



CONCORSO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO, A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO, DI “COLLABORATORE TECNICO-MANUTENTIVO” AREA OPERATORI ESPERTI (EX CAT. B3) PRESSO AREA TECNICA.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE

Comunicare ai candidati prima dell'inizio delle prove di esame

Le norme generali di comportamento e le modalità di espletamento delle prove d'esame sono stabilite dal Regolamento per l'ordinamento degli Uffici e Servizi, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 13 in data 29/02/2016 e successive modificazioni ed integrazioni, e dal D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni ed integrazioni.

Nel rispetto di tali disposizioni, la commissione giudicatrice, per quanto di competenza, stabilisce le modalità di dettaglio, così come segue:

A) Prima prova scritta

I concorrenti si dovranno sistemare nel locale adibito alla prova, secondo le disposizioni impartite dalla commissione.

E' vietato l'uso di qualsiasi mezzo di comunicazione. Durante la prova non è consentito l'uso di testi o ausili vari, salvo quelli espressamente autorizzati dalla commissione stessa, se ritenuti necessari.

La prova consisterà nella compilazione di un elaborato contenente 30 domande a risposta multipla della traccia scelta.

Il candidato avrà a disposizione il seguente materiale:

- 1) Una penna a sfera di colore nero;
- 2) Un cartoncino per trascrivere nome, cognome, luogo e data di nascita;
- 3) Una busta piccola (busta n. 1) nella quale inserire il cartoncino compilato;
- 4) Una busta grande (busta n. 2) nella quale inserire l'elaborato compilato e la busta chiusa n. 1
- 5) l'elaborato contenente la traccia sorteggiata.

Al termine della prova, ciascun concorrente provvede ad inserire l'elaborato nella busta n. 2 dopo aver inserito nella stessa busta, anche la busta piccola (busta 1) contenente il cartoncino con le generalità ed averla chiusa.

Per l'espletamento della prova sono concessi 2 ore di tempo.

Il Punteggio sarà attribuito in relazione al numero di risposte esatte, come di seguito riportato:

- 1 punto per ogni domanda esatta

L'idoneità sarà conseguita con un punteggio di 21/30.

È vietato detenere e utilizzare materiale diverso da quello fornito dalla commissione.

Al termine della prova, ciascun concorrente provvede ad eseguire quanto sopra descritto.

Durante l'espletamento delle prove nessuno potrà allontanarsi dalla sala fino alla conclusione della prova stessa, se non accompagnato da un componente della commissione o da un addetto.

Le prove oggetto dell'esame saranno sorteggiate da un candidato tra le tre tracce proposte. I testi non sorteggiati saranno a disposizione dei candidati sul tavolo della commissione. Non è permesso ai concorrenti comunicare tra loro.

Sul materiale fornito non devono essere apposti segni o altro che possa far risalire all'autore dell'elaborato prima della correzione dello stesso.

Contravvenire ai divieti o tenere un comportamento non conforme comporta l'esclusione dalla selezione.

Si allegano le tracce concorsuali sorteggiate e quelle non sorteggiate.

NON SORTEGGIATA
BUSTA A



Domande

1. Qual è la funzione principale del calcestruzzo in edilizia?

- A) Isolamento termico
- B) Resistenza strutturale
- C) Decorazione estetica

2. Quale strumento si utilizza per misurare la lunghezza?

- A) Livella
- B) Metro a nastro
- C) Martello

3. Che cos'è un "intonaco"?

- A) Un tipo di legno
- B) Un rivestimento per pareti
- C) Un attrezzo per il muratore

4. Quale materiale è comunemente usato per le fondamenta?

- A) Legno
- B) Calcestruzzo armato
- C) Tessuto

5. Che cos'è un "cantiere edile"?

- A) Un luogo di lavoro per gli operai
- B) Un tipo di materiale
- C) Un'automobile

6. In un cantiere mobile lungo una strada, qual' è il primo cartello da collocare e che incontrano i conducenti dei veicoli che si avvicinano?

- A) Segnale di pericolo
- B) Limite massimo di velocità
- C) Lavori in corso

7. Quale attrezzatura viene utilizzata per sollevare carichi pesanti?

- A) Pala
- B) Gru
- C) Scossa

8. Che cos'è un "muro portante"?

- A) Un muro che sostiene altre strutture
- B) Un muro decorativo
- C) Un muro di separazione

9. Qual è la funzione del cemento?

- A) Isolamento acustico
- B) Legante per aggregati
- C) Rivestimento impermeabile

10. Che cosa indica il termine "impermeabilizzazione"?

- A) Processo di isolamento termico
- B) Trattamento per rendere una superficie impermeabile
- C) Decorazione delle pareti

11. Gli operatori che intervengono su strada comunale interessata dai lavori devono obbligatoriamente indossare:

- A) Capi di abbigliamento di colore rosso
- B) Capi di abbigliamento di qualsiasi colore con strisce rifrangenti
- C) Capi di abbigliamento ad alta visibilità di classe 2 o 3

12. Cos'è un "telaio" in edilizia?

- A) Una cornice per foto
- B) La struttura portante di una finestra o porta
- C) Un tipo di vernice

13. Quale materiale è utilizzato per i tubi idraulici?

- A) Legno
- B) PVC

- C) Carta

14. Che cos'è un "progetto di costruzione"?

- A) Un disegno di un'opera
- B) Un contratto di lavoro
- C) Un tipo di attrezzo

15. Cosa si intende per conglomerato cementizio?

- A) Miscela di cemento, acqua e inerti
- B) Miscela di acqua cemento e sabbia
- C) Miscela di cemento, acqua, ghiaia, sabbia e tondini di ferro ad aderenza migliorata

16. Che cosa indica il termine "finitura"?

- A) La fase di pulizia
- B) Il completamento dei lavori di superficie
- C) La demolizione di una struttura

17. Quale tipo di isolante è comunemente usato per le pareti?

- A) Carta
- B) Lana di vetro
- C) Plastica

18. Cosa si intende con "sicurezza sul lavoro"?

- A) Rispettare le norme di sicurezza
- B) Lavorare senza pausa
- C) Avere buoni rapporti con i colleghi

19. Nell'utilizzo di un macchinario o un'attrezzatura è consentivo, durante la lavorazione, disattivare i sistemi di sicurezza?

- A) sì, sempre
- B) sì, solo per quelle lavorazioni altrimenti non eseguibili
- C) no, mai

20. Quale strumento si usa per livellare una superficie?

- A) Martello
- B) Livella a bolla
- C) Cacciavite

21. Qual è la funzione di una scala in edilizia?

- A) Decorare l'ambiente
- B) Consentire l'accesso a altezze diverse
- C) Misurare distanze

22. Che cos'è la "progettazione sostenibile"?

- A) Progettazione solo per edifici commerciali
- B) Progettazione che minimizza l'impatto ambientale
- C) Progettazione senza considerare i costi

23. Qual è la funzione di un sistema di drenaggio?

- A) Raccogliere rifiuti
- B) Evitare l'accumulo di acqua
- C) Decorare il giardino

24. Cosa si intende per "materiali riciclati" in edilizia?

- A) Materiali nuovi
- B) Materiali già utilizzati e riutilizzati
- C) Materiali di scarto

25. Che cos'è un "manto di copertura"?

- A) Un tipo di pavimento
- B) Il rivestimento superiore di un tetto
- C) Un tipo di isolamento

26. Quale strumento serve per tagliare il legno?

- A) Trapano
- B) Seghetto
- C) Martello

27. Quando viene normalmente impiegato l'asfalto a "freddo"?

- A) Esclusivamente nella stagione invernale per tutti i ripristini della pavimentazione stradale
- B) Tutto l'anno, ad esclusione dei mesi estivi, per i piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- C) Tutto l'anno per i piccoli ripristini della pavimentazione stradale

28. Quale materiale è spesso utilizzato per i pavimenti?

- A) Plastica
- B) Ceramica
- C) Carta

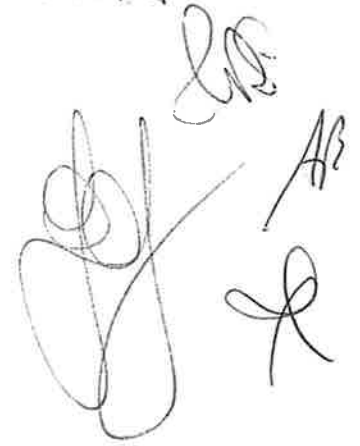
29. Che cosa sono le "intonacature"?

- A) Tecniche di pittura
- B) Rivestimenti di malta per pareti
- C) Decorazioni in legno

30. Qual è il ruolo di un muratore?

- A) Costruire e riparare muri
- B) Progettare edifici
- C) Vendere materiali edili

NON SOTTESIATA
BUSTA B



Handwritten signature and initials, possibly 'AB', in the top right corner of the page.

Domande

1. **Qual è la funzione principale del calcestruzzo in edilizia?**

- A) Isolamento termico
- B) Resistenza strutturale
- C) Decorazione estetica

2. **Quale strumento si utilizza per misurare la lunghezza?**

- A) Livella
- B) Metro a nastro
- C) Martello

3. **Che cos'è un "intonaco"?**

- A) Un tipo di legno
- B) Un rivestimento per pareti
- C) Un attrezzo per il muratore

4. **Quale materiale è comunemente usato per le fondamenta?**

- A) Legno
- B) Calcestruzzo armato
- C) Tessuto

5. **Che cos'è un "cantiere edile"?**

- A) Un luogo di lavoro per gli operai
- B) Un tipo di materiale
- C) Un'automobile

6. **Qual è il principale scopo di un ponte?**

- A) Decorazione paesaggistica
- B) Collegare due sponde
- C) Riparo per gli animali

7. Chi elegge il sindaco?

- A) Il consiglio comunale
- B) I cittadini elettori del comune con le elezioni amministrative
- C) La giunta comunale

8. Che cos'è un "muro portante"?

- A) Un muro che sostiene altre strutture
- B) Un muro decorativo
- C) Un muro di separazione

9. Come vengono classificati, al fine dello smaltimento, i rifiuti cimiteriali dei feretri derivati da estumulazioni ed esumazioni:

- A) Secco non riciclabile
- B) Non vengono smaltiti ma interrati in idonea area all'interno del cimitero
- C) Rifiuto speciale

10. Che cosa indica il termine "impermeabilizzazione"?

- A) Processo di isolamento termico
- B) Trattamento per rendere una superficie impermeabile
- C) Decorazione delle pareti

11. Quale attrezzo si usa per misurare angoli?

- A) Squadra
- B) Metro
- C) Cacciavite

12. Cos'è un "telaio" in edilizia?

- A) Una cornice per foto
- B) La struttura portante di una finestra o porta
- C) Un tipo di vernice

13. Ti devi assentare momentaneamente per questioni personali cosa fai?

- A) Chiedi al sindaco
- B) Chiedi al responsabile della tua area

- C) Chiedi all'assessore ai lavori pubblici

14. Che cos'è un "progetto di costruzione"?

- A) Un disegno di un'opera
- B) Un contratto di lavoro
- C) Un tipo di attrezzo

15. Qual è il ruolo di un architetto?

- A) Costruire edifici
- B) Progettare edifici
- C) Vendere materiali

16. Che cosa indica il termine "finitura"?

- A) La fase di pulizia
- B) Il completamento dei lavori di superficie
- C) La demolizione di una struttura

17. Il conduttore di terra di che colore deve essere?

- A) Rosso
- B) Giallo/verde
- C) Arancione

18. Cosa si intende con "sicurezza sul lavoro"?

- A) Rispettare le norme di sicurezza
- B) Lavorare senza pausa
- C) Avere buoni rapporti con i colleghi

19. Che cos'è un "piano di lavoro"?

- A) Un documento di pianificazione
- B) Un tipo di pavimento
- C) Un progetto di decorazione

20. Quale strumento si usa per livellare una superficie?

- A) Martello
- B) Livella a bolla

- C) Cacciavite

21. Qual è la funzione di una scala in edilizia?

- A) Decorare l'ambiente
- B) Consentire l'accesso a altezze diverse
- C) Misurare distanze

22. Che cos'è la "progettazione sostenibile"?

- A) Progettazione solo per edifici commerciali
- B) Progettazione che minimizza l'impatto ambientale
- C) Progettazione senza considerare i costi

23. Qual è la funzione di un sistema di drenaggio?

- A) Raccogliere rifiuti
- B) Evitare l'accumulo di acqua
- C) Decorare il giardino

24. Come si definisce il rapporto con cui persona fisica pone volontariamente la propria attività continuativamente e dietro retribuzione, al servizio di un ente pubblico, assumendo diritti e doveri?

- A) Rapporto di lavoro autonomo
- B) Rapporto di pubblico impiego
- C) Volontariato

25. Che cos'è un "manto di copertura"?

- A) Un tipo di pavimento
- B) Il rivestimento superiore di un tetto
- C) Un tipo di isolamento

26. Quale strumento serve per tagliare il legno?

- A) Trapano
- B) Seghetto
- C) Martello

27. Che cosa si intende per "normative edilizie"?

- A) Regole per la costruzione sicura

- B) Suggerimenti per la decorazione
- C) Raccomandazioni per i materiali

28. Quale materiale è spesso utilizzato per i pavimenti?

- A) Plastica
- B) Ceramica
- C) Carta

29. Che cosa sono le "intonacature"?

- A) Tecniche di pittura
- B) Rivestimenti di malta per pareti
- C) Decorazioni in legno

30. Qual è il ruolo di un muratore?

- A) Costruire e riparare muri
- B) Progettare edifici
- C) Vendere materiali edili

Domande

1. Qual è la funzione principale del calcestruzzo in edilizia?

- A) Isolamento termico
- B) Resistenza strutturale
- C) Decorazione estetica

2. Quale strumento si utilizza per misurare la lunghezza?

- A) Livella
- B) Metro a nastro
- C) Martello

3. Che cos'è un "intonaco"?

- A) Un tipo di legno
- B) Un rivestimento per pareti
- C) Un attrezzo per il muratore

4. Quale materiale è comunemente usato per le fondamenta?

- A) Legno
- B) Calcestruzzo armato
- C) Tessuto

5. Che cos'è un "cantiere edile"?

- A) Un luogo di lavoro per gli operai
- B) Un tipo di materiale
- C) Un'automobile

6. Qual è il principale scopo di un ponte?

- A) Decorazione paesaggistica
- B) Collegare due sponde
- C) Riparo per gli animali



7. Quale attrezzatura viene utilizzata per sollevare carichi pesanti?

- A) Pala
- B) Gru
- C) Scossa

8. Che cos'è un "muro portante"?

- A) Un muro che sostiene altre strutture
- B) Un muro decorativo
- C) Un muro di separazione

9. Qual è la funzione del cemento?

- A) Isolamento acustico
- B) Legante per aggregati
- C) Rivestimento impermeabile

10. Chi elegge il sindaco?

- A) Il consiglio comunale
- B) I cittadini elettori del comune con le elezioni amministrative
- C) La giunta comunale

11. Quale attrezzo si usa per misurare angoli?

- A) Squadra
- B) Metro
- C) Cacciavite

12. Cos'è un "telaio" in edilizia?

- A) Una cornice per foto
- B) La struttura portante di una finestra o porta
- C) Un tipo di vernice

13. Quale materiale è utilizzato per i tubi idraulici?

- A) Legno
- B) PVC
- C) Carta

14. Che cos'è un "progetto di costruzione"?

- A) Un disegno di un'opera
- B) Un contratto di lavoro
- C) Un tipo di attrezzo

15. Qual è il ruolo di un architetto?

- A) Costruire edifici
- B) Progettare edifici
- C) Vendere materiali

16. Che cosa indica il termine "finitura"?

- A) La fase di pulizia
- B) Il completamento dei lavori di superficie
- C) La demolizione di una struttura

17. Quale tipo di isolante è comunemente usato per le pareti?

- A) Carta
- B) Lana di vetro
- C) Plastica

18. Cosa si intende con "sicurezza sul lavoro"?

- A) Rispettare le norme di sicurezza
- B) Lavorare senza pausa
- C) Avere buoni rapporti con i colleghi

19. Con l'acronimo di D.P.I. cosa si intende?

- A) Una attrezzatura di lavoro
- B) Uno dispositivo di protezione individuale
- C) Un rifiuto speciale

20. Quale strumento si usa per livellare una superficie?

- A) Martello
- B) Livella a bolla
- C) Cacciavite

21. Qual è la funzione di una scala in edilizia?

- A) Decorare l'ambiente
- B) Consentire l'accesso a altezze diverse
- C) Misurare distanze

22. Che cos'è la "progettazione sostenibile"?

- A) Progettazione solo per edifici commerciali
- B) Progettazione che minimizza l'impatto ambientale
- C) Progettazione senza considerare i costi

23. Qual è la funzione di un sistema di drenaggio?

- A) Raccogliere rifiuti
- B) Evitare l'accumulo di acqua
- C) Decorare il giardino

24. Cosa si intende per conglomerato cementizio?

- A) Miscela di cemento, acqua e inerti
- B) Miscela di acqua cemento e sabbia
- C) Miscela di cemento, acqua, ghiaia, sabbia e tondini di ferro ad aderenza migliorata

25. Che cos'è un "manto di copertura"?

- A) Un tipo di pavimento
- B) Il rivestimento superiore di un tetto
- C) Un tipo di isolamento

26. Quale strumento serve per tagliare il legno?

- A) Trapano
- B) Seghetto
- C) Martello

27. Durante il normale utilizzo del muletto con le foche, fino a che altezza è consentito sollevare una persona?

- A) Massimo 2 metri
- B) Massimo 2 metri, purché la persona sia imbragata al messo, al fine di evitare la caduta
- C) Non è consentito sollevare alcuna persona

28. Quale materiale è spesso utilizzato per i pavimenti?

- A) Plastica 
- B) Ceramica 
- C) Carta 

29. Che cosa sono le "intonacature"?

- A) Tecniche di pittura
- B) Rivestimenti di malta per pareti
- C) Decorazioni in legno

30. Secondo il decreto legislativo n.81 del 2008, qual di questi obblighi grava sui lavoratori

- A) Sottoporsi ai controlli sanitari previsti nei loro confronti.
- B) Acquistare i dispositivi di protezione individuale
- C) Vigilare sul rispetto delle norme di sicurezza da parte dei colleghi di lavoro