

Procedura di mobilità volontaria tra Enti, mediante selezione per esame, ai sensi dell'art. 30, D. Lgs. n. 165/2001, per la copertura di n. 1 posto dell'Area degli assistenti, profilo professionale di assistente tecnico o di assistente informatico del CCNL comparto Sanità, presso la Struttura Idro-Meteo-Clima, sede di Bologna.

Busta A

Domanda 1

Quali sono i motivi principali che hanno indotto il candidato a presentare domanda per la selezione in esame? Quali competenze professionali maturate nella propria esperienza possono essere ritenute significative per lo svolgimento dell'attività in Arpae?

Domanda 2

Il candidato consideri lo scenario di un'applicazione che gestisce serie temporali di una tipologia a piacere (ad esempio, osservazioni da una rete di sensori, metriche o log provenienti dai server di un datacenter). Il candidato descriva lo schema del database in cui archiviare i dati, inclusa la struttura delle tabelle principali e di supporto ed eventualmente la scelta degli indici rispetto alle query repute più frequenti, facendo riferimento alle tecnologie e agli strumenti necessari.

Domanda 3

Il candidato spieghi la differenza tra un indirizzo IP statico e uno dinamico e quali situazioni richiedono l'assegnazione di ciascun tipo.

Busta B

Domanda 1

Quali sono i motivi principali che hanno indotto il candidato a presentare domanda per la selezione in esame? Quali competenze professionali maturate nella propria esperienza possono essere ritenute significative per lo svolgimento dell'attività in Arpae?

Domanda 2

Il candidato consideri lo scenario di un'applicazione che gestisce serie temporali di una tipologia a piacere (ad esempio, osservazioni da una rete di sensori, metriche o log provenienti dai server di un datacenter). Il candidato descriva il processo di caricamento delle serie temporali in un database relazionale e di estrazione di informazioni significative, facendo riferimento alle tecnologie e agli strumenti necessari.

Domanda 3

Il candidato esponga quali sono, a suo parere, i principali rischi per la sicurezza informatica in un'azienda e quali soluzioni metterebbe in pratica per contribuire a mitigarli.

Busta C

Domanda 1

Quali sono i motivi principali che hanno indotto il candidato a presentare domanda per la selezione in esame? Quali competenze professionali maturate nella propria esperienza possono essere ritenute significative per lo svolgimento dell'attività in Arpae?

Domanda 2

Il candidato consideri lo scenario di un'applicazione che gestisce serie temporali di una tipologia a piacere (ad esempio, osservazioni da una rete di sensori, metriche o log provenienti dai server di un datacenter). Il candidato descriva il processo di visualizzazione di queste serie temporali, archiviate in un database relazionale, facendo riferimento alle tecnologie e agli strumenti necessari.

Domanda 3

Il candidato spieghi qual è la funzione di un firewall e perché è importante per la sicurezza di una rete.

f.to il Presidente della Commissione (Dott. M. Cicognani)

pubblicato in data 15/05/2024