

	Quesito				Risposta esatta	Capitolo
1	<p>Si definisce gas compresso: A) un gas conservato ad una pressione maggiore della pressione atmosferica; B) un gas liquefatto a temperatura ambiente mediante compressione; C) un gas conservato a una pressione minore della pressione atmosferica.</p>	A	B	C	A	1
2	<p>I liquidi infiammabili sono classificati: A) in base alla densità; B) in base alla temperatura di infiammabilità; C) in base al colore.</p>	A	B	C	B	1
3	<p>L'ossido di carbonio (CO) ha le seguenti caratteristiche: A) colore bianco e odore di mandorle amare; B) irritante per le vie respiratorie; C) incolore ed inodore.</p>	A	B	C	C	1
4	<p>Durante un incendio si possono avere difficoltà respiratorie a causa: A) della riduzione del tasso di azoto nell'aria; B) della riduzione del tasso di ossigeno nell'aria; C) della presenza di idrogeno nell'aria.</p>	A	B	C	B	1
5	<p>La probabilità che possa verificarsi un incendio aumenta: A) con la quantità di materiali combustibili; B) con la presenza di sorgenti di innesco; C) con la quantità di liquidi infiammabili.</p>	A	B	C	B	1
6	<p>Perché avvenga la combustione sono necessari: A) combustibile, inerte, comburente; B) combustibile innesco, inerte; C) combustibile, innesco, comburente.</p>	A	B	C	C	1
7	<p>La mortalità per incendio nella maggioranza dei casi è da attribuire: A) alla inalazione dei gas di combustione; B) alle ustioni; C) al crollo degli edifici.</p>	A	B	C	A	1

8	<p>Nel caso di un dardo di fuoco originato da una fuga di gas da una tubazione o da una flangia si procede immediatamente:</p> <p>A) all'intercettazione della fuga di gas; B) allo spegnimento con acqua; C) allo spegnimento con schiuma</p>	A	B	C	A	3
9	<p>La classe antincendio di un edificio esprime:</p> <p>A) la temperatura massima raggiungibile in un determinato incendio; B) il tempo massimo per il quale le strutture mantengono la propria capacità portante; C) l'altezza antincendio dell'edificio.</p>	A	B	C	B	2
10	<p>La resistenza a fuoco di una struttura si esprime in:</p> <p>A) minuti; B) Calorie; C) °C</p>	A	B	C	A	2
11	<p>Con la sigla REI 120 si indica:</p> <p>A) la reazione a fuoco di un elemento di finitura; B) la capacità estinguente di una sostanza; C) la resistenza a fuoco di un elemento strutturale.</p>	A	B	C	C	2
12	<p>Sull'etichetta di un estintore di tipo approvato devono essere riportati i seguenti dati:</p> <p>A) soltanto il quantitativo dell'agente estinguente; B) soltanto la pressione di stoccaggio dell'agente estinguente o del propellente; C) il tipo di agente estinguente, le modalità di utilizzo e le avvertenze.</p>	A	B	C	C	2
13	<p>Gli idranti esterni UNI 70 devono essere posizionati:</p> <p>A) a ridosso dei muri perimetrali degli edifici; B) in posizione nascosta e non segnalata; C) in posizione sufficientemente distante dall'edificio (5 - 20 m).</p>	A	B	C	C	2
14	<p>Il flash over è:</p> <p>A) l'istante di innesco dell'incendio; B) l'istante di estinzione dell'incendio; C) l'istante di propagazione generalizzata dell'incendio.</p>	A	B	C	C	1

15	<p>La resistenza al fuoco è:</p> <p>A) la capacità di un elemento strutturale o costruttivo di conservare per un determinato periodo di tempo la stabilità, la tenuta e l'isolamento termico specificati in una prova standard;</p> <p>B) la temperatura massima raggiunta dall'elemento di un'opera durante un incendio;</p> <p>C) il calore sviluppato durante un incendio.</p>	A	B	C	A	2
16	<p>Un cartello circolare rosso secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala:</p> <p>A) un divieto;</p> <p>B) un avvertimento;</p> <p>C) una situazione di salvataggio e di soccorso.</p>	A	B	C	A	2
17	<p>Un cartello triangolare giallo secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala:</p> <p>A) un pericolo;</p> <p>B) un avvertimento;</p> <p>C) una situazione di salvataggio e di soccorso.</p>	A	B	C	B	2
18	<p>Un cartello circolare azzurro secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala:</p> <p>A) un pericolo;</p> <p>B) un avvertimento;</p> <p>C) una prescrizione</p>	A	B	C	C	2
19	<p>Le vie di fuga vengono segnalate:</p> <p>A) con cartelli di colore rosso;</p> <p>B) con cartelli di colore verde;</p> <p>C) con cartelli di colore azzurro.</p>	A	B	C	B	2
20	<p>Gli estintori ad idrocarburi alogenati agiscono principalmente per:</p> <p>A) raffreddamento;</p> <p>B) inibizione della reazione di combustione;</p> <p>C) soffocamento.</p>	A	B	C	B	1
21	<p>Per diminuire il pericolo d'incendio in un locale adibito allo stoccaggio di liquidi infiammabili si può:</p> <p>A) aumentare la temperatura del locale;</p> <p>B) dotare il locale di aperture di ventilazione naturale;</p> <p>C) aumentare la pressione dell'aria nel locale.</p>	A	B	C	B	2
22	<p>Immagazzinando combustibili che sviluppano vapori più pesanti dell'aria il pericolo è maggiore:</p> <p>A) in locali sotterranei;</p> <p>B) in locali al piano terra;</p> <p>C) in locali sopraelevati.</p>	A	B	C	A	2

23	I tessuti di lana si possono classificare come: A) infiammabili; B) combustibili; C) non combustibili	A	B	C	B	1
24	Le vie di accesso e/o di fuga devono aprirsi preferibilmente: A) su anfratti; B) su piazze o luoghi aperti; C) su autorimesse	A	B	C	B	2
25	Le uscite di sicurezza dei locali devono avere ampiezza multipla di moduli da: A) 45 cm B) 60 cm C) 50 cm	A	B	C	B	2
26	Di norma la lunghezza del percorso di esodo deve essere non superiore a: A) 100 m; B) 30 m; C) 5 m	A	B	C	B	2
27	Delle seguenti coppie di grandezze fisiche quella che compare nel diagramma che descrive l'andamento di un incendio è: A) temperatura - tempo; B) tempo - pressione; C) temperatura - pressione.	A	B	C	A	1
28	Un impianto automatico di estinzione assolve alla funzione di: A) spegnimento dell'incendio; B) inertizzazione preventiva dell'ambiente; C) segnalazione acustica dell'incendio	A	B	C	A	2
29	Per la protezione da un incendio di un centro di calcolo è preferibile usare: A) polvere; B) idrocarburi alogenati; C) acqua	A	B	C	B	2
30	Un impianto di estinzione ad acqua frazionata è un valido impianto per la protezione da incendi: A) di classe A; B) di classe B; C) di classe E	A	B	C	A	2

31	Per la protezione da incendio di un apparecchio elettrico è preferibile usare: A) un impianto sprinkler; B) un impianto ad acqua frazionata; C) polvere	A	B	C	C	2
32	Una rete antincendio con naspi è un impianto: A) manuale B) automatico; C) semiautomatico	A	B	C	A	2
33	Le tubazioni dell'impianto idrico antincendio sono colorate: A) in rosso B) in verde; C) in bianco.	A	B	C	A	2
34	Una schiuma può essere: A) a bassa, media o alta tossicità; B) a bassa, media o alta resistenza al calore; C) a bassa, media o alta espansione.	A	B	C	C	1
35	La ventilazione naturale dei locali può essere ottenuta: A) con le testine sprinkler; B) con i ventilatori; C) con le finestre.	A	B	C	C	2
36	La resistenza a fuoco di un elemento strutturale in acciaio si può migliorare: A) rivestendolo con cartone pressato; B) rivestendolo con vernici intumescenti; C) rivestendolo con polistirolo espanso.	A	B	C	B	2
37	In un compartimento di classe 120 di resistenza a fuoco una porta deve avere resistenza a fuoco pari a: A) la metà di quella della struttura attraversata; B) il doppio di quella della struttura attraversata; C) uguale a quella della struttura attraversata.	A	B	C	C	2
38	La compartimentazione di un edificio mediante muri e solai tagliafuoco viene detta: A) a blocchi; B) a tenuta stagna; C) orizzontale e verticale.	A	B	C	C	2

39	<p>Un ambiente chiuso e limitato può essere inertizzato utilizzando:</p> <p>A) ossigeno; B) anidride carbonica; C) azoto</p>	A	B	C	C	2
40	<p>In un ambiente con presenza di gas o vapori più pesanti dell'aria le aperture di ventilazione devono essere disposte:</p> <p>A) sul tetto; B) a filo pavimento; C) a filo soffitto.</p>	A	B	C	B	2
41	<p>Una delle procedure standard contenute nel Piano di Emergenza deve riguardare:</p> <p>A) lo spegnimento dell'incendio generalizzato; B) la chiamata dei Vigili del Fuoco; C) la decontaminazione dell'ambiente.</p>	A	B	C	B	3
42	<p>Il comportamento che tutti i dipendenti di una attività a rischio devono seguire in caso di allarme è:</p> <p>A) mantenere la calma ed attenersi a quanto stabilito dal piano di emergenza; B) non uscire dall'edificio fino a quando non si mette sotto controllo l'incendio; C) non uscire dall'edificio fino a quando non arrivano i Vigili del Fuoco.</p>	A	B	C	A	3
43	<p>Durante la chiamata ai servizi di soccorso si devono fornire le seguenti informazioni:</p> <p>A) soltanto il numero di feriti coinvolti; B) soltanto il numero di dipendenti dell'azienda; C) l'indirizzo, il numero di telefono, il tipo di emergenza in corso, il reparto coinvolto, le persone coinvolte, lo stadio dell'evento e il percorso da seguire per raggiungere il luogo dell'emergenza.</p>	A	B	C	C	3
44	<p>L'ordine di evacuazione di un edificio può essere dato:</p> <p>A) da chiunque avvista una situazione di pericolo; B) soltanto dai Vigili del Fuoco; C) dal responsabile della struttura dopo avere valutato l'esistenza dell'effettivo pericolo.</p>	A	B	C	C	3

45	Gli elementi che caratterizzano la resistenza a fuoco di una porta tagliafuoco sono: A) stabilità, tenuta, isolamento termico; B) stabilità, spessore, isolamento termico; C) stabilità, spessore, reazione al fuoco.	A	B	C	A	2
46	Le vie di esodo sono una misura di: A) protezione attiva; B) prevenzione; C) protezione passiva.	A	B	C	C	2
47	L'impianto di rilevazione automatica ha lo scopo di: A) controllare le varie fasi dell'incendio; B) prevenire l'incendio; C) rivelare precocemente l'incendio.	A	B	C	C	2
48	Gli impianti sprinkler a diluvio sono dotati di: A) testine erogatrici con elemento termosensibile (ampollina in vetro con liquido colorato); B) testine rotanti; C) testine erogatrici sempre aperte.	A	B	C	C	2
49	Durante l'uso di un estintore è preferibile indirizzare l'agente estinguente: A) sempre nello stesso punto; B) muovendo l'estintore a ventaglio; C) muovendo l'estintore dall'alto verso il basso.	A	B	C	B	3
50	Il migliore agente estinguente utilizzabile per un incendio di liquidi infiammabili è: A) l'acqua nebulizzata; B) la schiuma; C) l'anidride carbonica.	A	B	C	B	1
51	Gli idranti esterni sono di colore: A) rosso; B) scelto dalla ditta fornitrice; C) scelto dal datore di lavoro.	A	B	C	A	2
52	Durante lo stendimento di una tubazione il raccordo maschio va sempre portato: A) in direzione dell'incendio; B) in direzione della risorsa idrica; C) come capita.	A	B	C	A	4
53	L'acqua come agente estinguente è consigliata per incendi di: A) sostanze quali sodio e potassio; B) combustibili solidi; C) apparecchiature elettriche in tensione.	A	B	C	B	1

54	L'ogiva delle bombole contenenti ossigeno è colorata in: A) bianco; B) nero; C) arancione.	A	B	C	A	1
55	La schiuma è un materiale: A) ossidante; B) combustibile; C) estinguente.	A	B	C	C	1
56	La sabbia è una sostanza la cui principale azione estinguente è: A) il raffreddamento; B) il soffocamento; C) l'azione chimica.	A	B	C	B	1
57	L'autonomia di un impianto di illuminazione di emergenza deve essere non inferiore a: A) 24 ore; B) 10 min; C) 1 - 2 ore	A	B	C	C	2
58	Una bassa temperatura di infiammabilità indica che una sostanza: A) emette fumi; B) reagisce con le altre sostanze; C) è facilmente infiammabile in presenza di innesco.	A	B	C	C	1
59	La maschera a filtro si può usare in ambiente con presenza di ossigeno non inferiore: A) al 6%; B) al 12%; C) al 17%.	A	B	C	C	4
60	Gli autorespiratori a ciclo aperto dispongono di bombole contenenti: A) ossigeno puro; B) aria compressa; C) aria ed ossigeno.	A	B	C	B	4