



QUESTIONARIO 3

1 - Che cosa si intende per gestione delle transazioni in un application server?

- ☐ **Il controllo dell'atomicità, coerenza, isolamento e durabilità delle operazioni.**
- ☐ La gestione della connessione di rete.
- ☐ La crittografia dei file durante le operazioni di Disaster Recovery.

2 - Che cosa si intende per scalabilità verticale di un application server?

- ☐ **Aumentare le risorse hardware di un singolo nodo.**
- ☐ Aumentare le risorse software di un singolo nodo.
- ☐ Aumentare il numero dei server dinamicamente.

3 - Quale standard è comunemente utilizzato per i web services REST?

- ☐ **HTTP con JSON o XML.**
- ☐ SMTP.
- ☐ POP3.

4 - Che cosa si intende per Single Sign-On (SSO)?

- ☐ **Un meccanismo che consente un'unica autenticazione per più servizi.**
- ☐ Un sistema di backup delle firme elettroniche.
- ☐ Un protocollo di rete per lo scambio di file.

5 - Quale tipo di dati può essere memorizzato in un Data Lake?

- ☐ **Dati strutturati, semi-strutturati e non strutturati.**
- ☐ Solo dati relazionali.
- ☐ Solo file CSV.

6 - Qual è il vantaggio dell'uso di architetture cloud per i Data Lake?

- ☐ **Scalabilità elastica e riduzione dei costi infrastrutturali.**
- ☐ Maggiore complessità di gestione.
- ☐ Dipendenza obbligatoria da SQL.

7 - Qual è lo scopo del drill-down in una dashboard?

- ☐ **Consentire l'analisi di dettaglio partendo da dati aggregati.**
- ☐ Bloccare la modifica dei dati.
- ☐ Esportare i dati.

8 - Qual è una tipica fonte di dati per i GIS?

- ☐ **Sensori, satelliti e database territoriali.**
- ☐ File audio.
- ☐ Log applicativi.

9 - A cosa serve il linguaggio JavaScript nello sviluppo web?

- ☐ **Gestire l'interattività e il comportamento dinamico delle pagine web.**
- ☐ Definire solo lo stile delle pagine.
- ☐ Gestire solo la sicurezza del server.

10 - Qual è il vantaggio principale dell'uso di un CMS rispetto allo sviluppo manuale?

- ☐ **Riduce tempi e complessità di gestione dei contenuti.**
- ☐ Elimina la necessità di un hosting.
- ☐ Non richiede aggiornamenti.

11 - Che cosa si intende per architettura MVC?

- ☐ **Un modello che separa dati, logica e presentazione.**
 - ☐ Un linguaggio di programmazione.
 - ☐ Un protocollo di rete.
-

12 - Qual è un linguaggio comunemente usato per lo sviluppo iOS?

- ☐ **Swift.**
- ☐ Java.
- ☐ Python.

13 - In quale fase del ciclo di vita del software vengono eseguiti i test di integrazione?

- ☐ **Dopo l'unione dei singoli moduli software.**
- ☐ Prima della progettazione.
- ☐ Dopo il rilascio in produzione.

14 - Che cosa si intende per piano di test?

- ☐ **Un documento che descrive strategia, obiettivi e risorse dei test.**
- ☐ Un manuale utente di utilizzo.
- ☐ Un diagramma di rete.

15 - Qual è lo scopo dei test di sicurezza applicativa (application security testing)?

- ☐ **Identificare vulnerabilità nel software.**
- ☐ Migliorare le prestazioni.
- ☐ Validare soltanto i requisiti funzionali.

16 - Perché la sicurezza è fondamentale nella gestione documentale digitale?

- ☐ **Per proteggere dati, documenti e informazioni sensibili.**
- ☐ Per aumentare la velocità.
- ☐ Per semplificare l'archiviazione.

17 - Perché l'integrazione tra strumenti di Office Automation è importante?

- ☐ **Per favorire continuità operativa e riduzione dei tempi di lavoro.**
- ☐ Per aumentare la complessità dei processi.
- ☐ Per impedire la collaborazione.

18 - In che modo il VDM migliora la sicurezza dei dati aziendali?

- ☐ **Centralizzando dati e applicazioni nei data center.**
- ☐ Salvando i dati solo sui dispositivi locali.
- ☐ Consentendo accessi anonimi.

19 - Perché l'MDM è importante nel contesto del BYOD?

- ☐ **Per gestire in sicurezza dispositivi personali usati per lavoro.**
- ☐ Per vietare l'uso dei dispositivi personali.
- ☐ Per sostituire l'autenticazione.

20 - In che modo il SSO supporta la produttività aziendale?

- ☐ **Riducendo i tempi di accesso ai servizi.**
- ☐ Aumentando i controlli manuali.
- ☐ Impedendo l'accesso remoto.

21 - Che tipo di informazioni produce un Vulnerability Assessment?

- ☐ **Un elenco di vulnerabilità con livello di rischio e priorità.**
- ☐ Un report di violazioni già avvenute.
- ☐ Un registro degli accessi utente.

22 - Quali tipi di attacchi può mitigare un WAF?

- ☐ **SQL Injection, Cross-Site Scripting e attacchi OWASP Top 10.**
 - ☐ Solo attacchi fisici ai server.
 - ☐ Solo attacchi di phishing via email.
-

23 - Qual è uno degli obiettivi principali del Risk Management?

- ☐ **Supportare decisioni consapevoli sulla sicurezza.**
- ☐ Eliminare ogni rischio possibile.
- ☐ Bloccare tutti gli accessi.

24 - Qual è una caratteristica chiave del Vulnerability Management?

- ☐ **Continuità e aggiornamento costante.**
- ☐ Esecuzione una tantum.
- ☐ Dipendenza esclusiva dal PT.

25 - Qual è il principio fondamentale sancito dall'art. 3 del CAD?

- ☐ **Il diritto all'uso delle tecnologie nei rapporti con la PA.**
- ☐ L'obbligo di non utilizzo della carta.
- ☐ La facoltà discrezionale della PA.

26 - Quale principio guida il Piano Triennale?

- ☐ **Cloud first, interoperabilità e sicurezza.**
- ☐ Centralizzazione cartacea.
- ☐ Autonomia tecnologica assoluta.

27 - Ai sensi del disposto di cui al co. 3, art. 107, Tuel la presidenza delle commissioni di gara e di concorso, secondo le modalità stabilite dallo statuto o dai regolamenti dell'ente, è attribuita:

- ☐ **Ai dirigenti.**
- ☐ Al rappresentante legale (Sindaco).
- ☐ Al Consiglio comunale.

28 - Secondo quanto stabilito dall'art. 72 del codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023), le procedure in cui qualsiasi operatore economico può presentare una domanda di partecipazione in risposta a un avviso di indizione di gara, fornendo le informazioni richieste dalla stazione appaltante, sono definite:

- ☐ **Procedure ristrette.**
- ☐ Procedure aperte.
- ☐ Procedure negoziate.

29 - Artificial Intelligence (AI)

Artificial Intelligence, or AI, refers to the simulation of human intelligence by machines, especially computer systems. These systems can learn from data, recognize patterns, and make decisions. We use AI every day in virtual assistants like Siri, recommendation systems on YouTube, and even in tools that translate languages instantly.

Domanda: Cosa simula l'Intelligenza Artificiale?

- ☐ **L'intelligenza umana tramite sistemi informatici.**
 - ☐ Simula sistemi informatici tramite l'intelligenza umana.
 - ☐ Sistemi di computer.
-

30 - Artificial Intelligence (AI)

Artificial Intelligence, or AI, refers to the simulation of human i

ntelligence by machines, especially computer systems. These systems can learn from data, recognize patterns, and make decisions. We use AI every day in virtual assistants like Siri, recommendation systems on YouTube, and even in tools that translate languages instantly.

Domanda: In quale dei seguenti esempi quotidiani viene usata l'AI?

- ☐ Negli assistenti virtuali e nei sistemi di raccomandazione video.
 - ☐ Nell'apprendimento dai dati.
 - ☐ Nel riconoscimento di forme.
-