

Quiz 4 - Sistemi Informativi (per il settore dell'informazione) - 29/11/2021 Scaglione P-Z

tempo a disposizione: 10 minuti

...

Points: 15/15

1. COGNOME e Nome

Piaggi Martino

2. Nelle architetture two-tiered, la gestione dei dati (1/1 Point)

- ☐ è solitamente gestita dal middleware
- ☒ è solitamente solo lato server
- ☐ è solitamente lato client



3. E' possibile avere architetture con più di 5 tier? (1/1 Point)

☒ Vero



☐ Falso

4. I servizi

(1/1 Point)

☐ sono moduli software in cui viene esposto il codice in cui sono realizzati

☒ consentono di interagire tramite interfacce predefinite



☐ sono difficili da integrare

5. Nella scalabilità verticale (scale-up) l'aumento di prestazioni si ottiene

(1/1 Point)

☐ Potenziando la rete di comunicazione

☐ Aumentando i nodi di elaborazione

☒ Aumentando le risorse di un nodo



6. La configurazione RACS (Reliable Array of Cloned Services) in modalità shared-nothing

(1/1 Point)

☒ è adatta quando i dati sono prevalentemente acceduti in sola lettura



☐ è adatta quando i dati sono acceduti indifferentemente sia in lettura che in scrittura

☐ è adatta quando i dati sono prevalentemente acceduti in sola scrittura

7. Perché è necessaria l'integrazione delle applicazioni?

(1/1 Point)

☒ per garantire uno scambio efficace di informazioni



- ☒ per utilizzare lo stesso sistema operativo
- ☐ per uniformare la logica delle applicazioni

8. Il modello di fornitura IaaS può essere visto come una forma di outsourcing
(1/1 Point)

- ☒ Vero
- ☐ Falso



9. Possono essere servizi PaaS
(1/1 Point)

- ☐ una macchina virtuale
- ☐ un CRM
- ☒ un DBMS



10. Uno spoke per un sistema di piattaforma di integrazione di tipo hub and spoke serve a ...
(1/1 Point)

- ☒ collegare applicazioni al sistema e trasformare messaggi
- ☐ modificare le funzionalità del sistema a cui è associato
- ☐ analizzare i dati



11. L'architettura di integrazione con message broker
(1/1 Point)

- ☐ è equivalente all'architettura di integrazione punto a punto
- ☒ permette di implementare un numero di interfacce minore dell'integrazione punto a punto



- ☐ permette di implementare un numero di interfacce maggiore dell'integrazione punto a punto

12. Nel modello di fornitura SaaS
(1/1 Point)

- ☐ è possibile un alto grado di personalizzazione
- ☐ il software gira sulle macchine dell'organizzazione che vi accede
- ☒ l'applicazione è accessibile on-demand ✓

13. L'ERP viene sempre implementato come una architettura a 3 tier
(1/1 Point)

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

14. La proprietà di elasticità del cloud computing
(1/1 Point)

- ☐ si riferisce alla possibilità di poter offrire diversi servizi
- ☐ si riferisce alla possibilità di poter accedere ai servizi con qualsiasi device connesso alla rete
- ☒ si riferisce alla possibilità di aumentare o diminuire le risorse per soddisfare le richieste degli utenti ✓

15. In una server farm progettata in base a una configurazione Cloning i diversi nodi sono caratterizzati da:
(1/1 Point)

- ☒ stesse applicazioni e stessi dati ✓
- ☐ stesse applicazioni e dati diversi

☐ diverse applicazioni e stessi dati

16. In una architettura con un thick (fat) client
(1/1 Point)

- ☒ Il client può contenere anche parte delle applicazioni ✓
- ☐ il livello di presentazione è distribuito tra client e server
- ☐ il client gestisce interamente solo il livello di presentazione

This content is created by the owner of the form. The data you submit will be sent to the form owner. Microsoft is not responsible for the privacy or security practices of its customers, including those of this form owner. Never give out your password.

Powered by Microsoft Forms | [Privacy and cookies](#) | [Terms of use](#)