

# DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAME PER LA COPERTURA DI N. 18 POSTI A TEMPO PIENO E INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE INFORMATICO (CAT. GIUR. C) - PROVA SCRITTA - BUSTA 4

- 
- 1) **Gli organi di governo del Comune sono**  
A Il consiglio, la giunta, il sindaco  
B Il collegio dei revisori, il consiglio, la giunta, il sindaco  
C Il consiglio, la giunta, il sindaco, i dirigenti
- 
- 2) **Il sistema di pagamenti PagoPA**  
A è la piattaforma utilizzata esclusivamente da imprese e professionisti per effettuare pagamenti alle pubbliche amministrazioni  
B è la piattaforma utilizzata per effettuare pagamenti alle pubbliche amministrazioni  
C è la piattaforma utilizzata dalle pubbliche amministrazioni per effettuare i propri pagamenti verso lo Stato
- 
- 3) **In base al D.Lgs. 81/2008 ("Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"), il datore di lavoro non può delegare le seguenti attività**  
A La valutazione di tutti i rischi, la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi (RSPP) e la designazione del medico competente per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria  
B La valutazione di tutti i rischi e la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi (RSPP)  
C La valutazione di tutti i rischi, la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi (RSPP) e la designazione del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- 
- 4) **Durante il turno di presidio dell'help desk, si riceve una chiamata in cui un collega lamenta l'impossibilità di navigare su Internet (diversi siti istituzionali) dalla rete aziendale interna e solo per la propria postazione di lavoro, mentre il resto dei colleghi dell'ufficio non ha questo problema. Tra le spiegazioni proposte, quale è l'unica coerente con la situazione descritta?**  
A La postazione di lavoro del collega non è configurata correttamente per la rete interna  
B La sede risulta isolata dalla rete interna  
C I dispositivi intermedi di navigazione verso Internet non funzionano correttamente (proxy)
- 
- 5) **Il candidato indichi a cosa viene fatto riferimento con la definizione: "Tecnologia che permette ai dispositivi connessi in una rete locale di ricevere in modo automatico, di solito al primo accesso, la configurazione necessaria per trasmettere e operare correttamente all'interno della rete"**  
A SDN (Software-Defined Networking)  
B VLAN (Virtual Local Area Network)  
C DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- 
- 6) **Cosa significa l'acronimo CRUD in ambito di gestione dati?**  
A Create - Read - Update - Delete  
B Check - Read - Use - Drop  
C Codify - Rewrite - Update - Done
- 
- 7) **Il candidato esponga sinteticamente le principali differenze che riscontra tra un linguaggio dichiarativo come SQL (Structured Query Language) e un linguaggio di programmazione**
- 
- 8) **Il candidato esprima in modo sintetico le principali caratteristiche e gli opportuni utilizzi delle seguenti tecnologie in ambito portali e applicazioni web: A) HTML (Hypertext Markup Language); B) CSS (Cascading Style Sheets); C) linguaggio JavaScript**
- 
- 9) **Il candidato descriva brevemente in cosa consiste un sistema di dominio basato su software e tecnologia Microsoft Active Directory. Quali sono i benefici e gli aspetti positivi dell'adozione di tale tecnologia centralizzata? Ci sono anche eventuali aspetti negativi e quali?**
- 
- 10) **.... I have some sugar, please?**  
A What  
B Was  
C May

- 
- 11) **In base al Codice di comportamento del Comune di Firenze:**
- A Il dipendente ha il dovere di esclusività della prestazione lavorativa in favore dell'Amministrazione e non può svolgere altre attività lavorative caratterizzate da continuità, abitudine e professionalità
  - B Il dipendente ha il dovere di esclusività della prestazione lavorativa in favore dell'Amministrazione, ma può svolgere altre attività lavorative caratterizzate da continuità, abitudine e professionalità, purché lo faccia al di fuori del normale orario di lavoro
  - C Il dipendente può svolgere in via ordinaria altre attività lavorative caratterizzate da continuità, abitudine e professionalità, purché tali attività non siano in conflitto di interessi, anche potenziale, con le funzioni svolte dallo stesso o dalla struttura di assegnazione
- 
- 12) **In base al D.Lgs. n. 82/2005 ("Codice dell'amministrazione digitale") SPID:**
- A è un sistema di pagamento che consente l'accesso ai servizi digitali di pagamento verso le pubbliche amministrazioni
  - B è un particolare tipo di firma digitale
  - C è un sistema di identità digitale che consente l'accesso ai servizi in rete erogati dalle pubbliche amministrazioni che richiedono identificazione informatica
- 
- 13) **In base al D.Lgs. 81/2008 ("Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro") si intende per dispositivo di protezione individuale (DPI):**
- A qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo
  - B le attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio
  - C gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi
- 
- 14) **Durante il turno di presidio dell'help desk, si riceve una chiamata in cui un collega lamenta l'impossibilità di navigare su Internet (diversi siti istituzionali) dalla rete aziendale interna e tutti i colleghi di sede sono nella stessa condizione. Dalla tua postazione di help desk verifichi di poter raggiungere tutti i siti istituzionali indicati. Tra le spiegazioni proposte, quale è l'unica coerente con la situazione descritta?**
- A La sede del collega risulta isolata dalla rete interna
  - B I dispositivi intermedi di navigazione verso Internet non funzionano correttamente (proxy)
  - C Solo la postazione di lavoro del collega non è configurata correttamente
- 
- 15) **Il candidato indichi a cosa viene fatto riferimento con la definizione: "Soluzione che consente e facilita l'amministrazione e la configurazione delle architetture di rete (controllo di rete programmabile), usata in ambito cloud e volta a migliorare performance e monitoraggio"**
- A DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
  - B SDN (Software-Defined Networking)
  - C DNS (Domain Name System)
- 
- 16) **Perché un linguaggio compilato differisce da uno interpretato?**
- A Il compilatore verifica prima dell'esecuzione l'esistenza di errori di sintassi nel programma
  - B I linguaggi interpretati consentono sempre di ottenere un'esecuzione più veloce rispetto a quelli compilati
  - C Il compilatore verifica prima dell'esecuzione l'esistenza di bug nel programma
- 
- 17) **Spring is my favourite....**
- A food
  - B drink
  - C season
- 
- 18) **You are .... than me**
- A a lot
  - B oldest
  - C older