

I PROVA_BUSTA ESTRATTA_N. 1

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 55 UNITA' DI PERSONALE DIRIGENZIALE NEL RUOLO DEI DIRIGENTI DEL COMUNE DI NAPOLI - DIRIGENTE INFORMATICO – PROVA SCRITTA – BUSTA 1

- 1) Architettura di riferimento e garanzie (inoltro, ricezione, integrità e confidenzialità) nei sistemi di posta elettronica certificata, principali differenze rispetto allo standard REM.
- 2) Reti Private Virtuali (VPN): tecnologie, protocolli e loro implementazione con riferimento al Sistema Pubblico di Connettività.
- 3) Contratti pubblici e interdittiva antimafia.
- 4) I reati informatici propri e impropri. Il candidato tratti in particolare la fattispecie dell'accesso abusivo a un sistema informatico commesso dal pubblico ufficiale.

I PROVA_BUSTA NON ESTRATTA_N. 2

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 55 UNITA' DI PERSONALE DIRIGENZIALE NEL RUOLO DEI DIRIGENTI DEL COMUNE DI NAPOLI - DIRIGENTE INFORMATICO – PROVA SCRITTA – BUSTA 2

- 1) Sistemi di Autenticazione, Autorizzazione e Accounting e loro ruolo nelle architetture di sicurezza.
- 2) Web services tradizionali e basati su Representational State Transfer (REST) caratteristiche, protocolli, vantaggi e svantaggi.
- 3) Enti locali deficitari e dissestati. Relative conseguenze.
- 4) Principi generali in materia di trattamento dei dati personali. In generale e con particolare riferimento alla responsabilizzazione.

I PROVA_BUSTA NON ESTRATTA_N. 3

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 55 UNITA' DI PERSONALE DIRIGENZIALE NEL RUOLO DEI DIRIGENTI DEL COMUNE DI NAPOLI - DIRIGENTE INFORMATICO – PROVA SCRITTA – BUSTA 3

- 1) Meccanismi di hashing a supporto di firma digitale e verifica integrità dei dati.
- 2) Basi di dati relazionali e NoSQL, caratteristiche, architettura e scenari di applicazione.
- 3) L'Autorità Nazionale Anticorruzione: i principali ambiti di competenza con particolare riferimento alla vigilanza collaborativa.
- 4) Il diritto di accesso: tipologie e limiti.

II PROVA_BUSTA ESTRATTA_N. 3

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 55 UNITA' DI PERSONALE DIRIGENZIALE NEL RUOLO DEI DIRIGENTI DEL COMUNE DI NAPOLI - DIRIGENTE INFORMATICO – PROVA SCRITTA – BUSTA 3

- 1) Nel contesto del processo di transizione digitale in essere, si descrivano gli approcci alla dematerializzazione e le strategie principali di intervento, evidenziandone vincoli, ostacoli riscontrabili e benefici attesi. Si proponga inoltre un esempio di implementazione per fasi del processo di dematerializzazione, a partire dalla pianificazione fino alla gestione, descrivendo:
 1. Le principali norme che regolano la conservazione sostitutiva e tutte le eventuali figure professionali coinvolte.
 2. Le eventuali implicazioni in termini di privacy con particolare riferimento al GDPR.
 3. Le tecnologie e gli strumenti a supporto della confidenzialità/privacy, integrità, autenticità e non ripudiabilità dei documenti nonché del controllo degli accessi agli stessi.
 4. Le principali soluzioni infrastrutturali disponibili allo stato dell'arte a supporto del processo di dematerializzazione e conservazione sostitutiva.

II PROVA_BUSTA NON ESTRATTA_N. 1

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 55 UNITA' DI PERSONALE DIRIGENZIALE NEL RUOLO DEI DIRIGENTI DEL COMUNE DI NAPOLI - DIRIGENTE INFORMATICO – PROVA SCRITTA – BUSTA 1

- 1) Descrivere il processo di migrazione in cloud dei servizi erogati all'interno di un data center locale in ambito pubblica amministrazione evidenziando, in particolare:
 1. Le normative di riferimento e gli obblighi sulla base delle recenti linee guida AGID ed i relativi problemi di privacy alla luce del GDPR.
 2. Le opzioni tecnologiche disponibili allo stato dell'arte discutendo in maniera critica i pro e i contro di ogni singola opzione.
 3. Le principali attenzioni per la riduzione del rischio di “vendor lock-in”, ossia creazione di un rapporto di dipendenza col fornitore del servizio.
 4. Le principali opzioni per garantire resilienza, scalabilità, e protezione dei dati, con particolare riferimento alle problematiche di data-sovereignty.

II PROVA_BUSTA NON ESTRATTA_N. 2

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 55 UNITA' DI PERSONALE DIRIGENZIALE NEL RUOLO DEI DIRIGENTI DEL COMUNE DI NAPOLI - DIRIGENTE INFORMATICO – PROVA SCRITTA – BUSTA 2

- 1) Il candidato descriva, ai fini di garantire la connettività di un ente e la sua interoperabilità nel contesto della rete delle pubbliche amministrazioni, l'approccio metodologico per fasi, dalla pianificazione/progettazione fino alla gestione, di un servizio di connettività a beneficio di molteplici sedi dislocate sul territorio metropolitano che abbia l'obiettivo di offrire ai propri utenti, anche ambienti di lavoro o di collaborazione evoluti. In particolare:
 1. Si discutano le principali problematiche da gestire dal punto di vista amministrativo e legale, a partire da quelle relative alla sicurezza e ad eventuali abusi nell'utilizzazione.

2. Si ipotizzi uno schema architetturale di riferimento, presentandolo in tutte le sue componenti principali con particolare attenzione all'accesso ai servizi in cloud pubblici e privati.
3. Si descrivano le principali opzioni tecnologiche per la realizzazione della connettività, con particolare riferimento a quelle previste in ambito PA ed ai meccanismi disponibili per garantire la banda sui singoli collegamenti fra le sedi.
4. Si descrivano i meccanismi utilizzabili per la creazione di canali di comunicazione sicuri ai vari livelli dell'architettura di rete.