292. [Vero o falso] **In un caso di principio d'incendio spento con successo l'allarme interno è comunque utile.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

293. [Vero o falso] **Il panico vero è frequente negli incendi.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

294. [Vero o falso] **Nelle esercitazioni conviene variare scenari e uscite bloccate.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

295. [Vero o falso] **Ogni ruolo del piano di emergenza dovrebbe avere un titolare e almeno un sostituto.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

296. [Vero o falso] **Un lavoratore solo deve avere un mezzo di comunicazione sempre funzionante.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

297. [Vero o falso] **La formazione degli addetti si svolge fuori dall'orario di lavoro a spese del lavoratore.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

298. [Vero o falso] **Dopo un'evacuazione per falso allarme si può rientrare senza aspettare il coordinatore.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

299. [Vero o falso] **Una catena di chiamata dei reperibili va provata periodicamente.**

- ☐ Vero
- ☐ Falso

300. [Scenario] In ufficio un monopattino in carica sotto una scrivania emette fumo.

- ☐ A) Lo porti in braccio fuori dalla finestra
- ☐ B) Lo copri con la giacca e torni a lavorare
- ☐ C) Allontani le persone, dai l'allarme, non lo tocchi e chiami i soccorsi

301. [Scenario] Hai spento un cestino con la polvere; l'ufficio è pieno di nube e nessuno ha dato l'allarme.

- ☐ A) Avvisi il coordinatore, aeri, controlli le braci e fai sostituire l'estintore
- ☐ B) Rimetti l'estintore al suo posto e non dici niente
- ☐ C) Fai rientrare tutti subito

302. [Scenario] Al suono dell'allarme i colleghi continuano a lavorare chiedendosi se è una prova.

- ☐ A) Ti alzi, dici a voce alta di uscire e guidi il gruppo
- ☐ B) Telefoni alla portineria per sapere
- ☐ C) Aspetti che qualcuno confermi

303. [Scenario] Un collega chiede di ricaricare la sua e-bike nel corridoio vicino all'uscita perché la presa è comoda.

- ☐ A) Gli presti una prolunga
- ☐ B) Spieghi il rischio e indichi l'area di ricarica prevista
- ☐ C) Glielo permetti per oggi

304. [Metti in ordine] Rientro dopo un'evacuazione – metti le fasi nell'ordine corretto

- ☐ A) Il coordinatore, sentiti i soccorritori, dà il cessato allarme
- ☐ B) Individuare la causa dell'allarme
- ☐ C) Verificare aria, impianti e vie d'esodo
- ☐ D) Annotare e analizzare l'evento
- ☐ E) Rientro ordinato per aree

Ordine corretto: ____ – ____ – ____ – ____ – ____

Blocco AG2 • Rischi nuovi e gestione avanzata (agg. livello 3)

305. [Scelta multipla] Una modifica che comporta aggravio delle condizioni di sicurezza in un'attività soggetta richiede:

- ☐ A) Nessuna comunicazione
- ☐ B) Un nuovo procedimento con eventuale valutazione del progetto e nuova SCIA
- ☐ C) Solo un cartello
- ☐ D) Una telefonata ai Vigili del Fuoco

306. [Scelta multipla] Un ventilatore domestico portato in una cabina di verniciatura classificata è:

- ☐ A) Un modo per ridurre il rischio
- ☐ B) Una possibile sorgente di innesco
- ☐ C) Consentito d'estate
- ☐ D) Un DPI

307. [Scelta multipla] Dentro un filtro a maniche per polveri combustibili la zona è spesso:

- ☐ A) Zona 20
- ☐ B) Zona 2
- ☐ C) Non classificata
- ☐ D) Zona 0 per gas

308. [Scelta multipla] **I sistemi di accumulo a batterie (BESS) in fiamme:**

- ☐ A) Sono innocui
- ☐ B) Si possono aprire per controllare
- ☐ C) Si spengono sempre con un estintore portatile
- ☐ D) Non vanno avvicinati per rischio di esplosione di gas

309. [Scelta multipla] **La fiamma dell'idrogeno alla luce del giorno è:**

- ☐ A) Sempre accompagnata da fumo denso
- ☐ B) Quasi invisibile
- ☐ C) Molto luminosa e gialla
- ☐ D) Nera

310. [Scelta multipla] **In un'autorimessa, in caso di incendio di un veicolo in ricarica:**

- ☐ A) Si usa lo sgancio di emergenza della ricarica senza staccare il connettore
- ☐ B) Si stacca il connettore a mano
- ☐ C) Si apre il cofano
- ☐ D) Si sposta il veicolo

311. [Scelta multipla] **La matrice causa-effetto descrive:**

- ☐ A) Le azioni automatiche comandate dalla centrale per ogni zona
- ☐ B) I turni degli addetti
- ☐ C) Le cause degli incendi passati
- ☐ D) Il bilancio dell'azienda

312. [Scelta multipla] **Un buon messaggio vocale di evacuazione è:**

- ☐ A) Lungo e tecnico
- ☐ B) Urlato e allarmante
- ☐ C) Pronunciato una sola volta
- ☐ D) Breve, ripetuto, calmo e con le azioni da compiere

313. [Scelta multipla] **La soluzione stabile per porte tagliafuoco bloccate per il passaggio carrelli è:**

- ☐ A) Togliere il chiudiporta
- ☐ B) Mettere un cartello più grande
- ☐ C) Rimuovere la porta
- ☐ D) Installare fermi elettromagnetici collegati alla rivelazione

314. [Scelta multipla] **Un audit antincendio interno è più efficace se svolto da:**

- ☐ A) Solo dal responsabile dell'area
- ☐ B) Persone competenti non responsabili dell'area verificata
- ☐ C) Nessuno: basta il registro
- ☐ D) Il fornitore degli impianti

315. [Scelta multipla] **Sotto stress acuto il coordinatore tende a:**

- ☐ A) Ricordare tutto meglio
- ☐ B) Prendere decisioni più complesse
- ☐ C) Parlare più lentamente
- ☐ D) Concentrarsi su un solo problema perdendo il quadro

316. [Scelta multipla] **In emergenza, se si è in dubbio se evacuare:**

- ☐ A) Si chiede a tutti un parere
- ☐ B) Si aspetta di avere certezze
- ☐ C) Si chiude l'edificio
- ☐ D) Si evacua

317. [Scelta multipla] **Durante un black-out la motopompa diesel:**

- ☐ A) Garantisce l'alimentazione della rete antincendio se mantenuta
- ☐ B) Si ferma come le altre pompe
- ☐ C) Non esiste negli impianti
- ☐ D) Va spenta per sicurezza

318. [Scelta multipla] **Le comunicazioni con giornalisti e media durante un'emergenza sono gestite da:**

- ☐ A) Chiunque sia presente
- ☐ B) Nessuno
- ☐ C) Un referente incaricato dalla direzione
- ☐ D) Gli addetti impegnati nelle operazioni

319. [Scelta multipla] **Un piano individuale di evacuazione si prepara:**

- ☐ A) Senza coinvolgerla
- ☐ B) Solo dopo un incendio
- ☐ C) Dal medico competente da solo
- ☐ D) Insieme alla persona con esigenze speciali

320. [Scelta multipla] **L'esercitazione a tavolino è:**

- ☐ A) Una riunione amministrativa
- ☐ B) Un corso e-learning
- ☐ C) Una simulazione discussa del gruppo di gestione su uno scenario
- ☐ D) Una prova con fuoco reale

321. [Scelta multipla] **Le attività soggette che apportano modifiche senza aggravio devono comunque:**

- ☐ A) Rifare tutti i corsi
- ☐ B) Documentarle e presentarle al rinnovo periodico
- ☐ C) Ignorarle
- ☐ D) Chiudere l'attività

322. [Scelta multipla] **Le condotte di aspirazione delle polveri vanno:**

- ☐ A) Aperte con l'aria compressa
- ☐ B) Lasciate piene
- ☐ C) Pulite periodicamente per evitare accumuli interni
- ☐ D) Chiuse con nastro

323. [Scelta multipla] **Il fotovoltaico su copertura con guaina bituminosa richiede:**

- ☐ A) Valutazione specifica e strati di separazione incombustibili
- ☐ B) Più pannelli
- ☐ C) Nessuna attenzione
- ☐ D) Rimozione degli estintori

324. [Scelta multipla] **Un'anomalia frequente degli sprinkler nei magazzini è:**

- ☐ A) Valvole sempre aperte
- ☐ B) Merci impilate oltre l'altezza di progetto
- ☐ C) Troppa acqua nella riserva
- ☐ D) Testine troppo pulite

325. [Scelta multipla] **La matrice causa-effetto va verificata:**

- ☐ A) Con prove reali, osservando che porte e ventilatori reagiscano davvero
- ☐ B) Mai
- ☐ C) Solo sulla carta
- ☐ D) Una volta ogni 50 anni

326. [Scelta multipla] **Un'ispezione delle compartimentazioni dovrebbe controllare anche:**

- ☐ A) Solo i parcheggi
- ☐ B) Sopra i controsoffitti, cavedi e locali tecnici
- ☐ C) Solo i bagni
- ☐ D) Solo le porte d'ingresso

327. [Scelta multipla] **Il principio di prudenza in emergenza dice che nel dubbio:**

- ☐ A) Si spegne la centrale
- ☐ B) Si chiede ai colleghi
- ☐ C) Si chiamano i soccorsi
- ☐ D) Si aspetta

328. [Scelta multipla] **Dopo un incendio, i residui contaminati vanno:**

- ☐ A) Lavati in fognatura
- ☐ B) Caratterizzati e smaltiti da ditte autorizzate
- ☐ C) Bruciati di nuovo
- ☐ D) Buttati nei rifiuti urbani

329. [Completa la frase] **La sigla dei sistemi di accumulo a batterie è ____.**

- ☐ A) IRAI
- ☐ B) SEFC
- ☐ C) EVAC
- ☐ D) BESS

330. [Completa la frase] **Il rinnovo periodico di conformità si presenta in genere ogni ____ anni.**

- ☐ A) 1
- ☐ B) 3
- ☐ C) 15
- ☐ D) 5

331. [Completa la frase] **Il dispositivo che allarma se un lavoratore resta immobile si chiama uomo a ____.**

- ☐ A) capo
- ☐ B) bordo
- ☐ C) terra
- ☐ D) turno

332. *[Completa la frase]* Lo spazio di attesa protetto per chi non può proseguire l'esodo si chiama spazio ____.

- ☐ A) calmo
- ☐ B) verde
- ☐ C) libero
- ☐ D) chiuso

333. *[Vero o falso]* La valutazione del rischio va rivista dopo un quasi incidente significativo.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

334. *[Vero o falso]* Gli impianti fotovoltaici installati molti anni fa non richiedono manutenzione.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

335. *[Vero o falso]* Una perdita di idrogeno in un locale chiuso si accumula sotto il soffitto.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

336. *[Vero o falso]* Le valvole degli sprinkler possono restare chiuse dopo la manutenzione se si annota nel registro.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

337. *[Vero o falso]* Le cortine tagliafuoco mobili non devono trovare ostacoli sotto di sé.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

338. *[Vero o falso]* I cantieri interni riducono il rischio di incendio perché lo stabilimento è in parte fermo.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

339. *[Vero o falso]* Una diminuzione dei quasi incidenti segnalati è sempre una buona notizia.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

340. *[Vero o falso]* I residui dell'incendio non vanno spostati prima degli accertamenti delle autorità.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

341. *[Vero o falso]* Nelle esercitazioni a sorpresa vanno comunque avvisati i servizi esterni collegati.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

342. [Vero o falso] Gli addestramenti brevi e frequenti della squadra mantengono le abilità meglio di corsi rari.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

343. [Vero o falso] Durante l'emergenza gli addetti possono pubblicare foto e video sui social.

- ☐ Vero
- ☐ Falso

344. [Scenario] Per un evento aziendale si vuole ospitare in mensa il doppio delle persone previste.

- ☐ A) Chiedi una valutazione dell'affollamento e delle uscite prima dell'evento
- ☐ B) Si chiudono le uscite laterali per controllare gli ingressi
- ☐ C) Si aggiungono sedie e basta

345. [Scenario] Durante un incendio arriva un black-out e la ventilazione del reparto chimico si ferma.

- ☐ A) Segui la procedura: metti in sicurezza i processi e controlli i locali a rischio di accumulo
- ☐ B) Ignori la ventilazione
- ☐ C) Riaccendi tutto a mano appena torna la luce

346. [Scenario] Dopo un incendio la direzione vuole ripartire subito con la sprinkler ancora fuori servizio.

- ☐ A) Si sigilla la zona e si lavora lo stesso
- ☐ B) Proponi misure compensative documentate fino al ripristino
- ☐ C) Si riparte senza nulla

347. [Scenario] In un'esercitazione a tavolino nessuno sa chi deve chiudere la valvola della rete fognaria.

- ☐ A) Si lascia così
- ☐ B) Si assegna il compito nel piano con titolare e sostituto
- ☐ C) Si decide il giorno dell'incendio

348. [Metti in ordine] Analisi post-incendio – metti le fasi nell'ordine corretto

- ☐ A) Ricostruire la sequenza degli eventi
- ☐ B) Valutare la risposta all'emergenza
- ☐ C) Individuare cause immediate, di condizione e organizzative
- ☐ D) Raccogliere fatti e testimonianze
- ☐ E) Definire e verificare le azioni correttive

Ordine corretto: ____ – ____ – ____ – ____ – ____

Soluzioni e spiegazioni

N.	Risposta	Spiegazione
1	A	Art. 18, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 81/08.
2	B	DM 2/9/2021, Allegato III.
3	B	Il DM 2/9/2021 prevede l'aggiornamento almeno quinquennale.
4	A	Se manca uno dei tre lati l'incendio non nasce o si spegne.
5	C	I radicali liberi mantengono la combustione; le polveri la inibiscono.
6	C	Si trova nella sezione 9 della scheda di dati di sicurezza.
7	C	È più pesante dell'aria e ristagna in pozzetti e scantinati.
8	D	Il fumo uccide spesso lontano dalle fiamme.
9	A	Si lega all'emoglobina molto più dell'ossigeno.
10	B	Avviene per irraggiamento dei gas caldi sotto il soffitto.
11	C	Norma UNI EN 2.
12	B	Una fiamma spenta con gas ancora in uscita crea una nube esplosiva.
13	A	Salvo estintori idrici certificati per uso elettrico.
14	C	Abbatte la fiamma rapidamente ma non raffredda le braci.
15	D	Non conduce e non lascia residui.
16	C	È un valore di confronto tra estintori.
17	A	Per questo il getto va diretto bene fin dall'inizio.
18	C	Con movimento a ventaglio.
19	D	Per non investirsi a vicenda con il getto.
20	B	Chi combatte da solo senza allarme fa perdere minuti all'evacuazione.
21	A	I cartelli antincendio sono rossi.
22	A	Le porte chiuse rallentano il fumo.
23	A	L'informazione è decisiva per i Vigili del Fuoco.
24	A	Senza ossigeno il triangolo si rompe.
25	C	Più il materiale è suddiviso, più brucia facilmente.
26	D	È molto tossico anche a basse concentrazioni.
27	B	Le terminazioni nervose sono danneggiate.
28	D	Cartelli antincendio rossi.
29	B	E raggiungibile senza attraversare zone pericolose.
30	D	Dove non attivo si usa il 115 per i Vigili del Fuoco.
31	B	Niente oli o creme.
32	C	Limite inferiore 5, superiore 15 circa.
33	D	Classi A, B, C, D, F.
34	D	Da A1 a F.
35	Falso	La designazione deve essere scritta.
36	Vero	È il principio di prevenzione ed estinzione.
37	Vero	Possano raggiungere un innesco lontano.
38	Falso	L'aria entrante porta la miscela nel campo di infiammabilità.
39	Vero	L'incendio consuma ossigeno.
40	Falso	Gli apparecchi in tensione sono una condizione, non una classe.
41	Falso	Si lavora dal bordo verso l'interno.
42	Vero	Altrimenti è un falso presidio.
43	Vero	Autocombustione.
44	Falso	Vicino al pavimento l'aria è più pulita.
45	Falso	Chiude l'operatore quando ha le informazioni.
46	Vero	D'accordo con i soccorritori.
47	Vero	Riduce la visibilità e trasporta calore.
48	Falso	Si chiudono ma non a chiave.
49	B	Allarme, via di fuga alle spalle, estintore adeguato.
50	A	L'acqua provoca una proiezione di olio in fiamme.
51	C	Eliminare ogni innesco.
52	C	Segnali di flashover imminente.
53	A	Le ricerche spettano ai soccorritori con informazioni precise.
54	D-B-C-A-E	
55	D-E-B-A-C	
56	D	Con successive modifiche.
57	B	S.7 è rivelazione, S.2 resistenza, S.5 GSA.
58	A	80 tipologie, categorie A, B, C.
59	C	10 anni per alcune attività.
60	A	Tipicamente i lavoratori di un'azienda.
61	A	R portante, E tenuta, I isolamento.
62	D	Una porta aperta vale quanto un foro nel muro.
63	D	Rilascia la porta con l'allarme o la mancanza di corrente.
64	A	d1 poche gocce, d2 abbondanti.

65	B	Con il calore chiudono il foro.
66	D	Con valori diversi in casi particolari.
67	C	Deve essere breve.
68	B	La UNI EN 179 riguarda le maniglie a spinta.
69	B	Richiede almeno due persone addestrate.
70	B	Portata minore ma uso più semplice.
71	C	Si aprono solo le testine raggiunte dal calore.
72	C	Le valvole devono essere aperte e sigillate.
73	B	Alle concentrazioni di spegnimento è letale.
74	B	La UNI 11224 ne regola la manutenzione.
75	B	Riducono i falsi allarmi.
76	B	Resetare senza verificare può nascondere un incendio reale.
77	D	L'aria fresca entra in basso, il fumo esce in alto.
78	A	Decreto Controlli.
79	A	Oltre ai luoghi aperti al pubblico con più di 50 persone e alle attività soggette.
80	A	DM 2/9/2021.
81	D	Integrano le regole generali.
82	A	Al Comando provinciale dei Vigili del Fuoco.
83	A	Altrimenti le ante non combaciano.
84	B	Si chiudono in caso di incendio.
85	D	Tempo minimo stabilito dal progetto.
86	C	Con titolare e sostituto.
87	D	Esiste anche il pulsante di blocco della scarica.
88	A	Usa un fascio infrarosso tra trasmettitore e riflettore.
89	B	Non va usata per abitudine.
90	D	Gestione delle modifiche.
91	A	Sorveglianza, controllo, revisione, collaudo.
92	A	La sorveglianza è più frequente.
93	B	Quelli a CO2 ogni 60 mesi.
94	C	Previsto dal DM 1/9/2021.
95	B	Segnaletica di salvataggio.
96	A	Reti di idranti e naspi.
97	Vero	DPR 151/2011, attività 74.
98	Falso	Le mantiene e segnala le alterazioni; la progettazione spetta ai professionisti.
99	Vero	Va verificato dopo ogni riorganizzazione.
100	Falso	Si usano sistemi che restano apribili dall'interno.
101	Vero	Le batterie invecchiano.
102	Falso	Si usano spazi calmi e ascensori dedicati ai soccorsi.
103	Falso	Prima si stende, poi si apre.
104	Vero	La vernice altera la risposta al calore.
105	Vero	Tramite le uscite programmate.
106	Falso	Le abitano a ignorare l'allarme.
107	Falso	Producono finché sono illuminati.
108	Vero	Controlli periodici e manutenzione spettano ai tecnici qualificati.
109	Falso	Ci si ripara e si evacua dopo la scossa.
110	Falso	La vernice ne impedisce l'espansione.
111	Vero	Procedure per tipo di evento.
112	Vero	Come tutti i controlli.
113	B	Se serve tenerla aperta si installa un fermo elettromagnetico.
114	C	Basta un piccolo foro per far passare il fumo.
115	C	Una zona in guasto può non essere protetta.
116	A	L'uscita deve essere sempre utilizzabile.
117	C	Le persone usano le uscite note: vanno guidate e addestrate.
118	C-D-A-B-E	
119	D-A-B-E-C	
120	B	DM 2/9/2021, Allegato III.
121	C	Non soggetti ai controlli VVF e con caratteristiche limitate.
122	C	Cinque condizioni.
123	D	Per questo gli accumuli vanno rimossi.
124	A	Aria compressa e scope sollevano nubi.
125	A	Per evitare scintille elettrostatiche.
126	D	Richiede grande distanza e i Vigili del Fuoco.
127	C	Possono infiammarsi spontaneamente.
128	D	La reazione interna continua.
129	B	Oppure proteggerli con teli ignifughi.
130	B	Molti incendi iniziano dopo la fine del lavoro.
131	A	Energia per metro quadrato di pavimento.

132	C	L'acqua vaporizza e proietta olio in fiamme.
133	D	Con piani di emergenza interni ed esterni.
134	C	Secondo l'Allegato III del DM 2/9/2021.
135	A	Scenario tipico degli incendi industriali.
136	C	Separazione per incompatibilità.
137	D	Anche tessuti ignifughi possono bruciare.
138	B	Autocombustione.
139	C	Le cariche si disperdono senza scintille.
140	B	Bulloni o taglio meccanico invece del cannello.
141	D	Le plastiche hanno potere calorifico più alto.
142	A	Tutela dell'ambiente.
143	D	Disposizione verticale e imballaggi.
144	D	Poi dà l'allarme.
145	D	Pochi minuti, ma regolari.
146	B	Metalli combustibili.
147	A	Con sopralluogo e sorveglianza.
148	B	Stabilità e reattività.
149	D	Misure antincendio.
150	Vero	Non è un documento statico.
151	Falso	Ha punto di infiammabilità oltre 55 °C, ma è pericoloso se nebulizzato o scaldato.
152	Vero	Sono certificati per la resistenza al fuoco.
153	Falso	Il GPL ristagna in basso.
154	Vero	Negli ambienti secchi il rischio aumenta.
155	Falso	Vanno a distanza da pareti e aperture.
156	Falso	L'impianto è progettato per un certo stoccaggio.
157	Vero	Serve un sezionamento dedicato.
158	Vero	Va segnalato e sostituito subito.
159	Vero	Finché il presidio non è ripristinato.
160	Falso	Causano incendi nei compattatori.
161	Falso	Dà l'allarme e informa i soccorritori.
162	C	Il permesso è sopralluogo e misure reali.
163	A	Fuga termica: rischio di fiammata e gas tossici.
164	C	Rischio di esplosione secondaria.
165	A	Un mozzicone o un atto doloso possono propagare il fuoco all'interno.
166	C-E-A-D-B	
167	D	Zona 0 permanente, zona 2 improbabile.
168	A	Allegato XLIX D.Lgs. 81/08.
169	B	Fa parte della valutazione dei rischi.
170	C	Categoria 1 per zone 0/20, 2 per 1/21.
171	A	Da T1 a T6 la temperatura massima diminuisce.
172	A	L'area di sfogo deve restare libera.
173	B	Per questo si protegge.
174	C	Espono le armature al calore.
175	B	Lo spessore va verificato.
176	D	Il fumo non entra neppure aprendo le porte.
177	C	Per segnalare la presenza delle persone.
178	A	Spostamento nel compartimento adiacente.
179	A	Più efficace delle sole sirene.
180	C	Scale, cavedi, vani ascensore.
181	C	Anche quando all'esterno tutto sembra normale.
182	D	Poi si agisce sugli inneschi.
183	D	Direttiva 2014/34/UE.
184	B	Valvole rapide e barriere.
185	C	Bulloni, piastre e appoggi.
186	D	Va segnalato.
187	C	Chiusure d'ambito.
188	C	Aerato o in sovrappressione.
189	D	Base per dimensionare l'esodo.
190	B	Il flusso d'aria allontana il fumo.
191	B	Va registrata e compensata.
192	A	Perde galleggiabilità.
193	D	Direttiva 2014/34/UE.
194	A	Evacuatori naturali e forzati.
195	B	Allegato LI D.Lgs. 81/08.
196	C	Massimo livello di protezione.
197	Falso	Serve un apparecchio certificato per la zona.
198	Vero	Velocità di carbonizzazione nota.

199	Vero	Il fumo sale per effetto camino.
200	Falso	È temporaneo: poi si prosegue.
201	Vero	Segnalando la propria presenza.
202	Vero	Con ripetitore ottico.
203	Falso	Serve aria di afflusso in basso.
204	Vero	Non va fermato in emergenza.
205	Vero	Scendono automaticamente con l'allarme.
206	Falso	Breve, chiaro, ripetuto.
207	Falso	L'effetto camino la riempie.
208	A	Ogni apparecchio non certificato è un possibile innesco.
209	B	Lo spazio calmo è una tappa del soccorso.
210	C	Una porta calda indica fuoco dall'altra parte.
211	A	L'allarme deve essere percepito ovunque.
212	B	Il tubo non srotolato può attorcigliarsi.
213	D	Si usano dove c'è rischio di gelo.
214	B	Distruggono le schiume normali.
215	C	Se parte spesso indica una perdita.
216	D	Per sicurezza.
217	D	Devono essere visibili e accessibili.
218	C	Poi incendio, sostanze, impianti e percorsi.
219	C	Qualifica per tipologia di presidio.
220	B	Controllo in genere semestrale.
221	A	Prove funzionali dei rivelatori.
222	A	Deve mantenere la visione d'insieme.
223	B	Con il vento alle spalle.
224	B	Poi coperta antifiamma e raffreddamento.
225	D	Legge 609/1996.
226	B	Compartimento adiacente come luogo sicuro temporaneo.
227	D	Cosa doveva succedere, cosa è successo, perché, cosa migliorare.
228	D	Per il ripristino rapido.
229	A	Raffredda e riduce l'irraggiamento.
230	D	Impianti a saturazione.
231	C	Per questo esiste la motopompa diesel.
232	A	Rischio elettrico.
233	C	Spesso coincide con il datore di lavoro.
234	B	Manifestazioni temporanee.
235	D	DM 1/9/2021.
236	C	UNI EN 671-3.
237	D	Indicatori di efficacia.
238	C	Messaggi brevi e confermati.
239	A	Alcuni pazienti dipendono dall'ossigeno.
240	B	Con centrale, comunicazioni e documenti.
241	B	Soggetti a restrizioni europee.
242	B	Pronta all'ingresso.
243	B	Progettazione e manutenzione.
244	Falso	Lo decidono i VVF o il responsabile secondo procedura.
245	Vero	Altrimenti il gas si disperde.
246	Falso	Gli impianti di sicurezza hanno alimentazione separata.
247	Falso	Solo personale formato e autorizzato per lavori elettrici.
248	Vero	Cambiano persone, allestimenti e impianti.
249	Vero	I danni possono comparire più tardi.
250	Falso	Va garantito in ogni turno.
251	Vero	Mette alla prova l'organizzazione.
252	Vero	Aiuta durante e dopo l'evento.
253	Vero	Esercitazioni congiunte.
254	Falso	La formazione va aggiornata.
255	C	Un referente unico e riconoscibile.
256	B	Correre alimenta le fiamme.
257	B	Le uscite devono restare libere.
258	B	Le comunicazioni esterne hanno un responsabile.
259	E-A-C-B-D	
260	C-E-B-A-D	
261	A	DM 2/9/2021.
262	C	DM 2/9/2021.
263	D	DM 2/9/2021.
264	A	Insieme ai DM 1/9 e 3/9/2021.
265	D	Poi serve l'aggiornamento.

266	B	Si esce e si chiude la porta.
267	C	Come indicato in etichetta.
268	A	Le batterie vanno raccolte separatamente.
269	B	Con caricabatterie originali.
270	A	Per una fiammata di olio idraulico nebulizzato.
271	B	Spesso il più lungo.
272	A	Per questo gli addetti indicano la direzione.
273	B	Dopo aver verificato le condizioni.
274	C	La vegetazione secca è combustibile pronto.
275	B	Le decisioni vanno coordinate con le autorità.
276	A	L'addetto svolge la sorveglianza.
277	A	L'imprudenza è l'errore.
278	A	Dati veri e consultabili anche senza rete.
279	C	Luoghi a basso rischio.
280	C	Allontanarsi e dare l'allarme.
281	D	Nessuna causa da sola.
282	D	Spegne e raffredda senza nube di polvere.
283	B	Uscite, allarme, addetti, divieti.
284	A	Senza un collega il rischio è maggiore.
285	A	Oggi limitate.
286	B	Con gas tossici e infiammabili.
287	C	In vigore dal 25/9/2022.
288	D	Spesso il più lungo.
289	Vero	DM 2/9/2021.
290	Falso	Spengono la fiamma ma non raffreddano.
291	Falso	Va isolata e smaltita.
292	Vero	Per avere supporto se la situazione peggiora.
293	Falso	Più frequenti esitazioni e scelte sbagliate.
294	Vero	Per verificare la reazione reale.
295	Vero	Anche per ferie e turni.
296	Vero	Ed eventualmente un dispositivo uomo a terra.
297	Falso	È a carico del datore e in orario di lavoro.
298	Falso	Serve sempre il cessato allarme.
299	Vero	Numeri e telefoni cambiano.
300	C	Rischio di fiammata e fumi tossici.
301	A	Anche gli interventi riusciti vanno gestiti e annotati.
302	A	L'esempio dell'addetto riduce il pre-movimento.
303	B	Le vie d'esodo devono restare libere da fonti di rischio.
304	B-C-A-E-D	
305	B	DPR 151/2011 e decreti attuativi.
306	B	Servono apparecchi certificati.
307	A	Nube presente in modo continuo.
308	D	Allarme, sezionamento e Vigili del Fuoco.
309	B	Utili termocamere e rivelatori di fiamma.
310	A	Poi si allontanano le persone e si chiamano i soccorsi.
311	A	Va verificata con prove reali.
312	D	Le persone reagiscono meglio a istruzioni chiare.
313	D	Risolvere il motivo organizzativo.
314	B	Lo sguardo esterno vede ciò che l'abitudine nasconde.
315	D	Liste di controllo e annotazioni aiutano.
316	D	Principio di prudenza.
317	A	Con gasolio e batterie controllati.
318	C	Gli addetti non pubblicano foto o video.
319	D	Chi vive la condizione conosce i propri bisogni.
320	C	Economica e senza rischi.
321	B	DPR 151/2011.
322	C	Rischio di propagazione dell'esplosione.
323	A	Linee guida VVF.
324	B	L'impianto non controlla più l'incendio.
325	A	I difetti restano invisibili fino all'emergenza.
326	B	Dove le persone di solito non guardano.
327	C	Il costo di una chiamata inutile è basso.
328	B	Dopo gli accertamenti delle autorità.
329	D	Battery Energy Storage System.
330	D	10 per alcune attività.
331	C	Per i lavoratori isolati.
332	A	Con comunicazione bidirezionale.

333	Vero	Gli eventi sono informazioni preziose.
334	Falso	Connettori e inverter invecchiano.
335	Vero	È il gas più leggero.
336	Falso	Vanno riaperte e verificate.
337	Vero	Un bancale annulla la compartimentazione.
338	Falso	Lo aumentano temporaneamente.
339	Falso	Può indicare che si è smesso di segnalare.
340	Vero	Possono servire per le indagini.
341	Vero	Per evitare interventi inutili.
342	Vero	Esercizio regolare.
343	Falso	Le comunicazioni esterne sono gestite da un referente.
344	A	L'affollamento determina il sistema d'esodo.
345	A	Emergenze concatenate.
346	B	Sorveglianza e limitazioni finché gli impianti non sono efficienti.
347	B	Le domande senza risposta diventano azioni di miglioramento.
348	D-A-C-B-E	