

Domande a risposta aperta

1. Cos'è un Sistema Operativo? Descrivi brevemente le principali caratteristiche, compiti e funzionalità
2. Definizione di DataBase Relazionale.
3. Descrivere brevemente le possibili architetture di una LAN e le caratteristiche dei principali apparati che la compongono?

Domande a risposta multipla

- 1) Se un documento Microsoft Word include dati di un foglio di lavoro Excel per mezzo della funzione "Collegamento", allora:
 - a) Se si modificano i dati nel documento Excel, il collegamento nel documento Word viene aggiornato automaticamente
 - b) Se viene aperto il documento Word, il sistema apre anche Excel
 - c) I dati nel documento Word possono essere visualizzati solo se è aperto anche il corrispondente documento Excel
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 2) Che cosa si intende, usualmente, per "paragrafo" nei programmi di videoscrittura?
 - a) Il testo selezionato
 - b) La porzione di testo tra un "a capo" e quello successivo
 - c) Il contenuto del documento
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 3) In Microsoft Excel, all'interno di una formula in quale posizione deve essere inserito il segno dell'uguale =?
 - a) Fra i diversi riferimenti di cella
 - b) All'inizio della formula
 - c) Al termine della formula
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 4) Che cosa si intende per "testo giustificato" in un programma di elaborazione testi?
 - a) Testo in cui la larghezza di ogni riga del paragrafo è adattata ai margini della pagina
 - b) Testo su cui è stato effettuato un controllo ortografico
 - c) Testo suddiviso in due o più colonne
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 5) In Windows cosa indica il termine "cartella"?
 - a) Un collegamento ad un'altra utenza
 - b) Un elemento fisico del computer
 - c) Un "contenitore" di file
 - d) Nessuna delle altre risposte

Grono

- 6) In Microsoft Word, cos'è la stampa unione?
- Una procedura per stampare in una sola volta più documenti diversi
 - Una procedura per stampare un documento insieme a tutte le proprietà del relativo file
 - Una procedura per abbinare ad un testo costante una serie di dati variabili
 - Nessuna delle altre risposte
- 7) Nel programma di videoscrittura Microsoft Word, è possibile modificare i margini di un documento?
- Sì, modificando il carattere
 - No, i margini sono fissi, pertanto imm modificabili
 - Sì, attivando l'opzione di impostazione di pagina
 - Nessuna delle altre risposte
- 8) In un documento Microsoft Word, può essere inserita una tabella?
- Sì, purché il documento venga salvato in formato "xls"
 - Sì, ma solo se collegata ad un documento Microsoft Excel
 - Sì, utilizzando il pulsante "Inserisci tabella"
 - Nessuna delle altre risposte
- 9) Con riferimento al linguaggio SQL, che cosa significa l'acronimo inglese DDL?
- Data Distribution Language.
 - Data Definition Language.
 - Discrete Data Language.
 - Nessuna delle altre risposte
- 10) In un DB relazionale, in una tabella, quale dei seguenti campi non può essere lasciato vuoto (null)?
- Secondary Key (Chiave secondaria).
 - Primary Key (Chiave primaria).
 - Foreign Key (Chiave esterna).
 - Nessuna delle altre risposte
- 11) In Microsoft Excel, quale è l'effetto dell'istruzione: =A2-10?
- Nessuno, riporta il valore dell'istruzione.
 - Sottrae 10 al valore della cella A2.
 - Ripete il carattere "-" per dieci volte.
 - Nessuna delle altre risposte
- 12) A cosa serve l'estensione nel nome di un file (ES: txt nel file pippo.txt)?
- A niente
 - Per capire in che formato è scritto il file
 - Permette di associare automaticamente l'applicazione adatta per aprire il file
 - Nessuna delle altre risposte

Domande a risposta aperta

1. Sistema Informativo, Sistema Informatico, ciclo di vita dell'informazione e Office Automation: come sono legati fra loro questi termini?
2. Cos'è il linguaggio SQL? Descrivere brevemente il contesto di utilizzo e le principali funzionalità
3. Descrivere brevemente le differenze fra un hub, switch e router e produrre alcuni possibili esempi di utilizzo?

Domande a risposta multipla

- 1) In Microsoft Excel, è possibile formattare contemporaneamente più celle?
 - a) Sì, ma solo della stessa riga o colonna
 - b) Sì, in qualsiasi posizione
 - c) Sì, solo se sono contigue.
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 2) In che cosa consiste la formattazione di una cella in un foglio di calcolo come Microsoft Excel?
 - a) Nella correzione ortografica del contenuto della cella
 - b) Nella copia del contenuto di una cella in un'altra
 - c) Nella specificazione delle caratteristiche di forma di ciò che è contenuto nella cella
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 3) Cosa rappresenta il simbolo \$ posto immediatamente prima dell'identificatore di riga o di colonna di una formula in una cella in un foglio di lavoro Microsoft Excel?
 - a) che il dato contenuto nella cella è una quantità valutaria espressa in dollari
 - b) che il riferimento alla cella è da intendersi assoluto (quindi non modificabile in base allo spostamento) qualora la formula sia copiata in un'altra cella
 - c) che il riferimento alla cella è da intendersi relativo (quindi modificabile in base allo spostamento) qualora la formula sia copiata in un'altra cella
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 4) Utilizzando Windows, quale delle seguenti operazioni è corretta al fine di selezionare un gruppo di file?
 - a) Selezionare man mano i file desiderati tenendo premuto il tasto CTRL
 - b) Selezionare man mano i file desiderati tenendo premuto il tasto ALT
 - c) Selezionare i file uno ad uno
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 5) In un foglio elettronico come Microsoft Excel è possibile ordinare automaticamente i dati?
 - a) Sì, sempre
 - b) No, se i dati sono alfanumerici
 - c) No, mai
 - d) Nessuna delle altre risposte

- 6) In Microsoft Word, tramite la funzione "Intestazione e piè di pagina", nel menù "Visualizza" (office2003)...:
- a) non è possibile effettuare variazioni di formattazione del testo inserito nell'intestazione
 - b) è possibile impostare solo un elemento di sfondo inserendo oggetti di disegno nell'intestazione
 - c) è possibile inserire testo ,numero di pagina ed elementi grafici nell'intestazione
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 7) Quale funzione SQL può essere utilizzata per contare le righe nel risultato di una query?
- a) NUMBER()
 - b) COUNT()
 - c) SUM()
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 8) Nel linguaggio SQL, una tupla viene rappresentata con...
- a) Una riga.
 - b) Una colonna.
 - c) Una tabella.
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 9) Qual'è la tipica topologia di una rete Ethernet?
- a) Un anello
 - b) Una stella
 - c) Lineare (bus)
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 10) Nella cartella Documenti esiste il file lettera1.doc; cosa accade se, nella stessa cartella, copio un altro file avente lo stesso nome?
- a) Il sistema operativo mi impedisce di farlo.
 - b) Il primo file viene rinominato lettera2.doc.
 - c) Il sistema operativo mi avvisa e mi chiede di confermare la sostituzione.
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 11) Qual e' l'organizzazione tipica di un file system?
- a) Organizzazione mediante iperpuntatori (struttura a ipertesto)
 - b) Organizzazione reticolare (struttura a grafo)
 - c) Organizzazione gerarchica (struttura ad albero)
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 12) Quale è la situazione dopo aver copiato la cartella A nella cartella B?
- a) La cartella B ha cambiato il nome con quella di A
 - b) I file della cartella A si trovano nella cartella B
 - c) Nella cartella B sarà presente la cartella A con all'interno i suoi file
 - d) Nessuna delle altre risposte

Domande a risposta aperta

1. Cos'è un File System? Descrivi le principali caratteristiche e funzionalità
2. In un DataBase relazionale, quali tipi di chiavi ci possono essere? Produci dei brevi esempi
3. Cos'è il TCP/IP?

Domande a risposta multipla

- 1) In Microsoft Excel, qual è il significato del messaggio di errore '#####' in una cella?
 - a) Il valore della cella è più lungo rispetto alla larghezza della colonna
 - b) La cella contiene un riferimento errato
 - c) Manca un valore necessario per eseguire il calcolo
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 2) Dovendo realizzare una tabella e il relativo diagramma contenente il riepilogo delle variazioni delle riscossioni tributarie degli ultimi cinque anni, quale tipo di software sarà preferibile adottare?
 - a) Excel
 - b) Word
 - c) Notepad
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 3) Facendo doppio clic su una parola, in Microsoft Word:
 - a) si seleziona la parola intera
 - b) si seleziona la parola e la si "copia" negli appunti
 - c) si seleziona la riga
 - d) nessuna delle altre risposte
- 4) Cosa è uno stile in Microsoft Word?
 - a) Una combinazione di caratteristiche per formattare il testo di un documento
 - b) Una combinazione di colori per i comandi dei menù
 - c) Un metodo di immissione delle lettere tramite la tastiera
 - d) Nessuna delle altre risposte
- 5) In Microsoft Word, per visualizzare tutti gli elementi così come verranno effettivamente riprodotti in stampa:
 - a) si può utilizzare la visualizzazione "Layout di pagina"
 - b) si può utilizzare la visualizzazione "Normale"
 - c) si deve utilizzare la visualizzazione "Struttura"
 - d) nessuna delle altre risposte

- 6) In Microsoft Excel, per selezionare celle non contigue utilizzando il mouse, quale tasto occorre tener premuto durante l'operazione?
- SHIFT
 - TAB
 - CTRL
 - Nessuna delle altre risposte
- 7) Quale delle seguenti è la definizione più accurata di un Sistema Operativo?
- L'insieme delle periferiche contenute nel case di un computer.
 - Un insieme di programmi che gestisce le risorse di un sistema di elaborazione e coordina l'esecuzione dei programmi applicativi.
 - L'insieme dei programmi applicativi residenti in un computer.
 - Nessuna delle altre risposte
- 8) Quale dei seguenti tipi di modelli di dati è supportato da SQL?
- Sequenziale - Sequential Database Model.
 - Relazionale - Relational Database Model.
 - Gerarchica - Hierarchical Database Model.
 - Nessuna delle altre risposte
- 9) Quale risultato si ottiene utilizzando il seguente comando SQL: "SELECT count(*) FROM table"?
- Il numero di righe contenute nella tabella che contengono "".
 - Il numero di campi contenuti nei record nella tabella.
 - Il numero di righe contenute nella tabella.
 - Nessuna delle altre risposte
- 10) In un database relazionale, per collegare i record di una tabella con quelli di un'altra è necessario che abbiano in comune:
- un metodo.
 - un campo.
 - un record.
 - nessuna delle risposte è corretta
- 11) In Microsoft Excel, come si fa a mantenere visualizzati i titoli di riga e di colonna durante lo scorrimento del foglio?
- Aumentando la dimensione delle celle
 - Utilizzando il comando "comando visualizza/schermo intero"
 - Riducendo la dimensione delle celle
 - Utilizzando il comando "finestra/blocca riquadri"
 - Nessuna delle altre risposte
- 12) Un sistema operativo in grado di eseguire due programmi contemporaneamente e' detto
- multiprocessor
 - multitasking
 - multiuser
 - nessuna delle altre risposte