

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI POSTI NELLE
POSIZIONI DI: ASSISTENTE TECNICO PERITO MECCANICO - AREA DEGLI ASSISTENTI,
A TEMPO INDETERMINATO.**

Criteri di valutazione commissione e tracce delle prove

PROVA SCRITTA

La Commissione stabilisce che la prova scritta verrà valutata con riferimento ai seguenti criteri:

- livello e profondità di preparazione professionale circa l'argomento oggetto della prova a concorso e pertinenza all'argomento trattato;
- chiarezza e coerenza espositiva;
- capacità di sintesi concettuale da conciliarsi con la compiuta trattazione dell'argomento oggetto della prova.

PROVA SCRITTA N. 1

- 1. CHE COS'È IL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (DUVRI) E IN QUALI CASI NE È OBBLIGATORIA LA REDAZIONE?**
- 2. CHE COS'È IL LIBRETTO DELLE MISURE NELL'AMBITO DELLA CONTABILITÀ DEI LAVORI PUBBLICI E QUALE FUNZIONE SVOLGE?**

PROVA SCRITTA N. 2

- 1. CHE COS'È IL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC) E QUALE FIGURA PROFESSIONALE È RESPONSABILE DELLA SUA REDAZIONE?**
- 2. CHE COS'È IL REGISTRO DI CONTABILITÀ NEI LAVORI PUBBLICI E QUALI INFORMAZIONI DEVE CONTENERE**

PROVA SCRITTA N. 3

- 1. QUALI SONO LE PRINCIPALI DIFFERENZE TRA IL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC) E IL PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA (POS)?**
- 2. CHI È IL DIRETTORE OPERATIVO NELL'AMBITO DELLA DIREZIONE DEI LAVORI E QUALI COMPITI E RESPONSABILITÀ GLI SONO ATTRIBUITI DALLA NORMATIVA VIGENTE?**

PROVA PRATICA

La Commissione stabilisce i seguenti criteri per la valutazione della prova pratica:

- grado di conoscenza della tecnica oggetto della prova e livello di sicurezza nell'approccio della stessa;
- chiarezza espositiva
- appropriatezza e completezza complessiva dell'esposizione.

PROVA PRATICA N. 1

IL CANDIDATO RAPPRESENTI MEDIANTE SCHEMA DI PRINCIPIO UN GRUPPO FRIGORIFERO DESTINATO ALLA PRODUZIONE DI ACQUA REFRIGERATA PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE OSPEDALIERI E NE DESCRIVA IL FUNZIONAMENTO. ILLUSTRI I PRINCIPALI COMPONENTI DEL CIRCUITO FRIGORIFERO

PROVA PRATICA N. 2

IL CANDIDATO DISEGNI E DESCRIVA LO SCHEMA FUNZIONALE DI UNA UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA (UTA) DESTINATA AD USO OSPEDALIERO, INDICANDO I PRINCIPALI COMPONENTI QUALI PRESE D'ARIA ESTERNA, SEZIONI FILTRANTI, BATTERIE DI PRERISCALDAMENTO E POST-RISCALDAMENTO, BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO, UMIDIFICATORE, VENTILATORI DI MANDATA E RIPRESA, RECUPERATORE DI CALORE E SISTEMI DI REGOLAZIONE E CONTROLLO.

PROVA PRATICA N. 3

IL CANDIDATO DESCRIVA IL FUNZIONAMENTO DI UN IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE CENTRALIZZATO COSTITUITO DA UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA (UTA) E DA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRONICA. ILLUSTRI I PRINCIPALI COMPONENTI DELL'IMPIANTO, LE MODALITÀ DI TRATTAMENTO E DISTRIBUZIONE DELL'ARIA E DEI FLUIDI TERMOMETTORI, NONCHÉ LE FUNZIONI DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, FILTRAZIONE, UMIDIFICAZIONE E CONTROLLO AMBIENTALE. INDICHI INOLTRE LE PRINCIPALI APPLICAZIONI DI TALI IMPIANTI IN AMBITO OSPEDALIERO, EVIDENZIANDO LE DIFFERENZE TRA LE ESIGENZE IMPIANTISTICHE DI SALE OPERATORIE, TERAPIE INTENSIVE, REPARTI DI DEGENZA, LABORATORI E AMBULATORI.

PROVA ORALE

La Commissione stabilisce che la prova orale verrà valutata con riferimento ai seguenti criteri:

- livello di conoscenza degli argomenti oggetto della prova;
- chiarezza e sicurezza nell'esposizione;
- capacità di sintesi coniugata ad appropriatezza terminologica.

ELENCO DOMANDE PROVA ORALE

- 1. QUALI SONO I COMPITI DELL'UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI?**
- 2. QUALI PARAMETRI MICROCLIMATICI DEVONO ESSERE CONTROLLATI IN UNA SALA OPERATORIA?**
- 3. CHE DIFFERENZA ESISTE TRA MANUTENZIONE ORDINARIA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN IMPIANTO TERMICO?**
- 4. QUALI SONO LE FUNZIONI DI UNA BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO ALL'INTERNO DI UNA UTA?**
- 5. QUALI CONTROLLI DEVONO ESSERE ESEGUITI PERIODICAMENTE SUI FILTRI DI UNA UTA?**
- 6. QUALI SONO LE PRINCIPALI DIFFERENZE TRA UN IMPIANTO A TUTT'ARIA E UN IMPIANTO MISTO ARIA-ACQUA?**
- 7. PERCHÉ NELLE SALE OPERATORIE È NECESSARIO GARANTIRE UN ELEVATO NUMERO DI RICAMBI D'ARIA?**
- 8. PER QUALE MOTIVO LE SALE OPERATORIE VENGONO NORMALMENTE MANTENUTE IN SOVRAPPRESSIONE RISPETTO AGLI AMBIENTI ADIACENTI?**

ACCERTAMENTO CONOSCENZA INFORMATICA. LISTA QUESITI

- 1. Quale tra i seguenti è il principale dispositivo di input per inserire testo in un computer?**
A) Monitor
B) Tastiera
C) Stampante
- 2. Cosa significa l'acronimo WWW nel contesto di Internet?**
A) World Wide Web
B) Word Wide Word
C) Web Word Wide

3. Quale componente del computer è considerato il suo 'cervello'?
- A) Hard Disk
 - B) CPU (Processore)
 - C) Scheda Video
4. Che tipo di memoria è la RAM?
- A) Memoria permanente a lungo termine
 - B) Memoria volatile a breve termine
 - C) Un tipo di memoria ottica
5. Quale tra questi è un sistema operativo?
- A) Google Chrome
 - B) Microsoft Windows
 - C) Microsoft Word
6. A cosa serve un software antivirus?
- A) A velocizzare la connessione internet
 - B) A proteggere il computer da virus e malware
 - C) A pulire la polvere dai componenti hardware
7. Quale dei seguenti è un browser web?
- A) Mozilla Firefox
 - B) Adobe Photoshop
 - C) Excel
8. Quale combinazione di tasti si usa solitamente per 'Copiare' un elemento selezionato?
- A) Ctrl + V
 - B) Ctrl + C
 - C) Ctrl + X

ACCERTAMENTO CONOSCENZA LINGUA INGLESE. LISTA FRASI DA TRADURRE

1. I wake up at seven o'clock.
2. He brushes his teeth.
3. She makes the bed every morning.
4. I take a hot shower.
5. We have breakfast together.
6. I get dressed quickly.
7. She drinks green tea.
8. He leaves the house at eight.