

## INCENDIO

### E LA GESTIONE DELL'EMERGENZA

Compilare la seguente scheda di valutazione finalizzata alla valutazione delle conoscenze relative alla gestione delle emergenze in una qualsiasi realtà operativa.

N.B. Le domande possono prevedere risposte multiple.

1	Quale di questi tre elementi è un comburente:	<input type="checkbox"/> l'aria <input type="checkbox"/> la benzina <input type="checkbox"/> l'ossigeno
2	Quale di queste combinazioni permette la continuazione di un incendio:	<input type="checkbox"/> presenza di comburente, combustibile, innesco <input type="checkbox"/> comburente, combustibile, sufficiente calore <input type="checkbox"/> comburente, combustibile e liquido infiammabile
3	Quando si interrompe la combustione:	<input type="checkbox"/> quando manca almeno uno dei tre elementi del triangolo del fuoco <input type="checkbox"/> quando termina il combustibile <input type="checkbox"/> quando si alza troppo la temperatura
4	Un cumulo di materiali combustibili abbandonati può infiammarsi per autocombustione:	<input type="checkbox"/> no, mai <input type="checkbox"/> sì, se la temperatura si alza sufficientemente <input type="checkbox"/> sì, se i microrganismi della decomposizione liberano gas combustibili
5	A quale tipo di combustibile è associata la classe di fuoco "A": IID.M	<input type="checkbox"/> liquidi <input type="checkbox"/> solidi <input type="checkbox"/> impianti in tensione
6	A quale temperatura può incendiarsi la benzina	<input type="checkbox"/> inferiore a -65° <input type="checkbox"/> superiore a -37° <input type="checkbox"/> tra -37° e 65°
7	Quanti minuti abbiamo a disposizione per spegnere un incendio	<input type="checkbox"/> meno di mezz'ora <input type="checkbox"/> 5 minuti circa <input type="checkbox"/> 10 minuti
8	Aperto la porta di un locale a lungo invaso dal fuoco, cosa può succedere	<input type="checkbox"/> il fuoco si spegne <input type="checkbox"/> il fuoco si ravviva <input type="checkbox"/> c'è una violenta fiammata



9 Qual è la prima operazione da fare in caso di scoperta di un focolaio	<input type="checkbox"/> abbandonare il locale <input type="checkbox"/> dare l'allarme <input type="checkbox"/> intervenire se autorizzati
1 Quando si deve azionare il pulsante di allarme 0 antincendio	<input type="checkbox"/> sempre in caso di incendio <input type="checkbox"/> in caso di focolaio non controllabile <input type="checkbox"/> appena rilevato un principio di incendio
1 Siamo in un locale nel quale il focolaio è incontrollabile. 1 Come ci comportiamo	<input type="checkbox"/> abbandoniamo di corsa il locale <input type="checkbox"/> uscendo chiudiamo bene la porta <input type="checkbox"/> controlliamo che non sia rimasto nessuno all'interno
1 Se invece dobbiamo abbandonare un locale non ancora 2 attaccato dalle fiamme	<input type="checkbox"/> lasciamo aperta la porta <input type="checkbox"/> spegniamo le apparecchiature elettriche <input type="checkbox"/> chiudiamo bene la porta
1 Come ci si può proteggere dal fumo 3	<input type="checkbox"/> con un fazzoletto bagnato <input type="checkbox"/> camminando rasoterra <input type="checkbox"/> respirando lentamente
1 Quali sono le maggiori controindicazioni all'uso 4 dell'acqua in caso di incendio	<input type="checkbox"/> l'immediata evaporazione dell'acqua a contatto con il forte calore <input type="checkbox"/> la folgorazione dell'operatore in caso di utilizzo su impianti in tensione <input type="checkbox"/> l'innescò di ulteriori cortocircuiti
1 In caso di prodotti chimici si possono utilizzare gli 5 idranti	<input type="checkbox"/> solo se utilizzano polveri speciali per prodotti chimici <input type="checkbox"/> solo con prodotti che non reagiscono tra loro <input type="checkbox"/> solo con prodotti che non reagiscono con l'acqua
1 Come si comporta l'anidride carbonica con un fuoco di 6 legno e carta	<input type="checkbox"/> spegne velocemente le fiamme <input type="checkbox"/> è inefficace <input type="checkbox"/> non evita la riaccensione delle braci

1 7	Cosa può impedire il corretto funzionamento di un estintore a polvere	<input type="checkbox"/> la pressione atmosferica insufficiente <input type="checkbox"/> la polvere raggrumata per l'umidità <input type="checkbox"/> la pressione insufficiente per un parziale utilizzo precedente
1 8	Con quali tipi di fuoco è più efficiente la polvere	<input type="checkbox"/> fuochi di combustibili liquidi <input type="checkbox"/> fuochi di combustibili liquidi, solidi e polveri metalliche <input type="checkbox"/> fuochi di combustibili liquidi e prodotti chimici
1 9	Cosa indica un cartello segnaletico con una freccia rossa	<input type="checkbox"/> l'estintore più vicino <input type="checkbox"/> la direzione dell'uscita più vicina <input type="checkbox"/> la più vicina attrezzatura antincendio.
2 0	Può essere utile una coperta in caso di incendio	<input type="checkbox"/> sì, ma solo in caso di combustibili solidi <input type="checkbox"/> sì, ma solo se è antifiamma <input type="checkbox"/> sì, per soffocare le fiamme
2 1	Quali di queste verifiche sono fondamentali prima dell'utilizzo dell'estintore	<input type="checkbox"/> posizione di attacco e sicure estratta <input type="checkbox"/> data di scadenza <input type="checkbox"/> classe di fuoco, compatibilità estinguente, posizione di attacco.
2 2	Dove deve essere diretto il getto dell'estintore	<input type="checkbox"/> a ventaglio sulle fiamme <input type="checkbox"/> a ventaglio alla base delle fiamme <input type="checkbox"/> diretto alla base delle fiamme
2 3	Quanto dura in media la scarica di un estintore	<input type="checkbox"/> 10 secondi <input type="checkbox"/> 15 secondi <input type="checkbox"/> 30 secondi
2 4	Come si possono prevenire o limitare i danni di un incidente	<input type="checkbox"/> eliminando i rischi <input type="checkbox"/> conoscendo i rischi e le conseguenze dle proprio lavoro <input type="checkbox"/> agendo con razionalità nel momento critico
2 5	Come si opera dopo aver individuato i pericoli di incendio	<input type="checkbox"/> Si attuano le misure di sicurezza necessarie a fronteggiare il rischio residuo <input type="checkbox"/> Si eliminano o riducono i pericoli <input type="checkbox"/> Si individuano le persone esposte al pericolo

2 6	Quando un materiale infiammabile non costituisce un elemento di rischio	<input type="checkbox"/> E' sempre un rischio <input type="checkbox"/> Quando è conservato in un luogo sicuro <input type="checkbox"/> Quando è conservato in un luogo sicuro ed in quantità limitate
2 7	Quando è classificato a basso rischio d'incendio un luogo di lavoro	<input type="checkbox"/> In presenza di scarse possibilità di sviluppo del fuoco <input type="checkbox"/> In presenza di limitate possibilità di sviluppo del fuoco <input type="checkbox"/> In presenza di scarse possibilità di sviluppo e propagazione del fuoco
2 8	Quando è classificato a alto rischio d'incendio un luogo di lavoro	<input type="checkbox"/> quando le caratteristiche del luogo impediscono una rapida evacuazione <input type="checkbox"/> in presenza di materiali infiammabili <input type="checkbox"/> in presenza di materiali altamente infiammabili
2 9	Qual è la misura fondamentale per fronteggiare un incendio	<input type="checkbox"/> gli estintori <input type="checkbox"/> il piano di emergenza <input type="checkbox"/> le squadre di intervento
3 0	Qual è l'elemento più evidente di un piano di emergenza	<input type="checkbox"/> le procedure di comportamento in caso di emergenza <input type="checkbox"/> le vie di fuga <input type="checkbox"/> la planimetria con indicati i presidi antincendio e le vie di fuga
3 1	Qual è il compito della squadra di emergenza	<input type="checkbox"/> spegnere l'incendio <input type="checkbox"/> spegnere i focolai di incendio <input type="checkbox"/> guidare l'evacuazione
3 2	A cosa servono le esercitazioni periodiche con allarmi simulati	<input type="checkbox"/> a memorizzare le procedure di emergenza <input type="checkbox"/> a memorizzare le procedure di manutenzione estintori <input type="checkbox"/> a memorizzare i percorsi di fuga
3 3	Vi siete accorti di un principio d'incendio: che fate?	<input type="checkbox"/> Abbandono il locale <input type="checkbox"/> Avverto il responsabile dell'emergenza o il centralino <input type="checkbox"/> Aziono il pulsante di allarme antincendio

3 4	Udite l'allarme antincendio: che fate?	<input type="checkbox"/> Abbandono il locale <input type="checkbox"/> Metto in sicurezza le attrezzature e abbandono il locale <input type="checkbox"/> Metto in sicurezza le attrezzature e seguo le istruzioni della squadra di evacuazione
3 5	Dopo aver evacuato i locali dove andate?	<input type="checkbox"/> Seguo le indicazioni della segnaletica e vado al punto di raccolta esterno <input type="checkbox"/> Seguo le indicazioni della squadra di evacuazione <input type="checkbox"/> Seguo l'istinto e corro a casa
3 6	Qual è l'azione di controllo preventivo più importante che tutti noi dobbiamo fare?	<input type="checkbox"/> Nessuna poiché sono di competenza della squadra <input type="checkbox"/> La visibilità della segnaletica <input type="checkbox"/> L'accesso alle vie di fuga libero da intralci
3 7	Quali controlli si devono effettuare sulle porte resistenti al fuoco	<input type="checkbox"/> Si controlla che siano sempre aperte <input type="checkbox"/> Si controlla che siano sempre chiuse <input type="checkbox"/> Si verifica che siano efficienti
3 8	Qual è l'azione di controllo sugli estintori che tutti noi possiamo fare?	<input type="checkbox"/> Si verifica che siano accessibili e liberi da intralci <input type="checkbox"/> Si verifica che siano ben visibili <input type="checkbox"/> Si verifica che siano efficienti
3 9	In caso di allarme si deve correre precipitosamente all'esterno del luogo di lavoro	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so
4 0	Dopo aver lasciato il posto di lavoro mi allontano verso qualunque direzione	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so
4 1	Dopo l'evacuazione mi porto in luogo sicuro e vi staziono	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so

4 2	Il personale che interviene deve farlo a tutti i costi senza pensare a se stesso	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so
4 3	Le fiamme sono l'unico pericolo dell'incendio	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so
4 4	Le attrezzature per l'emergenza sono collaudate al momento della produzione e non richiedono ulteriori controlli	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so
4 5	In caso di intervento ci si muove meglio da soli	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so
4 6	Nella segnaletica di sicurezza il rosso è il colore di divieto	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so
4 7	Gli addetti all'evacuazione devono dare il buon esempio ed essere perciò i primi a mettersi in salvo	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so
4 8	Se una persona ha i vestiti che stanno bruciando è bene spegnerli con il più vicino estintore disponibile	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non so



*RISPOSTE*

- 1) L'ossigeno
- 2) Comburente, combustibile, sufficiente calore.
- 3) quando manca almeno uno dei tre elementi del triangolo del fuoco
- 4) Sì, se la temperatura si alza sufficientemente
- 5) Il D.M. 10 marzo 98 classifica 5 tipologie di incendi sulla base della natura del combustibile. Tali classi sono:
  - Classe A: materiali solidi (carta, cartone, legno, gomma, materie plastiche)
  - Classe B: materiali liquidi (petrolio, paraffina, olii, alcool, solventi)
  - Classe C: incendi di combustibili gassosi (bombole g.p.l., motori, fornelli di cucina e stufe)
  - Classe D: incendi di materiali speciali (sodio, potassio)
  - Impianti e attrezzature elettriche sotto tensione
- 6) Superiore a  $-37^{\circ}\text{C}$
- 7) 5 minuti circa
- 8) Il fuoco si ravviva
- 9) Abbandonare il locale dopo aver dato l'allarme, intervenire solo se autorizzati
- 10) Appena rilevato un principio di incendio
- 11) Uscendo chiudiamo bene la porta e controlliamo che non sia rimasto nessuno all'interno
- 12) Spegniamo le apparecchiature elettriche e chiudiamo bene la porta
- 13) Camminiamo rasoterra con un fazzoletto bagnato a coprire le vie respiratorie
- 14) La folgorazione dell'operatore in caso di utilizzo su impianti in tensione e l'innescò di ulteriori cortocircuiti
- 15) Solo con prodotti che non reagiscono con l'acqua
- 16) E' inefficace poiché non evita la riaccensione delle braci
- 17) La polvere raggrumata per l'umidità; la pressione insufficiente per un parziale utilizzo precedente
- 18) Fuochi di combustibili liquidi, solidi e polveri metalliche



- 19) La più vicina attrezzatura antincendio
- 20) Solo per soffocare le fiamme e solo se è antifiamma
- 21) Classe di fuoco, compatibilità estinguente, posizione di attacco
- 22) A ventaglio alla base delle fiamme
- 23) 15 secondi
- 24) Tutte e tre le risposte
- 25) Si eliminano o riducono i pericoli e si attuano le misure di sicurezza necessarie
- 26) Quando è conservato in un luogo sicuro
- 27) In presenza di scarse possibilità di sviluppo e propagazione del fuoco
- 28) Quando le caratteristiche del luogo di lavoro impediscono una rapida evacuazione
- 29) Tutte e tre le risposte
- 30) La planimetria con indicati i presidi antincendio e le vie di fuga
- 31) Spegnere i focolai di incendio
- 32) Memorizzare le procedure di emergenza
- 33) Avverto il responsabile dell'emergenza o il centralino; aziono il pulsante di allarme antincendio
- 34) Metto in sicurezza le attrezzature e seguo le istruzioni della squadra di evacuazione
- 35) Seguo le indicazioni della segnaletica e vado al punto di raccolta esterno
- 36) La visibilità della segnaletica; l'accesso alle vie di fuga libero da intralci
- 37) Si verifica che siano efficienti
- 38) No
- 39) No
- 40) Si
- 41) Si
- 42) No
- 43) No



44) No

45) No

46) No

47) No

48) No

