

**DOMANDE SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI A TEMPO PIENO E
DETERMINATO FINO AL 31/12/2023 DI N. 2 POSTI FUNZIONARIO
TECNICO PROGETTISTA - ABILITAZIONE ANTINCENDIO CAT. D (D1)
PON METRO 2014/2020 ASSE 8 REACT/EU - PROVA SCRITTA -
BUSTA 1**

-
- 1) Il carico di incendio si esprime in:
A Newton/Kcal
B Watt
C Newton
D MJ/KG
-
- 2) Qual è la temperatura di infiammabilità del gasolio?
A 105°C
B 175°C
C 0°C
D 65°C
-
- 3) E' definito gas pesante:
A gas con densità rispetto all'aria uguale
B gas con densità rispetto all'aria superiore a 0,8
C gas con densità rispetto all'aria minore a 0,1
D gas con densità rispetto all'aria minore a 0,8
-
- 4) Non è una sostanza estinguente:
A polveri
B ossigeno
C acqua
D schiuma
-
- 5) Gli estintori a polvere devono essere sottoposti a revisione ogni:
A 1 anno
B 10 anni
C 6 mesi
D 36 mesi
-
- 6) Il 18 febbraio 2013 è stato il termine ultimo per:
A sostituzione degli estintori a schiuma
B sostituzione dei maniglioni antipánico o maniglie o piastre a spinta non marchiati CE
C sostituzione delle lampade di emergenza a led
D sostituzione estintori ad halon
-
- 7) Il DM 12 aprile 2019 è detto anche:
A DM Primo soccorso
B testo per la radioprotezione
C testo unico della sicurezza
D DM Antincendio
-
- 8) Il datore di lavoro in ambito di sicurezza ha poteri:
A di nominare l'RLS
B Decisionale e legislativo
C Legislativo e di spesa
D Decisionale e di spesa
-
- 9) La norma UNI 9795 disciplina?
A idranti
B sistemi fissi automatici di rivelazione, di segnalazione manuale e di allarme d'incendio
C naspi
D estintori
-
- 10) La norma UNI EN 1634-1 disciplina?

- A allarmi sonori antincendio
- B prova di resistenza al fuoco degli estintori
- C prova di resistenza al fuoco delle porte
- D allarmi ottici antincendio

11) **La norma UNI EN 13501-1:2009 disciplina?**

- A classificazione degli edifici
- B classificazione degli estintori
- C classificazione di reazione al fuoco
- D classificazione dei cartelli di sicurezza

12) **La norma UNI 9994 disciplina?**

- A naspi
- B cartellonistica
- C illuminazione
- D estintori

13) **La distanza di sicurezza esterna è:**

- A distanza tra perimetro di un elemento pericoloso e il perimetro del più vicino fabbricato o opera esterna
- B distanza tra i perimetri dei vari elementi pericolosi di un'attività
- C distanza tra perimetro di un elemento pericoloso e il confine dell'area
- D distanza tra fuoco e acqua

14) **Che cosa è la scala protetta?**

- A scala con compartimento REI
- B scala esterna in cemento
- C scala mobile metallica
- D scala con rete metallica

15) **Nella compartimentazione la "W" indica:**

- A azione meccanica
- B tenuta fumo
- C irraggiamento
- D watt

16) **La reazione al fuoco riguarda:**

- A quantità di acqua presente
- B la quantità di estintori presenti
- C quantità di energia bruciata
- D la partecipazione all'incendio di materiali combustibili

17) **Gli impianti di rivelazione automatica d'incendio fanno parte della:**

- A protezione passiva
- B protezione attiva
- C protezione elettrica
- D protezione conduttrice

18) **Una rete antincendio con idranti è un impianto?**

- A semiautomatico
- B ottico
- C manuale
- D automatico

19) **Gli estintori carrellati fanno parte della:**

- A protezione attiva
- B protezione mobile
- C protezione fissa
- D protezione passiva

20) **La protezione attiva si applica su:**

- A ospedali
- B tutte le altre risposte sono corrette
- C navi
- D case di riposo

21) **Rientrano nella sicurezza degli impianti tecnologici:**

- A tutte le altre risposte sono corrette
- B protezione contro le scariche atmosferiche
- C produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione e di utilizzazione dell'energia elettrica
- D sollevamento o trasporto di cose e persone

22) Le caratteristiche degli impianti tecnologici sono riportati nel:

- A cassetta di primo soccorso
- B piano di emergenza
- C organigramma aziendale
- D DVR COVID

23) Nel Codice di Prevenzione Incendi vengono presentate prescrizioni aggiuntive di sicurezza antincendio (S.10.6) anche per:

- A infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici
- B impianti fotovoltaici
- C impianti di distribuzione di gas medicali
- D tutte le altre risposte sono corrette

24) Il Codice di prevenzione incendi relativa alla sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio tratta di:

- A soluzioni per sconfiggere le esalazioni dei gas di combustione
- B progettazione dei mezzi estinguenti
- C soluzioni progettuali, gli obiettivi della sicurezza antincendio e le prescrizioni tecniche
- D progettazione dell'illuminazione di sicurezza

25) Gli "addetti antincendio" effettuano regolari controlli per accertare l'efficienza delle misure di sicurezza?

- A no
- B solo se in coppia
- C solo se accompagnati dai VVF
- D si

26) L'Esodo orizzontale progressivo è:

- A spostamento occupanti dal compartimento di innesco in un compartimento adiacente capace di contenerli e proteggerli fino a eventuale successiva evacuazione
- B evacuazione lungo una gradinata esterna che conduce al piano terra
- C evacuazione dal seminterrato ad un piano superiore
- D evacuazione da un terrazzo verso un locale seminterrato

27) Lo scopo primario del piano di emergenza è:

- A salvaguardia del fuoco
- B salvaguardia dei beni materiali
- C salvaguardia e evacuazione delle persone
- D salvaguardia degli impianti

28) Il numero di telefono dei VVF è?

- A 115
- B 155
- C 1530
- D 117

29) La presenza di un deposito di materiali infiammabili e facilmente combustibili come misura di prevenzione.....il rischio di incendio (completa la frase).

- A lascia invariato
- B aumenta
- C diminuisce
- D azzerà

30) I percorsi di esodo devono essere tenuti sgombri:

- A per i lavoratori
- B per gli utenti
- C per i visitatori
- D per tutti

31) Le planimetrie nel piano di emergenza devono contenere:

- A tutte le altre risposte sono corrette
- B ubicazione degli allarmi e della centrale di controllo
- C tipo, numero e ubicazione dei mezzi di estinzione
- D caratteristiche distributive del luogo, con riferimento alla destinazione delle aree, vie di esodo e compartimentazioni

-
- 32) **Le Procedure Operative Standard stabiliscono:**
- A le azioni da intraprendere in emergenza
 - B le azioni corrette da evitare
 - C le azioni da intraprendere in pausa
 - D le azioni da intraprendere per creare caos
-
- 33) **Che cosa è l'RSET?**
- A tempo per rivedere l'incendio generalizzato
 - B intervallo di tempo calcolato tra l'innesco dell'incendio ed il momento in cui gli occupanti dell'attività raggiungono un luogo sicuro
 - C quantità di carta bruciata al minuto
 - D quantità di ossigeno bruciato al minuto
-
- 34) **Un sistema di esodo risulta efficace se:**
- A $ASET - RSET = 0$
 - B $ASET > RSET$
 - C $ASET = RSET$
 - D $ASET < RSET$
-
- 35) **Che cosa è la curva di rilascio termico HRR?**
- A curva di abbassamento di temperatura
 - B descrizione quantitativa di un focolare previsto all'interno di uno scenario di incendio
 - C processo finalizzato a raggiungere obiettivi e livelli di prestazione specifici
 - D energia termica emessa da un focolare o da un incendio per unità di tempo; è espressa in W
-
- 36) **Quale temperatura si raggiunge con il flashover?**
- A 500°C
 - B 300°C
 - C 200°C
 - D 100°C
-
- 37) **Cosa indica la sigla DPC?**
- A dipartimento politiche centrali
 - B dispositivi di protezione individuali
 - C dispositivo per caduta
 - D dispositivi di protezione collettiva
-
- 38) **I luoghi di lavoro devono essere conformi ai requisiti di quali allegato?**
- A Allegato I
 - B Allegato II
 - C Allegato III
 - D Allegato IV
-
- 39) **Il datore di lavoro provvede affinché' ciascun lavoratore riceva una adeguata informazione:**
- A sui nominativi del responsabile e degli addetti del servizio di prevenzione e protezione, e del medico competente
 - B tutte le altre risposte sono corrette
 - C sulle procedure che riguardano il primo soccorso, la lotta antincendio, l'evacuazione dei luoghi di lavoro
 - D sui rischi per la salute e sicurezza sul lavoro connessi alla attività della impresa in generale
-
- 40) **Ai sensi dell'art. 3 del DPR 380/2001 s.m.i., cosa si intende con "interventi di ristrutturazione urbanistica"?**
- A Gli interventi edilizi rivolti a conservare l'organismo edilizio e ad assicurarne la funzionalità mediante un insieme sistematico di opere che, nel rispetto degli elementi tipologici, formali e strutturali dell'organismo stesso, ne consentano anche il mutamento delle destinazioni d'uso purché con tali elementi compatibili, nonché conformi a quelle previste dallo strumento urbanistico generale e dai relativi piani attuativi
 - B Le opere e le modifiche necessarie per rinnovare e sostituire parti anche strutturali degli edifici, nonché per realizzare ed integrare i servizi igienico-sanitari e tecnologici, sempre che non alterino la volumetria complessiva degli edifici e non comportino mutamenti urbanisticamente rilevanti delle destinazioni d'uso implicanti incremento del carico urbanistico
 - C Gli interventi edilizi che riguardano le opere di riparazione, rinnovamento e sostituzione delle finiture degli edifici e quelle necessarie ad integrare o mantenere in efficienza gli impianti tecnologici esistenti
 - D Gli interventi rivolti a sostituire l'esistente tessuto urbanistico-edilizio con altro diverso, mediante un insieme sistematico di interventi edilizi, anche con la modificazione del disegno dei lotti, degli isolati e della rete stradale.
-
- 41) **Ai sensi dell'art. 5 del DPR 380/2001 s.m.i., da chi vengono trasmesse le comunicazioni al richiedente?**

- A Da qualsiasi amministrazione comunale purché competente per territorio
- B Dallo sportello unico per l'edilizia
- C Da qualsiasi amministrazione provinciale purché competente per materia
- D Dall'amministrazione comunale interessata al procedimento

42) **Ai sensi dell'art. 16 del DPR 380/2001 s.m.i., la quota di contributo relativa agli oneri di urbanizzazione:**

- A è corrisposta alla provincia dopo cinque mesi dall'atto del rilascio del permesso di costruire
- B è corrisposta alla provincia dopo tre mesi dall'atto del rilascio del permesso di costruire
- C è corrisposta al comune all'atto del rilascio del permesso di costruire e, su richiesta dell'interessato, può essere rateizzata
- D è corrisposta alla regione dopo tre mesi dall'atto del rilascio del permesso di costruire

43) **La mancata presentazione della segnalazione ai sensi dell'art. 24 co. 2 del DPR 380/2001 s.m.i. comporta:**

- A l'applicazione della sanzione amministrativa pecuniaria da euro 114 a euro 745
- B l'applicazione della sanzione amministrativa pecuniaria da euro 77 a euro 464
- C l'applicazione della sanzione amministrativa pecuniaria da euro 45 a euro 379
- D l'applicazione della sanzione amministrativa pecuniaria da euro 42 a euro 974

44) **Ai sensi dell'art. 31 del DPR 380/2001 s.m.i., rubricato "Interventi eseguiti in assenza di permesso di costruire, in totale difformità o con variazioni essenziali", l'autorità competente, constatata l'inottemperanza alla ingiunzione a demolire, irroga una sanzione amministrativa pecuniaria di importo compreso tra (___) e (___), salva l'applicazione di altre misure e sanzioni previste da norme vigenti.**

- A 2.500 euro; 30.000 euro
- B 2.000 euro; 20.000 euro
- C 1.000 euro; 15.000 euro
- D 3.000 euro; 50.000 euro

45) **Ai sensi dell'art. 108, co. 6 del d.lgs. 50/2016 s.m.i., il responsabile unico del procedimento nel comunicare all'appaltatore la determinazione di risoluzione del contratto, dispone, con preavviso di (___), che il direttore dei lavori curi la redazione dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario di materiali, macchine e mezzi d'opera e la relativa presa in consegna.**

- A quindici giorni
- B venti giorni
- C sette giorni
- D dieci giorni

46) **Che cosa disciplina l'art. 108 del d.lgs. 50/2016 s.m.i.?**

- A Il recesso
- B Il controllo tecnico, contabile e amministrativo
- C La risoluzione
- D La sospensione

47) **Ai sensi dell'art. 35, co. 1 del d.lgs. 50/2016 s.m.i., la soglia di rilevanza comunitaria è di 215.000 euro per:**

- A gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati dalle amministrazioni aggiudicatrici che sono autorità governative centrali indicate nell'allegato III; se gli appalti pubblici di forniture sono aggiudicati da amministrazioni aggiudicatrici operanti nel settore della difesa, questa soglia si applica solo agli appalti concernenti i prodotti menzionati nell'allegato VIII
- B per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da amministrazioni aggiudicatrici sub-centrali; tale soglia si applica anche agli appalti pubblici di forniture aggiudicati dalle autorità governative centrali che operano nel settore della difesa, allorché tali appalti concernono prodotti non menzionati nell'allegato VIII
- C gli appalti pubblici di lavori e per le concessioni
- D per gli appalti di servizi sociali e di altri servizi specifici elencati all'allegato IX

48) **In relazione all'art. 37 del d.lgs. 50/2016 s.m.i., rubricato "Aggregazioni e centralizzazione delle committenze", quale tra le seguenti affermazioni è falsa?**

- A Le centrali di committenza possono aggiudicare appalti, stipulare ed eseguire i contratti per conto delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori.
- B In caso di concessione di servizi pubblici locali di interesse economico generale di rete, l'ambito di competenza della centrale di committenza coincide con l'ambito territoriale di riferimento (ATO), individuato ai sensi della normativa di settore.
- C Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 10.000 euro e di lavori di importo inferiore a 30.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregatori
- D Le stazioni appaltanti non in possesso della necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 del d.lgs. 50/2016 procedono all'acquisizione di forniture, servizi e lavori ricorrendo a una centrale di committenza ovvero mediante aggregazione con una o più stazioni appaltanti aventi la necessaria qualifica.

- 49) In relazione all'art. 48 del d.lgs. 50/2016 s.m.i., rubricato "Raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici", quale tra le seguenti affermazioni è falsa?
- A Nel caso di lavori, forniture o servizi nell'offerta non devono essere specificate le categorie di lavori o le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati
 - B Ai fini della costituzione del raggruppamento temporaneo, gli operatori economici devono conferire, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, detto mandatario.
 - C E' vietata l'associazione in partecipazione sia durante la procedura di gara sia successivamente all'aggiudicazione
 - D Nel caso di forniture o servizi, per raggruppamento di tipo verticale si intende un raggruppamento di operatori economici in cui il mandatario esegue le prestazioni di servizi o di forniture indicati come principali anche in termini economici, i mandanti quelle indicate come secondarie; per raggruppamento orizzontale quello in cui gli operatori economici eseguono il medesimo tipo di prestazione; le stazioni appaltanti indicano nel bando di gara la prestazione principale e quelle secondarie.
-
- 50) Ai sensi dell'art. 50 del D.P.R. 327/2001 s.m.i., rubricato "Indennità per l'occupazione", nel caso di occupazione temporanea di un'area, è dovuta al proprietario una indennità per ogni anno pari ad (___) di quanto sarebbe dovuto nel caso di esproprio dell'area e, per ogni mese o frazione di mese, una indennità pari ad (___) di quella annua.
- A un dodicesimo; un dodicesimo
 - B un sesto; un sesto
 - C un nono; un decimo
 - D un ottavo; un ottavo
-
- 51) Di cosa tratta l'art. 51 del D.P.R. 327/2001?
- A Disposizioni generali in materia di conformità urbanistica, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e pubblica utilità
 - B Espropriazione per infrastrutture lineari energetiche
 - C Espropriazione per opere militari
 - D Espropriazione di beni culturali
-
- 52) In base all'art.4 del D.P.R. 327/2001 s.m.i., non possono essere espropriati se non vi è il previo accordo con la Santa Sede:
- A i beni descritti dagli articoli 1, 14, 15 e 16 della legge 27 maggio 1929, n. 810
 - B i beni descritti dagli articoli 1, 14, 15 e 16 della legge 2 giugno 1946, n.1
 - C i beni descritti dagli articoli 1, 14, 15 e 16 della legge 5 aprile 1940, n.10
 - D i beni descritti dagli articoli 1, 14, 15 e 16 della legge 50/2016
-
- 53) Quale art. del D.P.R. 327/2001 disciplina la "Determinazione dell'indennità nel caso di esproprio di un'area legittimamente edificata"?
- A art. 22
 - B art. 31
 - C art. 38
 - D art. 40
-
- 54) Cosa disciplina il Capo V del D.P.R. 327/2001?
- A Il pagamento dell'indennità di esproprio
 - B La fase di emanazione del decreto di esproprio
 - C Identificazione delle fasi che precedono il decreto di esproprio
 - D La fase della dichiarazione di pubblica utilità
-
- 55) In inglese "black" significa:
- A blu
 - B uccello
 - C nero
 - D barca
-
- 56) "I'm waiting ... the Paris plane".
- A at
 - B after
 - C before
 - D for
-
- 57) At I think she's very pretty.
- A less
 - B lost
 - C least
 - D last

58) In Windows, il file "Catalogo.ppt" è un documento che è possibile aprire con il programma:

- A Word
- B Excel
- C Access
- D PowerPoint

59) La combinazione dei tasti Ctrl+v consente di:

- A Copiare
- B Accedere ad Internet
- C Uscire da programma
- D Incollare

60) Scaricare un file da Internet sul Pc:

- A Freeware
- B Download
- C Upload
- D Share

Handwritten signatures and initials:
mar, mr, Dh