

- 1) Parlando di utilizzo di un db aziendale, quale delle seguenti affermazioni è corretta?
 - Ciascun utente del database è responsabile della qualità dei propri dati e delle informazioni estratte
 - L'eliminazione delle tabelle del db può essere effettuata dagli utenti
 - L'amministratore del db è responsabile della qualità dei dati introdotti nel db
 - La creazione delle tabelle e delle relative maschere per l'introduzione dei dati viene effettuata dagli utenti del db
- 2) Le tabelle in un database sono essenzialmente usate per:
 - Contenere i dati del database
 - Produrre stampe dei dati
 - Collegare i dati tra loro
 - Selezionare e modificare i dati
- 3) Quale, tra le seguenti applicazioni, richiede l'impiego di un database di grandi dimensioni?
 - Gestione noleggio DVD nel negozio di quartiere
 - Gestione anagrafe del comune di Roma
 - Gestione prestiti della biblioteca scolastica
 - Rubrica telefonica personale
- 4) In un database, in quale caso il termine dato equivale al termine informazione?
 - Sempre
 - Solo in caso di contenuti testuali
 - Solo in caso di valori numerici
 - Mai
- 5) Parlando di "tipo di dati" quale tra le seguenti affermazione è corretta?
 - Il campo che deve contenere il numero fattura può essere di tipo contatore
 - Il campo che deve contenere i numeri può essere di tipo testo
 - Il campo che deve contenere la data della fattura può essere di tipo testo
 - Il campo che contiene la descrizione del prodotto può essere di tipo numerico
- 6) In una tabella, ciascun campo del record dovrebbe contenere un solo dato:
 - Se la tabella deve contenere dati numerici su cui operare
 - Sempre, se la tabella è stata progettata correttamente
 - Se la tabella contiene un campo chiave primaria
 - Se la tabella contiene un campo univoco usato per le relazioni
- 7) Quale, tra le seguenti, è una impostazione di tabelle per database corretta?
 - La tabella "Nuovi prodotti" contiene, per ciascun prodotto, anche i riferimenti dei punti vendita
 - La tabella "Incasso primo trimestre" contiene anche i costi sostenuti nello stesso periodo
 - La tabella "Venditori" contiene, per ciascun venditore, anche i dati anagrafici dei clienti assegnati
 - La tabella "Clienti" contiene solo i dati anagrafici dei clienti

- 8) Creando i campi di una tabella, quale è l'operazione prioritaria, dopo aver stabilito il nome del campo?
- Definizione della chiave primaria
 - Definizione del tipo di dati
 - Definizione della dimensione del campo
 - Definizione del formato del campo
- 9) A cosa serve l'indicizzazione di un campo?
- A inserire i dati più velocemente
 - A ordinare i campi secondo criteri stabiliti
 - A trovare e ordinare i record più rapidamente
 - A gerarchizzare i record di una tabella
- 10) Per costruire correttamente una relazione "Uno a molti", occorre legare:
- Più campi della prima tabella al campo univoco della seconda
 - Il campo univoco della prima tabella al campo univoco della seconda
 - Il campo univoco della prima tabella ad un campo della seconda
 - Il campo univoco della prima tabella a più campi della seconda
- 11) Per quale motivo è importante stabilire regole per assicurare l'integrità delle relazioni:
- Per assicurare l'univocità dei record
 - Per evitare la cancellazione di record correlati
 - Per impedire la cancellazione delle relazioni
 - Per impedire l'inserimento di nuovi record
- 12) Per quale motivo vengono creati i report in un database?
- Per stampare in forma gradevole e chiare le informazioni ottenute da una query
 - Per estrarre e analizzare i dati
 - Per facilitare la visualizzazione e la modifica dei record contenuti nelle tabelle
 - Per stampare in forma gradevole e chiara i dati di una tabella.
- 13) Per quali motivi è importante stabilire regole per assicurare l'integrità delle relazioni?
- Per accelerare le operazioni di ordinamento
 - Per assicurare una corretta estrazione dei risultati, durante le operazioni di Query
 - Per evitare che vengano cancellati record nella tabella principale se esistono record correlati nella tabella secondaria
 - Per evitare che vengano inseriti record nella tabella secondaria se non esistono record correlati nella tabella principale
- 14) Parlando di accesso ai dati di un database aziendale, quale tra le seguenti affermazioni è corretta?
- L'amministratore del database stabilisce a quali dati ciascun utente può accedere, in base alle proprie funzioni aziendali
 - Ciascun utente può avere accesso esclusivamente ai dati da lui stesso inseriti
 - L'accesso ai dati conservati nel database è riservato ai programmatori e ai manutentori del database
 - Gli impiegati di uno specifico reparto non possono avere accesso ai dati che riguardano altri reparti