

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER N. 1 POSTO AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE, PROFILO PROFESSIONALE D/IT "FUNZIONARIO SISTEMI INFORMATIVI E TECNOLOGICI", CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

-
- 1) **Con riferimento al domicilio digitale, quale affermazione delle seguenti risulta corretta**
- A Si tratta del sistema informativo nazionale che permetterà alle anagrafi comunali di digitalizzare nei propri archivi locali, in modo interoperabile con le altre PA, i dati riferiti a indirizzi e numeri civici delle residenze dei propri cittadini.
 - B L'introduzione del domicilio digitale è legato all'obbligo per le amministrazioni pubbliche di utilizzare il B.I.M. (Building Information Modeling) per gestire i dati geografici, multimediali ed alfanumerici relativi al fascicolo digitale degli immobili.
 - C Il registro INAD è l'indice nazionale istituito dal Ministero dello Sviluppo Economico allo scopo di censire gli indirizzi PEC delle imprese e dei professionisti per le comunicazioni formali da e verso le Camere di Commercio Industria Artigianato Agricoltura. Non contiene le caselle PEC delle persone fisiche le quali non risultino essere operatori economici.
 - D Ogni cittadino ha il diritto di eleggere un domicilio digitale presso un qualsiasi indirizzo di posta elettronica certificata o di recapito qualificato europeo, garantendosi così anche il diritto di ricevere – solo presso tale indirizzo – ogni comunicazione avente valore legale dalla Pubblica Amministrazione.
-
- 2) **Un RDBMS server ha lo scopo di**
- A Implementare online siti web, configurarli e mantenerne aggiornati i contenuti e i servizi pubblicati.
 - B Permettere l'accesso autenticato alle interfacce dei sistemi operativi di una macchina server, fisica o virtualizzata.
 - C Monitorare automaticamente il livello di decibel in uno spazio chiuso al fine di prevenire i problemi di inquinamento acustico.
 - D Gestire raccolte sistematiche di dati relazionali, archiviati elettronicamente, e permetterne il recupero, la modifica, ed altre funzioni.
-
- 3) **Quale dei seguenti non è un principio chiave del manifesto della metodologia Agile:**
- A Concludere contratti formalmente vincolanti è più importante di collaborare con il cliente.
 - B Disporre di software funzionante conta più che avere della documentazione esatta ed esaustiva.
 - C Rispondere al cambiamento è più importante di seguire un piano.
 - D Gli individui e le loro interazioni contano più di processi e strumenti.
-
- 4) **Tipologia di attacco hacker che mira specificamente a minacciare la disponibilità di dati o sistemi**
- A Phishing
 - B SQL Injection
 - C Keylogger malware
 - D DDOS
-
- 5) **Quale delle seguenti licenze non rientra tra quelle previste da "creative commons"**
- A CC BY-ND Attribuzione – Non Opere Derivate.
 - B CC BY-SA Attribuzione – Condividi allo Stesso Modo.
 - C CC BY-SD Attribuzione – Condividi a Modo Tuo.
 - D CC BY-NC Attribuzione – Non Commerciale.
-
- 6) **Quale dei seguenti non costituisce un errore di accessibilità ai sensi dei requisiti tecnici previsti dalla normativa italiana e dalle regole Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1 del W3C**
- A Uso esclusivo del colore per veicolare informazioni.
 - B Assenza di alternative testuali per descrivere le immagini di contenuto rilevante.
 - C Mancanza del certificato "Secure Socket Layer" nell'implementazione di un sito web.
 - D Mancanza del contrasto minimo tra lo sfondo ed i contenuti.

Coton

AN

SG

Al

-
- 7) In Microsoft Excel o comunque nei fogli di calcolo i riferimenti assoluti (ad es. \$A\$2) servono a
- A Puntare al contenuto di una specifica cella, che - a differenza dei riferimenti relativi - rimane sempre la stessa anche quando la cella che contiene tale puntamento viene copiata in altre celle.
 - B Effettuare la sommatoria di tutti i valori contenuti nell'intervallo di celle specificato.
 - C Costruire formule per la formattazione condizionale, affinché le celle presentino i dati con differenti stili grafici o evidenziazioni basate su colori, etc. a seconda del valore contenuto.
 - D Applicare dei filtri a livello di colonna per mostrare solo le righe che contengono specifici valori.
-
- 8) Per pseudonimizzazione si intende
- A qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione.
 - B il contrassegno dei dati personali conservati con l'obiettivo di limitarne il trattamento in futuro.
 - C qualsiasi forma di trattamento automatizzato di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica.
 - D il trattamento dei dati personali in modo tale che i dati personali non possano più essere attribuiti a un interessato specifico senza l'utilizzo di informazioni aggiuntive, a condizione che tali informazioni aggiuntive siano conservate separatamente e soggette a misure tecniche e organizzative intese a garantire che tali dati personali non siano attribuiti a una persona fisica identificata o identificabile.
-
- 9) La caratteristica tipica e distintiva del Machine Learning è che
- A Gli algoritmi di Artificial Intelligence si basano su meccanismi di "forza bruta".
 - B Si utilizzano reti neurali per riconoscere e generare audio, video, immagini, testo, etc.
 - C I modelli vengono addestrati grazie al conferimento massivo di dati e all'applicazione di diverse tecniche di apprendimento automatico (supervisionato, non supervisionato, rinforzato).
 - D Attraverso la corretta applicazione di tecniche di "prompt engineering" l'utente riesce a porre domande efficaci ed ottenere risposte di qualità da un chatBOT basato sull'IA.
-
- 10) Concetto di responsabilità secondo le linee guida di design di siti web pubblici
- A è la capacità di un server web (e più in generale di un qualsiasi hardware) di assorbire un urto senza rompersi.
 - B misura il grado di prontezza delle organizzazioni pubbliche nell'affrontare e superare eventi critici, periodi di difficoltà, richieste di adempimenti tempestivi, etc. dandone adeguata rappresentazione ai cittadini attraverso gli strumenti dedicati alla comunicazione istituzionale.
 - C indica il rispetto della normativa sulla trasparenza amministrativa e sulla prevenzione della corruzione nei siti delle PA.
 - D è un requisito necessario dell'interfaccia utente: rappresenta la possibilità che i contenuti visualizzati si adattino automaticamente al dispositivo dell'utente e alle varie dimensioni di uno schermo (smartphone, tablet, pc, smartwatch, etc.).
-
- 11) Viene richiesto di integrare il sistema di presentazione delle istanze dei cittadini verso l'ente con funzionalità di intelligenza artificiale: quali proposte formuleresti?
-
- 12) In data odierna l'ente subisce un attacco informatico di tipo ransomware. In qualità di funzionario incardinato nel team che si occupa della sicurezza, quali azioni effettueresti?

Colucci

An

J

Q