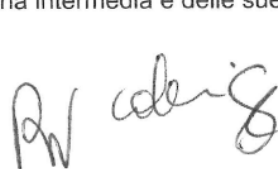



# DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER N. 1 POSTO AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE, PROFILO PROFESSIONALE D/IT "FUNZIONARIO SISTEMI INFORMATIVI E TECNOLOGICI", CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO - PROVA SCRITTA - BUSTA 2

- 
- 1) **Quale delle seguenti voci non è riferibile al nuovo Piano Triennale (PT) per l'ICT delle PA 2024-2026 emanato da Agid**
- A Introduce la sezione degli strumenti operativi (quali l'approvvigionamento su CONSIP, la gestione associata dell'ICT, l'e-government benchmark per valutare il livello di maturità dei servizi pubblici digitali) che le amministrazioni possono prendere a riferimento come modelli di supporto, esempi di buone pratiche o check-list per pianificare i propri interventi.
  - B Non considera, tra gli obiettivi oggetto di monitoraggio dell'azione delle PA, i risultati dei progetti del PNRR M1C1, in quanto questi sono stati definiti successivamente all'entrata in vigore del vigente PT.
  - C Definisce il ruolo del Responsabile per la Transizione al Digitale (RTD) e del suo ufficio.
  - D Affronta il tema dei dati e dell'Intelligenza Artificiale, fornendo indicazioni e principi generali che dovranno essere adottati dalle amministrazioni e declinati in fase di applicazione, tenendo in considerazione lo scenario in rapida evoluzione.
- 
- 2) **Cosa si intende per migrazione di un applicativo in cloud "Lift and shift"**
- A significa poter dotare il team sistemistico che gestisce il sistema applicativo software di strumenti in grado di monitorarne il funzionamento e la disponibilità secondo determinati livelli di servizio.
  - B indica la possibilità di aumentare facilmente ed in modo virtuale le risorse computazionali o di memorizzazione dedicate al funzionamento in esercizio dell'applicazione, a fronte di aumentate richieste prestazionali, funzionali, di ampliamento della platea di utilizzo o di altra natura.
  - C è un approccio che permette di spostare un'applicazione, con i dati associati, da un datacenter fisico "on premises" verso una piattaforma cloud, senza doverla riprogettare.
  - D ha a che fare con il miglioramento degli aspetti organizzativi di gestione di un servizio digitale sotto il profilo della sicurezza IT e della protezione dei dati.
- 
- 3) **Significato di attività MAC e MEV**
- A Rappresentano due tecnologie e metodologie alternative per la costruzione di monitor video: MAC utilizza connettori ad accesso remoto con retroilluminazione basata su LED, MEV utilizza pannelli LCD certificati ai fini dell'efficienza "Energy star" per il consumo energetico.
  - B Tra i vari procedimenti amministrativi della Giunta regionale rappresentano le attività di aggiornamento dei database nei settori attività produttive (MAC sta per "Marche Albi del Commercio" e contiene i dati delle autorizzazioni per il commercio su aree pubbliche: fiere, mercati, ambulanti) ed ambientale (MEV sta per "Marche Energia Verde", e contiene i dati relativi ai bandi di contributo per efficienza energetica e fonti rinnovabili).
  - C Sono entrambi work-package tipici della progettazione di appalti in ambito ICT: le MAC sono attività di monitoraggio amministrativo dei contratti, le MEV sono attività di management e valutazione dei rischi.
  - D Sono attività di manutenzione del software da considerare nei rapporti di fornitura ICT tra un operatore economico e la PA che esternalizza. Indicano rispettivamente la manutenzione adeguativa e correttiva, ovvero la correzione di bug e malfunzionamenti o l'adeguamento a mutate condizioni di contesto, organizzative, normative, etc. indipendenti dalla volontà delle parti che sottoscrivono un contratto, e la manutenzione evolutiva, ovvero lo sviluppo concordato di nuove funzionalità.
- 
- 4) **Le linee guida OWASP.ORG Top Ten introducono**
- A Una modellazione standard delle principali minacce rispetto alla sicurezza delle applicazioni web, ad uso degli sviluppatori, e l'individuazione delle migliori azioni di mitigazione, in conformità ai principi «Security by design» e «Privacy by design».
  - B Le politiche per definire le più significative misure tecniche ed organizzative per la tutela dei dati personali conservati dal titolare del trattamento in formato elettronico.
  - C L'implementazione di opportune azioni di sicurezza durante tutte le fasi del processo ciclico di realizzazione del software, dalla progettazione e dallo sviluppo fino all'implementazione e alla manutenzione in esercizio.
  - D L'identificazione dei rischi da possibili minacce accidentali o intenzionali alle risorse informatiche e delle contromisure da adottare ad ogni livello (fisico, logico, organizzativo, quindi dalla difesa perimetrale, passando per configurazione/hardening, fino alla formazione ed altre azioni di innalzamento del livello della consapevolezza) nel contesto in cui i software di base ed applicativi operano o vengono utilizzati.

- 
- 5) **Le linee guida su acquisizione e riuso del software prevedono che le PA**
- A Effettuino una valutazione comparativa tecnico economica sull'acquisto del software, motivando le proprie scelte e privilegiando le soluzioni open source, comprese quelle messe a disposizione dalle altre amministrazioni.
  - B Considerino prioritariamente le soluzioni gratuitamente disponibili, offerte con codice aperto e licenza copyleft "creative common", nel catalogo GitHub.com e dagli account istituzionali delle altre pubbliche amministrazioni italiane ivi presenti.
  - C Acquisiscano il software esclusivamente effettuando procedure di appalto che riguardino offerte da parte di fornitori censiti nel catalogo acquistiinretepa, il mercato elettronico della pubblica amministrazione gestito da CONSIP.
  - D Acquisiscano il software privilegiando soluzioni offerte in modalità SaaS (Software as a Service) da fornitori certificati nel portale Cloud Marketplace gestito da ACN.
- 
- 6) **Cosa si intende per chiamata API**
- A È il processo attraverso cui due software si scambiano dati, ovvero quando un'applicazione invia ad un'altra applicazione una richiesta specifica che viene ricevuta e processata da un'Application Program Interface, esposta allo scopo, la quale restituisce i dati richiesti (o un messaggio di errore) alla chiamante.
  - B API è l'acronimo di Agente Pubblico di Interoperabilità, una funzionalità software che viene chiamata in causa automaticamente quando nelle blockchain risulti necessario approvare e memorizzare una nuova transazione tra le "catene di blocchi" di un registro pubblico.
  - C È l'azione scatenata dai sistemi di telecomunicazione attraverso la quale un telefono, trovando occupato il numero chiamato, restituisce al programma gestore l'informazione standard di non raggiungibilità (Avviso Primario di Indisponibilità).
  - D Deriva da una metafora delle dinamiche di funzionamento negli alveari: indica la proattività di un antivirus che, in reazione ad un attacco hacker o all'azione di un software malevolo, scatena immediatamente tutte le azioni di neutralizzazione previste.
- 
- 7) **Le animazioni in Microsoft Power Point mi consentono di**
- A Cambiare automaticamente la grandezza dei caratteri a schermo a seconda dello schermo su cui lancio la presentazione.
  - B Far apparire nella slide contenuti (immagini, testi, etc.) differenziando i tempi di apparizione mediante ritardi ad intervallo pre-configurato o al clic del mouse.
  - C Passare da una slide alla successiva mentre sono in fase di presentazione.
  - D Visualizzare video o altri contenuti multimediali "embeddati" all'interno della slide.
- 
- 8) **La valutazione d'impatto sulla protezione dei dati viene effettuata quando**
- A un tipo di trattamento, allorché prevede in particolare l'uso di tecnologie obsolete, considerati la natura, l'oggetto, il contesto e le finalità del trattamento, non può presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche.
  - B un tipo di trattamento, allorché prevede in particolare l'uso di nuove tecnologie, considerati la natura, l'oggetto, il contesto e le finalità del trattamento, può presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche.
  - C un tipo di trattamento non presenti sicuramente un rischio per i diritti e le libertà delle persone fisiche.
  - D un tipo di trattamento, allorché prevede in particolare l'uso di tecnologie legate all'impiego di modelli di intelligenza artificiale, può presentare un rischio non elevato solamente per i diritti delle persone giuridiche.
- 
- 9) **Le blockchain fanno più propriamente parte del gruppo di tecnologie definite**
- A Cloud SaaS (Software as a Service)
  - B GANs – Generative Adversarial Neural Networks
  - C IOT Internet of Things
  - D DLT Distributed Ledger Technologies
- 
- 10) **Tra le misure del PNRR in ambito sanitario, gli interventi M6C2 si riferiscono complessivamente a:**
- A Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario.
  - B Infrastrutture sociali, famiglie, assistenza psicologica, comunità e terzo settore.
  - C Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale.
  - D Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità).

- 
- 11) Viene richiesto di integrare il sistema informativo che gestisce le domande di contributo finanziarie gestite dalla direzione "Programmazione Integrata Risorse Comunitarie" con funzionalità legate alle blockchain: cosa ti verrebbe in mente di proporre?
- 
- 12) Nell'informativa privacy relativa ad un servizio per la formazione e l'alfabetizzazione digitale dei cittadini si legge tra le finalità del trattamento quanto segue "I dati sono trattati esclusivamente per le finalità per le quali sono raccolti, e cioè per la fornitura di dei servizi resi (servizi di formazione ed assistenza per favorire l'uso delle nuove tecnologie, promuovere il pieno godimento dei diritti di cittadinanza digitale attiva e incentivare l'uso dei servizi online dei privati e delle Amministrazioni Pubbliche) dai Centri di Facilitazione Digitale delle Marche nell'ambito del progetto <Bussola Digitale> per la realizzazione della Misura 1.7.2 "Rete di servizi di facilitazione digitale" della Missione 1 - Componente 1 - Asse 1 del PNRR. I dati saranno utilizzati anche al fine di provvedere alla rendicontazione finanziaria ed alle altre incombenze previste e richieste dalla vigente normativa sul PNRR. Base giuridica: art. 6 comma 1 let.e) GDPR - d.lgs 82/2005 - D.L. 77/2021 - Decreto Capo DTD reg. C.C. il 02/09/2022 al n. 2242". Sei un soggetto delegato al trattamento, ed il Titolare del trattamento ti chiede un report contenente informazioni statistiche aggregate sul numero di utenti gestiti e sulle loro caratteristiche di età. Puoi elaborarlo e fornirglielo sì o no? E perché?

*RN cotone & a*