

1. Le attività di categoria A devono avere un progetto antincendio?
(1/1 punto)

- sempre ✓
- mai
- solo se trattasi di varianti

2. In ogni Sezione del Codice da S. 1 a S.9 livelli di prestazione di una misura antincendio
(1/1 punto)

- sono numericamente sempre gli stessi
- possono variare in funzione della misura antincendio e della sua efficacia ✓
- rappresentano il livello di affidabilità della misura

3. Quale documento attesta la conformità di un Sistema di Evacuazione Fumo e Calore (SEFC) alla relativa norma di impianto (1/1 punto)

- Dichiarazione di conformità ✓
- Dichiarazione di prestazione
- Dichiarazione di corretta installazione e funzionamento dell'impianto (DICH-IMP)

4. La temperatura di infiammabilità o Flash Point (1/1 punto)

- E' un parametro che riguarda solo i combustibili solidi
- E' la temperatura più bassa alla quale il vapore sviluppato dal liquido forma con l'aria una miscela che si infiamma in presenza di adeguato innesco ✓
- la temperatura più bassa alla quale un vapore od un gas si infiamma senza presenza di sorgenti di innesco esterne

5. La strategia antincendio: (1/1 punto)

- si riferisce ai compiti attribuiti alla squadra di emergenza
- è il tipo di soluzione progettuale utilizzata (conforme, alternativa, in deroga)
- è l'insieme delle misure di prevenzione, protezione e gestionali utilizzate per la mitigazione del rischio ✓

6. Il rischio vita Rvita viene determinato in funzione: (1/1 punto)

- Del carico di incendio
- Della presenza di gas tossici a seguito di incendio;
- Della velocità di crescita dell'incendio, dal tipo di occupanti e da un'analisi puntuale e precisa del rischio. ✓

7. Un impianto o sistema Sprinkler (SPK) :
(1/1 punto)

- puo essere anche automatizzato
- è impianto automatico antincendio ad acqua ✓
- potrebbe anche essere ad aria

8. La progettazione con il Codice tiene conto degli incendi di natura dolosa:
(0/1 punto)

- si
- no ✓
- solo per il livello più elevato di prestazione

9. L'acqua come estinguente svolge principalmente una azione di:
(1/1 punto)

- diluizione 1
- raffreddamento ✓
- saturazione

10. L'energia di attivazione
(1/1 punto)

- è la quantità di calore sviluppato nella fase post flash over
- è la quantità di energia che si ottiene dalla reazione di combustione
- è l'energia minima necessaria ad innescare una reazione chimica ✓



11. Un IRAI può prevedere pulsanti manuali di allarme:
(1/1 punto)

- sempre. ✓
- solo se è decisione del progettista.
- mai.



12. I dati di ingresso per la progettazione del sistema d'esodo sono:
(1/1 punto)

- Rvita e affollamento; ✓
- Affollamento e velocità di deflusso;
- Rvita e numero dei piani;



13. Lo scopo della compartimentazione è quello di limitare la propagazione dell'incendio e dei suoi effetti:
(1/1 punto)

- verso altre attività
- all'interno dell'attività
- sia all'interno dell'attività in cui si è generato l'incendio che al suo esterno ✓

14. Il professionista antincendio già iscritto nell'Albo ministeriale
(1/1 punto)

- è chiamato ad un aggiornamento di almeno 40 ore ogni quinquennio. ✓
- deve superare un esame di verifica ogni 5 anni.
- deve attestare di aver svolto attività di progettazione antincendio nel quinquennio.



15. PRE CODICE: La progettazione con le regole tecniche tradizionali per impianti termici a gas riferendosi al DM 12.4.1996 e succ prevede soluzioni "prescrittive".
(1/1 punto)

- Se le caratteristiche dell'attività non consentono il rispetto integrale della norma è possibile presentare istanza di deroga ✓
- Prevede comunque soluzioni conformi, alternative o in deroga
- Con l'entrata in vigore del "codice" non è più possibile adottare le previgenti norma prescrittive



16. I fuochi di classe A coinvolgono sostanze:
(1/1 punto)

- liquide
- solide ✓
- gassose



www.unidocs.it

www.unidocs.it

www.



17. Le attività di categoria A (DPR 151/2011) hanno sempre una norma di riferimento?
(1/1 punto)

- sempre ✓
- mai
- solo se trattasi di varianti

www.unidocs.it

www.unidocs.it



18. Un'opera da costruzione con livello I di resistenza al fuoco (assenza di conseguenze esterne per collasso strutturale)
(1/1 punto)

- deve essere protetta da impianto sprinkler
- è una soluzione non ammessa
- è una soluzione ammessa a determinate condizioni, tra cui l'assenza di occupanti (con esclusione di quella occasionale di breve durata del personale addetto)
- occasionale di breve durata del personale addetto ✓

www.unidocs.it

www.unidocs.it



www.unidocs.it

www.unidocs.it

19. Due uscite sono indipendenti:
(1/1 punto)

- se si trovano ad almeno 3,5 m di distanza
- quando sia minimizzata la probabilità che possano essere contemporaneamente rese indisponibili dagli effetti dell'incendio ✓
- quando l'angolo formato dai percorsi rettilinei sia $> 30^\circ$

20. La Gestione della Sicurezza Antincendio (GSA) è:
(0/1 punto)

- un documento opzionale
- un documento necessario solo per le attività di Cat C
- un documento necessario per tutte le attività ✓

21. Una tenda può essere installata in un locale di pubblico spettacolo se è:
(1/1 punto)

- di classe 0 e 1 ✓
- di classe 1 e 2
- sempre

22. Una miscela di metano e aria in concentrazione superiore al limite superiore di infiammabilità ed in condizione di omogeneità della miscela in tutta la sua massa:
(1/1 punto)

- in presenza di innesco efficace si incendia
- si incendia anche in assenza di innesco
- anche in presenza di innesco efficace non si incendia ✓

22. Una miscela di metano e aria in concentrazione superiore al limite superiore di infiammabilità ed in condizione di omogeneità della miscela in tutta la sua massa: (1/1 punto)

- in presenza di innesco efficace si incendia
- si incendia anche in assenza di innesco
- anche in presenza di innesco efficace non si incendia ✓

23. Una detonazione è un incendio particolarmente veloce (1/1 punto)

- con un fronte di fiamma che si espande a velocità supersonica ✓
- con un fronte di fiamma che si espande a velocità sub sonica
- senza incremento significativo di pressioni

24. La SCIA di cui al DPR 151/2011:
(1/1 punto)

- è un obbligo per tutti i luoghi di lavoro ai sensi del Dlgs 81/08 e s.m.i.
- è un obbligo per tutte le attività comprese nell'allegato I al DPR 151/2011 ✓
- è un obbligo per le sole attività con regola tecnica verticale

25. Il tecnico abilitato può redigere un Progetto antincendio secondo Codice
(1/1 punto)

- solo adottando soluzioni conformi ed alternative
- solo adottando soluzioni conformi ✓
- sì, adottando sia soluzioni conformi, alternative ed in deroga

26. Le attività di categoria C (1/1 punto)

- hanno necessità - obbligo di visita funzionario post SCIA ✓
- non hanno necessità - obbligo di visita funzionario post SCIA
- la visita del funzionario WF è a sorteggio

27. Nell'equazione che esprime il carico di incendio specifico di progetto ($q_{f,d} = \delta q_1 \cdot \delta q_2 \cdot \delta n \cdot q_f$) il termine δn rappresenta: (1/1 punto)

- il fattore che tiene conto del rischio di incendio in relazione al tipo di attività svolta nel compartimento
- il fattore che tiene conto delle differenti misure di protezione adottate ✓
- il fattore che tiene conto del rischio di incendio in relazione alla dimensione del compartimento

28. Tra le ipotesi fondamentali del Codice: in condizioni ordinarie l'incendio in una attività può iniziare (1/1 punto)

- in più punti di uno stesso attività.
- in un solo punto dell'attività. ✓
- in più compartimenti della stessa attività

29. Nella progettazione antincendio le soluzioni si articolano secondo tre modalità: prevenzione, protezione e gestione: la prevenzione ha l'obiettivo di: (1/1 punto)

- ridurre le conseguenze di un incendio.
- abbassare la probabilità di accadimento dell'incendio ✓
- contenere e ridurre i danni economici conseguenti un incendio

29. Nella progettazione antincendio le soluzioni si articolano secondo tre modalità: prevenzione, protezione e gestione: la prevenzione ha l'obiettivo di: (1/1 punto)

- ridurre le conseguenze di un incendio.
- abbassare la probabilità di accadimento dell'incendio ✓
- contenere e ridurre i danni economici conseguenti un incendio

30. Il filtro: (1/1 punto)

- garantisce l'assenza di propagazione dei prodotti della combustione tra due compartimenti
- È un compartimento antincendio nel quale la probabilità di avvio e sviluppo dell'incendio sia resa trascurabile ✓
- È un luogo sicuro temporaneo ove gli occupanti possono attendere e ricevere assistenza per completare l'esodo verso luogo sicuro