



Data 08 aprile 2024

CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI "ISTRUTTORE INFORMATICO" - AREA DEGLI ISTRUTTORI - A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO - SETTORE 5° PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO.

PROVA SCRITTA - TRACCIA 1

1. Cosa significa NTP e a cosa serve?
2. A quale classe di rete appartiene l'indirizzo IP 192.168.2.1?
3. Qual è la velocità delle reti Gigabit Ethernet?
4. Che cosa è SSD?
5. A cosa serve il protocollo DHCP?
6. Che cosa è il phishing?
7. Cosa si intende per VoIP?
8. Cosa si intende per browser?
9. All'interno di una LAN, come possono essere assegnati gli indirizzi IP?
10. Cosa si intende per HTML?
11. Descrivi una possibile soluzione di backup dei dati e delle configurazioni utente per i computer client, funzionale sia al ripristino rapido della postazione sia alla protezione dei documenti personali e d'ufficio elaborati dall'utente.
12. Descrivi le tecnologie e le applicazioni che possono essere usate per la protezione dei computer client in rete LAN da attacchi informatici, virus, intrusioni e perdita/furto di dati.
13. I diritti e doveri del pubblico dipendente.



Data 08 aprile 2024

CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI "ISTRUTTORE INFORMATICO" – AREA DEGLI ISTRUTTORI - A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO - SETTORE 5° PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO.

PROVA SCRITTA - TRACCIA 2

1. Cosa significa DNS e a cosa serve?
2. A quale classe di rete appartiene l'indirizzo IP 172.31.100.1?
3. Qual è la velocità delle reti Ten Gigabit Ethernet?
4. Che cosa è RAM?
5. A cosa serve uno SPEED TEST?
6. Cosa si intende per spam?
7. Cosa si intende per PoE?
8. Quali file hanno come estensione “.exe”?
9. Quale parametro della scheda di rete di un computer deve essere impostato per poter uscire dalla propria LAN e navigare in internet?
10. Cosa si intende per Cloud Computing?
11. Descrivi lo scopo principale di una LAN (Local Area Network) e quale tecnologia si può usare per la gestione utenti e dispositivi come sistema di registrazioni/autenticazione/autorizzazione all'accesso ai dati e agli applicativi.
12. Descrivi la modalità di intervento e le successive azioni necessarie nel caso in cui un utente subisca un attacco informatico al computer aziendale in sua dotazione.
13. Le competenze della giunta



Data 08 aprile 2024

CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI "ISTRUTTORE INFORMATICO" - AREA DEGLI ISTRUTTORI - A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO - SETTORE 5° PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO.

PROVA SCRITTA - TRACCIA 3

1. Cosa significa FTP e a cosa serve?
2. A quale classe di rete appartiene l'indirizzo IP 192.168.10.14?
3. Qual è la velocità delle reti Fast Ethernet?
4. Che cosa è NTFS?
5. A cosa serve l'applicativo PING?
6. Che cosa è lo spoofing?
7. Quale tecnologia viene usata per la telefonia su rete IP?
8. Che cosa si intende per firma digitale?
9. Quale parametro della scheda di rete di un computer deve essere impostato per la risoluzione dei nomi?
10. In una pagina web, la parte di testo che, cliccata, porta ad un'altra pagina o ad un file, è detta?
11. Descrivi SPID e quali sono le implementazioni su portali pubblici.
12. Descrivi le principali configurazioni da applicare ad un nuovo dispositivo aziendale prima di essere consegnato all'utente al fine di rispettare le misure minime di sicurezza.
13. Gli organi istituzionali del comune.

PROVA ESTRATTA