	Quesito				Risposta esatta	Capitolo
1	**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.	A	B	C	**A**	1
2	**I liquidi infiammabili sono classificat**i: A) in base alla densità; B) in base alla temperatura di infiammabilità; C) in base al colore.	A	B	C	**B**	1
3	**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.	A	B	C	**C**	1
4	**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.	A	B	C	**B**	1
5	**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.	A	B	C	**B**	1
6	**Perché avvenga la combustione sono necessari**: A) combustibile, inerte, comburente; B) combustibile innesco, inerte; C) combustibile, innesco, comburente.	A	B	C	**C**	1
7	**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.	A	B	C	**A**	1

8	**Nel caso di un dardo di fuoco originato da una fuga di gas da una tubazione o da una flangia si procede immediatamente**: A) all'intercettazione della fuga di gas; B) allo spegnimento con acqua; C) allo spegnimento con schiuma	A	B	C	**A**	3
9	**La classe antincendio di un edificio esprime**: 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.	A	B	C	**B**	2
10	**La resistenza a fuoco di una struttura si esprime in**: A) minuti; B) Calorie; C) °C	A	B	C	**A**	2
11	**Con la sigla REI 120 si indica**: 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.	A	B	C	**C**	2
12	**Sull'etichetta di un estintore di tipo approvato devono essere riportati i seguenti dati**: 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.	A	B	C	**C**	2
13	**Gli idranti esterni UNI 70 devono essere posizionati**: 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).	A	B	C	**C**	2
14	**Il flash over è**: A) l'istante di innesco dell'incendio; B) l'istante di estinzione dell'incendio; C) l'istante di propagazione generalizzata dell'incendio.	A	B	C	**C**	1

15	**La resistenza al fuoco è:** 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; B) la temperatura massima raggiunta dall'elemento di un'opera durante un incendio; C) il calore sviluppato durante un incendio.	A	B	C	**A**	2
16	**Un cartello circolare rosso secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala**: A) un divieto; B) un avvertimento; C) una situazione di salvataggio e di soccorso.	A	B	C	**A**	2
17	**Un cartello triangolare giallo secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala**: A) un pericolo; B) un avvertimento; C) una situazione di salvataggio e di soccorso.	A	B	C	**B**	2
18	**Un cartello circolare azzurro secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala**: A) un pericolo; B) un avvertimento; C) una prescrizione	A	B	C	**C**	2
19	**Le vie di fuga vengono segnalate**: A) con cartelli di colore rosso; B) con cartelli di colore verde; C) con cartelli di colore azzurro.	A	B	C	**B**	2
20	**Gli estintori ad idrocarburi alogenati agiscono principalmente per**: A) raffreddamento; B) inibizione della reazione di combustione; C) soffocamento.	A	B	C	**B**	1
21	**Per diminuire il pericolo d'incendio in un locale adibito allo stoccaggio di liquidi infiammabili si può**: A) aumentare la temperatura del locale; B) dotare il locale di aperture di ventilazione naturale; C) aumentare la pressione dell'aria nel locale.	A	B	C	**B**	2

22	**Immagazzinando combustibili che sviluppano vapori più pesanti dell'aria il pericolo è maggiore**: A) in locali sotterranei; B) in locali al piano terra; C) in locali sopraelevati.	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 tubaziani 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	**Un ambiente chiuso e limitato può essere inertizzato utilizzando**: A) ossigeno; B) anidride carbonica; C) azoto	A	B	C	**C**	2
40	**In un ambiente con presenza di gas o vapori più pesanti dell'aria le aperture di ventilazione devono essere disposte**: A) sul tetto; B) a filo pavimento; C) a filo soffitto.	A	B	C	**B**	2
41	**Una delle procedure standard contenute nel Piano di Emergenza deve riguardare**: A) lo spegnimento dell'incendio generalizzato; B) la chiamata dei Vigili del Fuoco; C) la decontaminazione dell'ambiente.	A	B	C	**B**	3
42	**Il comportamento che tutti i dipendenti di una attività a rischio devono seguire in caso di allarme è**: 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.	A	B	C	**A**	3
43	**Durante la chiamata ai servizi di soccorso si devono fornire le seguenti informazioni:** 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.	A	B	C	**C**	3
44	**L'ordine di evacuazione di un edificio può essere dato**: 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.	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 i mpianti 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 mello 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