



Medaglia d'Oro al Merito Civile

## COMUNE DI MASSA

Via Porta Fabbrica, 1 – 54100 Massa  
Tel. 0585.4901 – Fax 0585.41245  
Codice fiscale e Partita iva 00181760455

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N.1 UNITÀ DI PERSONALE CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI SPECIALISTA TECNICO ARCHITETTO – CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA DI.**

### TRACCIA B

- 1) **Nel BIM, cos'è l'IFC?**
  - A. L'IFC (Internet Foudation Classes) è un protocollo di comunicazione per veicolare informazioni e dati via Internet
  - B. L'IFC (Industry Foundation Classes) è un formato dati aperto sviluppato per facilitare l'interoperabilità tra i vari operatori
  - C. L'IFC (Italian Factory Communication) è un'agenzia italiana per la comunicazione e lo scambio di contenuti informativi
- 2) **Secondo l'art. 134 della Costituzione, chi giudica sulle controversie relative alla legittimità costituzionale delle leggi e degli atti, aventi forza di legge, dello Stato e delle Regioni**
  - A. La Corte dei Conti
  - B. La Corte Costituzionale
  - C. Il TAR
- 3) **Sono organi di governo del Comune**
  - A. Il presidente del consiglio, il consiglio, la giunta e il Sindaco
  - B. Il consiglio, la giunta il Sindaco
  - C. Il consiglio, la giunta, il presidente
- 4) **Il parere della Soprintendenza, sulla proposta effettuata dall'ente sub-delegato, al fine del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica, con il piano paesaggistico regionale approvato, ha carattere:**
  - A. Obbligatorio e vincolante
  - B. Obbligatorio e non vincolante
  - C. non obbligatorio ma ha un carattere solo consultivo
- 5) **Quale è la validità del cpi**
  - A. Una volta rilasciato non scade mai
  - B. 5 o 10 anni
  - C. Va rinnovato ogni anno

**6) I locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone, ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200mq:**

- A. sono soggetti alle norme di prevenzione incendi dedotte
- B. sono soggette obbligatoriamente al codice di prevenzione incendi
- C. non sono attività soggette alle norme di prevenzione incendi

**7) I beni paesaggistici sono disciplinati nel:**

- A. Parte Seconda del D.Lgs 42/2004
- B. Parte Terza del D.Lgs 42/2004
- C. Parte Quarta del D.Lgs 42/2004

**8) Nel sistema di formazione di un contratto pubblico, cosa è la delibera a contrarre(art. 32,comma 2, D.Lgs. 50/2016)**

- A. È la redazione per iscritto del contratto
- B. È l'atto con cui la P.A manifesta la volontà di concludere un contratto
- C. È un atto da allegare al successivo contratto, in cui si descrivono analiticamente le prestazioni che il contraente deve eseguire

**9) Secondo il codice dei contratti pubblici, con quale atto l'organo competente della P.A sceglie l'operatore economico con cui stipulare il contratto?**

- A. Proposta di aggiudicazione
- B. Avvalimento
- C. Aggiudicazione

**10) Cos'è un "BIM Authoring"?**

- A. BIM Authoring è una delle figure professionali che prendono parte al processo BIM nelle costruzioni
- B. BIM Authoring è un particolare software in grado di generare un modello virtuale dell'edificio per il suo ambito specifico
- C. BIM Authoring è un particolare software per la scrittura delle proprietà caratteristiche di un modello BIM in qualsiasi ambito

**11) Cos'è il giornale dei lavoro?**

- A. E' uno dei documenti contrattuali
- B. E' uno dei documenti contabili
- C. E' un documento facente parte del progetto esecutivo

**12) Nel BIM, in quante aree può essere scomposto il CDE (common data environment) secondo le PAS 1192-2?**

- A. Secondo le PAS 1192-2 il CDE è scomponibile in infiniti sotto-ambienti di condivisione, in funzione dei modelli informativi
- B. Secondo le PAS 1192-2 il CDE risulta suddiviso in 4 aree: area di lavorazione, area di condivisione, area di pubblicazione e area di archiviazione
- C. Secondo le PAS 1192-2 il CDE è costituito da un'unica area in cui vengono condivise e archiviate tutte le informazioni e i contenuti informativi del processo BIM

- 13) Si può accertare una conformità paesaggistica la realizzazione di un volume interrato?**
- A. Sì
  - B. No
  - C. Sì ma solo se è all'interno della proiezione del fabbricato
- 14) Sono sottoposti a tutela paesaggistica i territori contermini ai laghi compresi:**
- A. In una fascia della profondità di 150 metri dalla linea della battigia
  - B. In una fascia della profondità di 300 metri dalla linea della battigia
  - C. In una fascia della profondità di 500 metri dalla linea della battigia
- 15) Un cantiere stradale autorizzato ?**
- A. deve rispettare il D.M. 22/01/2019
  - B. garantire sempre la fluidità della circolazione
  - C. deve rispettare il codice della strada ed essere autorizzato
- 16) Valutare tutti i rischi per la sicurezza e per la salute dei lavoratori è compito ?**
- A. del datore di lavoro e RSPP
  - B. del RSPP
  - C. del RLS
- 17) La valutazione della Soprintendenza, sulla proposta effettuata dall'ente sub-delegato, al fine del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica con procedimento semplificato, ai sensi dell'art 11 del D.P.R 31/2017, deve avvenire con un termine tassativo di:**
- A. 15 giorni
  - B. 20 giorni
  - C. 45 giorni
- 18) Appalto pubblico, in cantiere opera una sola impresa : è necessario ?**
- A. redigere comunque PSC
  - B. nei cantieri di durata superiore a 200 uomini/giorni o con lavori pericolosi redigere comunque PSC.
  - C. L'impresa deve redigere Piano sostitutivo di sicurezza (PSS)
- 19) A norma del D.P.R. N. 327/2001, e' possibile espropriare un bene appartenente al patrimonio indisponibile della Regione?.**
- A. Sì, ma solo previo parere conforme del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti
  - B. No, in alcun caso
  - C. Sì, ma solo per perseguire un interesse pubblico di rilievo superiore a quello soddisfatto con la precedente destinazione

**20) Le misure di salvaguardia del Piano Strutturale, qualora non sia approvato il Piano Operativo, decadono:**

- A. dopo 5 anni dalla data di approvazione
- B. dopo 3 anni dalla data di adozione
- C. dopo 10 anni

**21) A chi è rilasciato il Permesso di Costruire (art.11, DPR380/2001):**

- A. Proprietario dell'immobile o chi ne abbia titolo a richiederlo-
- B. Al Progettista
- C. Al Direttore dei Lavori

**22) Chi ordina la sospensione dei lavori?**

- A. Il RUP;
- B. La ditta esecutrice;
- C. il direttore dei lavori;

**23) A norma di quanto dispone il TU Dpr 380/2001 in materia Edilizia sono normalmente attività edilizia libera:**

- A. Le opere di Manutenzione Straordinaria e ristrutturazione Edilizia ancorché con ampliamento
- B. Le opere di manutenzione Ordinaria
- C. Le opere di manutenzione Straordinaria anche se modificano la sagoma e i prospetti.

**24) Il TU Dpr 380/2001 in materia di attività edilizia subordina il rilascio del Permesso di Costruire:**

- A. Gli interventi di Manutenzione straordinaria
- B. Gli Interventi di nuova costruzione
- C. Soltanto gli interventi di nuova Costruzione

**25) Il D.P.R n. 327/2001 dispone che per "Autorità espropriante" si intende:**

- A. Il soggetto, , pubblico o privato, in cui favore è emesso il decreto di esproprio
- B. Il soggetto, pubblico o privato, che chiede l'espropriazione
- C. Il soggetto, pubblico o privato, titolare del diritto espropriato

**26) . La zona di rispetto di opere di captazione di acque destinate al consumo umano è costituita:**

- A. Dall'area immediatamente circostante le captazioni o derivazioni, con un'estensione di almeno dieci metri di raggio dal punto di captazione

- B. Dall'area immediatamente circostante le captazioni o derivazioni con un'estensione di      metri di raggio rispetto al punto di captazione, in assenza dell'individuazione da parte del      Comune e/o del Gestore del Servizio Idrico Integrato
- C. Dall'area immediatamente circostante le captazioni o derivazioni con un'estensione di      metri di raggio rispetto al punto di captazione, in assenza dell'individuazione da parte della Regione

**27) Quali sono le norme tecniche italiane che regolamentano il BIM?:**

- A. Dlgs 50/2016
- B. UNI 11337
- C. UNI 10200

**28) Il progetto definitivo di una strada che necessita dell' acquisizione di aree private è approvato:**

- A. Dal Consiglio Comunale
- B. Dalla Giunta Comunale
- C. Dal Dirigente

**29) Lo schema di programma triennale delle opere pubbliche è redatto:**

- A. Dal Dirigente o Responsabile dell'ufficio
- B. Dall'ufficio tecnico dell'Amministrazione
- C. Dal Responsabile dei piani di investimento

**30) Cosa si intende per "programma di esecuzione lavori"?**

- A. Il documento che la stazione appaltante, deve presentare in sede di gara in cui siano graficamente rappresentate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare dell'avanzamento dei lavori alle scadenze stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento
- B. il documento che l'esecutore, in coerenza con il cronoprogramma predisposto dalla stazione appaltante, con l'offerta tecnica presentata in sede di gara e con le obbligazioni contrattuali, deve presentare prima dell'inizio dei lavori, in cui siano graficamente rappresentate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori alle scadenze contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento
- C. il documento che il Direttore dei lavori, deve presentare prima dell'inizio dei lavori in cui siano graficamente rappresentate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare dell'avanzamento dei lavori alle scadenze stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento