


QUIZ 3 15-11-2021 Applicativi - Sez. P-Z

...

 Disable Immersive Reader

Points: 11/15

1. COGNOME E NOME

Piaggi Martino

2. Nell'architettura di un ERP (1/1 Point)

- ☐ ogni modulo ha il suo database
- ☐ esiste un solo database fisico
- ☒ il dato è concettualmente unico



3. I modelli ROLAP (1/1 Point)

- ☐ permettono di ottenere migliori prestazioni in tempo di risposta rispetto al MOLAP
- ☐ permettono di rappresentare solo le dimensioni
- ☒ possono modellare le gerarchie delle dimensioni con approcci diversi



4. In un datawarehouse, l'operazione di slice
(1/1 Point)

- ☐ permette di passare a dati più dettagliati a dati meno dettagliati
- ☐ permette di passare a dati meno dettagliati a dati più dettagliati
- ☒ fissa il valore per una delle dimensioni di analisi



5. Nel clustering
(1/1 Point)

- ☐ i cluster non possono mai avere elementi in comune
- ☐ possono essere utilizzate solo dimensioni numeriche
- ☒ l'appartenenza di un elemento a un cluster non è nota a priori



6. Nell'ambito del data mining, i decision tree
(1/1 Point)

- ☐ sono un metodo descrittivo e non supervisionato
- ☐ sono un metodo descrittivo e supervisionato
- ☒ sono un metodo predittivo e supervisionato



7. Nei datawarehouse passare da dati aggregati secondo mese-tipo prodotto a dati aggregati secondo anno-tipo prodotto è una operazione di
(1/1 Point)

- ☐ slice
- ☐ drill down
- ☒ roll up



8. Nei decision tree

(0/1 Point)

- ☒ per tutti i rami dell'albero vengono utilizzati gli stessi attributi
- ☐ l'overfitting non può essere evitato
- ☐ la valutazione dell'albero viene effettuata tramite precision e recall ✓

9. Durante l'installazione di un ERP, nella fase di parametrizzazione

(1/1 Point)

- ☐ si personalizza cambiando il codice sorgente del prodotto
- ☒ si possono attivare/disattivare funzionalità ✓
- ☐ si integrano i dati



10. Nel modello multidimensionale

(0/1 Point)

- ☐ fatti, metriche e dimensioni sono gli elementi fondamentali ✓
- ☒ ogni fatto deve essere associato ad almeno tre dimensioni
- ☐ i fatti devono essere associati ad una metrica sola



11. Per prescrittività, nei sistemi ERP si intende

(0/1 Point)

- ☒ che tutti gli ERP seguono uno standard per la suddivisione dei moduli
- ☐ che tutte le funzionalità accedono allo stesso database
- ☐ che permette a chi acquisisce l'ERP di far proprie delle best-practice ✓

12. Confidence (confidenza) e Support (supporto) nel data mining
(1/1 Point)

- ☒ sono le metriche di validazione delle regole di associazione ✓
- ☐ sono le metriche di validazione della classificazione
- ☐ sono le metriche di validazione del clustering

13. Il CRM Analitico si occupa
(1/1 Point)

- ☐ del supporto alle vendite
- ☐ delle interazioni con i clienti
- ☒ della profilatura dei clienti ✓



14. Nell'approccio OLAP
(0/1 Point)

- ☒ la metrica di qualità dei sistemi è il throughput
- ☐ i dati sono rappresentati secondo il modello multidimensionale ✓
- ☐ è importante avere un alto tempo di risposta

15. I moduli istituzionali
(1/1 Point)

- ☒ sono moduli orizzontali, intersettoriali ✓
- ☐ sono moduli settoriali
- ☐ includono le funzionalità di produzione in un'azienda manifatturiera

16. Nell'ambito del data mining, la regola associativa $X \rightarrow Y$
(1/1 Point)

- ☒ sta ad indicare che X e Y compaiono spesso insieme in una transazione ✓
- ☐ sta ad indicare che X appartiene alla classe Y
- ☐ sta ad indicare che X e Y sono simili

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](#)