



# QUESTIONARIO 1

---

**1 - In un'infrastruttura a microservizi containerizzati basata su runtime Docker, qual è il ruolo principale di un volume?**

- Garantire la persistenza dei dati anche dopo l'arresto e la ricreazione dei container**
- Estendere la memoria virtuale dei container oltre il limite assegnato a runtime
- Permettere ai microservizi di definire contesti di rete comuni per scambiarsi dati

---

**2 - Cos'è il data masking?**

- è una tecnica di anonimizzazione che consiste nel nascondere le informazioni sensibili all'interno di un database, sostituendole con dati fittizi ma simili, per proteggere la loro riservatezza**
- è una modalità di accesso ai dati in modo anonimo per proteggere la riservatezza di chi vi accede
- è una tecnica di pseudoanonimizzazione che consiste nell'eliminare le informazioni sensibili all'interno di un database per proteggere la loro riservatezza

---

**3 - In un ambiente collaborativo, quale configurazione delle autorizzazioni su SharePoint / Google Drive / Drop Box permette di gestire in modo granulare chi può modificare, visualizzare o condividere i documenti senza duplicazioni?**

- Uso di gruppi di sicurezza e permessi a livello di sito, cartella e singolo documento**
- Archiviazione dei documenti su server locali con accesso regolato tramite credenziali e permessi specifici.
- Permessi di modifica assegnati liberamente a tutti gli utenti del gruppo di lavoro per favorire la collaborazione.

---

**4 - Qual è l'obiettivo finale di un'attività di Vulnerability Assessment (VA) rispetto a un Penetration Test (PT)?**

- Il VA classifica le vulnerabilità note, mentre il PT simula attacchi attivi su obiettivi specifici**
- Il VA si concentra su malware noti, mentre il PT include anche il reverse engineering
- Il VA fornisce una protezione attiva in tempo reale dagli attacchi, il PT fornisce una protezione passiva

---

**5 - Quale tra le seguenti NON è una caratteristica tipica di una piattaforma low-code?**

- Richiede la scrittura manuale di codice per ogni funzionalità sviluppata.**
- Offre un'interfaccia visuale per la progettazione tramite funzionalità drag-and-drop.
- Mette a disposizione componenti riutilizzabili e flussi di lavoro preconfigurati.

---

**6 - Chi adotta il Piano Esecutivo di Gestione (PEG)?**

- Il PEG è adottato dalla Giunta comunale, su proposta dei dirigenti, ai sensi dell'art. 169 del TUEL.**
- Il PEG è adottato dal Consiglio Comunale, su proposta dei dirigenti, ai sensi dell'art. 169 del TUEL.
- Il PEG è adottato dalla Giunta Comunale, su proposta del Consiglio Comunale, ai sensi dell'art. 169 del TUEL.

---

**7 - Quale dei seguenti soggetti è direttamente responsabile della conformità al GDPR all'interno di un ente pubblico?**

- Il Titolare del trattamento**
- Il Responsabile della transizione digitale (RTD)
- Il Responsabile della protezione dei dati (RPD o DPO)

---

**8 - "Il/La candidato/a illustri il significato del principio del "Digital e Mobile First" e spieghi in che modo tale principio orienta la progettazione e l'erogazione dei servizi digitali da parte delle pubbliche amministrazioni, secondo quanto previsto dal Piano Triennale per l'informatica nella PA.**

**Il/La candidato/a risponda per punti illustrando: "**

- 1. La definizione del principio "Digital e Mobile First" nel contesto della Pubblica Amministrazione;**
- 2. In che modo tale principio viene concretamente applicato nella progettazione dei servizi digitali;**
- 3. Un esempio concreto di progettazione o realizzazione di un servizio pubblico digitale basato sul principio del "Digital e Mobile First".**

**9 - GESTIONE PRESENZE NEI NIDI E SCUOLE D'INFANZIA**

"La Direzione Educazione ha, tra le diverse competenze, la gestione degli asili nido (bambini 0-3 anni) e scuole dell'infanzia (bambini 4 – 5 anni), comunali e accreditati: sapere rapidamente se un bambino è presente o meno a scuola, impatta su una serie di servizi fondamentali quali la mensa, la dotazione di personale (educatori e ausiliari). Per aiutare la Direzione Educazione nella gestione delle presenze nei nidi e scuole d'infanzia viene proposta la realizzazione di una app che consenta al genitore di segnalare in tempo reale la presenza e l'assenza da scuola del proprio figlio, con relativa motivazione oltre che migliorare la comunicazione tra personale educativo e genitori stessi.

Il/La candidato/a illustri per punti: "

1. Quale architettura software adottare, descrivendo punti di debolezza e di forza delle possibili soluzioni e quali tecnologie (linguaggi, framework, database) utilizzare per sviluppare l'app?
  2. Come l'interoperabilità dei dati può aiutare l'efficienza del sistema;
  3. Come strutturare l'interfaccia utente per rendere l'app semplice e intuitiva, con particolare attenzione al tema dell'accessibilità;
  4. Quali sono i temi di sicurezza principali nel caso d'uso in oggetto, in particolare in relazione al tema dei dati personali.
-