



1] La Legge n. 240/2010, ha istituito :

- A) l'Abilitazione Scientifica Nazionale.
- B) la SUA-CdS.
- C) l'Anagrafe Nazionale degli Studenti.

2] Un messaggio di posta elettronica può essere un veicolo di diffusione dei virus ?

- A) No, perché i programmi di posta elettronica sono dotati di antivirus.
- B) Sì, ma solo se il messaggio contiene allegati eseguibili.
- C) Sì, ma solo se il messaggio contiene allegati di tipo '.txt'.

3] Nei linguaggi di programmazione 'Object Oriented', cos'è un 'oggetto' ?

- A) Un qualunque grafico stampato a video.
- B) Un insieme di codici relativi ad una gerarchia.
- C) Una istanza di una classe.

4] In ambito di linguaggi di programmazione, come si definisce una 'procedura' ?

- A) Una serie di istruzioni che vengono richiamate da un programma ogni volta che è necessario.
- B) La maniera con cui un dato problema viene analizzato e risolto attraverso un programma.
- C) Una libreria contenente i codici necessari a stabilire una connessione con una base dati.

5] In un documento Word i segnalibri sono :

- A) un componente della procedura di stampa unione.
- B) collegamenti ipertestuali che consentono di passare da un punto di un documento ad un altro.
- C) delle immagini grafiche che è possibile inserire nel documento.

6] Il JOIN è un operatore che :

- A) non è ammesso nei RDBMS.
- B) correla dati di due relazioni.
- C) permette di relazionare le viste.

7] I programmi applicativi realizzati per un determinato sistema operativo possono :

- A) girare solo sui computer su cui è installato il linguaggio di programmazione utilizzato per codificarli.
- B) girare tranquillamente su qualsiasi personal computer.
- C) girare solo sui computer che adottano lo stesso sistema operativo.

8] In PowerPoint, per spostare un oggetto da una slide ad un'altra si può :

- A) eseguire la sequenza Taglia / Incolla.
- B) eseguire la sequenza Copia / Incolla.
- C) eseguire la sequenza Copia / Taglia.



9] Secondo lo Statuto dell'Università degli Studi di Napoli l'Orientale il Rettore dura in carica :

- A) sei anni accademici e il mandato può essere rinnovato per una sola volta.
- B) tre anni accademici e il mandato non è rinnovabile.
- C) sei anni accademici e il mandato non è rinnovabile.

10] Come si definisce un dato di tipo 'Booleano' ?

- A) Un dato testuale che possa assumere valore 'True' oppure 'False'.
- B) Un bit, che quindi può assumere esclusivamente valore 0 oppure 1.
- C) Un dato che possa essere associato a due costanti, di norma nominate 'True' e 'False'.

11] In un Data Base, una chiave è :

- A) un elemento utilizzato per velocizzare la ricerca dei dati.
- B) un insieme non vuoto di attributi utilizzato per identificare univocamente una tupla.
- C) un comando usato per estrarre velocemente dati.

12] Quale tra le seguenti affermazioni è coerente con il concetto di 'Data Warehouse' :

- A) un Database i cui dati sono aggregati ed omogenei.
- B) un sistema di supporto alle decisioni basato su un Database.
- C) un magazzino di dati disaggregati.

13] In Excel per immettere lo stesso valore in un intervallo di celle :

- A) è necessario selezionare tutte le celle dell'intervallo, digitare il valore e premere CTRL+INVIO.
- B) è sufficiente selezionare tutte le celle dell'intervallo, digitare una sola volta il valore e premere INVIO per ogni cella in cui si vuole vada inserito.
- C) è necessario selezionare ogni cella ed inserire singolarmente il valore.

14] Come si definisce, in programmazione, un 'puntatore' ?

- A) Una variabile contenente la posizione in memoria dei dati e non i dati stessi.
- B) Un oggetto che contiene una serie di dati relativi alle risorse del sistema.
- C) Una variabile in grado di restituire l'indirizzo di una particolare area della memoria RAM.

15] Per creare moduli con Acrobat com'è possibile procedere ?

- A) Entrambe le altre risposte sono corrette.
- B) Acquisendo un modulo cartaceo mediante scansione per convertirlo in modulo PDF.
- C) Convertendo in modulo PDF un documento elettronico esistente.

16] Il diagramma che illustra il flusso delle attività di un progetto, indicandone anche le dipendenze, è detto :

- A) Pareto Diagram.
- B) Critical Path Method Chart.
- C) PERT Chart.

*Stefano Perrino* *fo* *WKM* *AM* *Stefano Perrino* *20/12*

17] La 'Programmazione Top-Down' è una tecnica di programmazione in cui :

- A) si scrive prima il corpo principale del programma e poi le varie routine componenti.
- B) si scrivono prima le varie routine e poi a partire da queste si sviluppa il corpo principale.
- C) il progetto è suddiviso in unità autonome che poi saranno incorporate nel programma vero e proprio.

18] Quali caratteristiche presentano i dati di tipo aperto, secondo il D. Lgs. 82/05 e ss.mm.ii. ?

- A) Sono accessibili attraverso le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, ivi comprese le reti telematiche pubbliche e private.
- B) Possono essere formati e conservati su supporti informatici secondo le Linee guida.
- C) Possono essere resi accessibili a terzi che facciano affidamento sul certificato informatico.

19] A norma del GDPR, il Responsabile del trattamento dei dati è designato :

- A) dal titolare.
- B) dall'Autorità Garante per la protezione di dati.
- C) con decreto del Ministro della Giustizia.

20] Per avviare Outlook è necessario :

- A) Fare clic sul pulsante Start e aprire il Pannello di controllo.
- B) Fare clic sul pulsante start, quindi fare clic su tutti i programmi, Microsoft Office e Microsoft Outlook.
- C) Fare clic sul pulsante Start e aprire Explorer.

21] Quale delle seguenti azioni NON è utile per migliorare la sicurezza dei dati di un computer ?

- A) Installare un antivirus.
- B) Installare un Firewall.
- C) Scegliere nomi di file evocativi.

22] Quali sono i problemi più comuni legati alla sicurezza informatica ?

- A) Proteggersi dalla ricezione di dati sensibili non richiesti.
- B) Proteggersi dalle e-mail con file allegati di grandi dimensione.
- C) Proteggersi dagli attacchi di malware.

23] Cosa si intende per attacco DDos ?

- A) Un tipo di attacco che cerca di ottenere i privilegi di amministratore di un sistema utilizzando delle falle di sicurezza conosciute per quel sistema.
- B) Un tipo di attacco in cui il malintenzionato cerca di entrare in possesso di credenziali valide tramite azioni di ingegneria sociale.
- C) Un attacco informatico ad un sito web per metterlo offline tramite un bombardamento di richieste verso il server che ospita il sito.



24] Secondo l'art. 30 dello Statuto dell'Università degli Studi di Napoli l'Orientale il Comitato unico di garanzia (CUG) viene nominato :

- A) con atto del Senato Accademico.
- B) con atto del Rettore.
- C) con atto del Direttore Generale.

25] Creando una chiave esterna che permetta aggiornamenti a cascata si ottiene che :

- A) si permette agli utenti di aggiornare i dati nel Database.
- B) il valore verrà aggiornato su tutte le righe.
- C) il nuovo valore viene riportato su tutte le relative righe della Tabella Master legata.

26] Oltre che utilizzare un antivirus, cosa è necessario fare per proteggere il proprio sistema ?

- A) Cambiare frequentemente la password.
- B) Utilizzare almeno una volta alla settimana il 'defragmenter' sul disco C.
- C) Installare le patches di sicurezza.

27] Il modello relazionale si basa sui concetti di :

- A) sicurezza ed organizzazione.
- B) relazione e operatori d'interrogazione.
- C) integrazione ed analisi.

28] Quale fra le seguenti definizioni caratterizza meglio una base di dati ?

- A) Un insieme di dati organizzati secondo regole precise.
- B) Una collezione di dati gestita da un Database Management System (DBMS).
- C) Un insieme di file non organizzati ma con relazioni dirette.

29] Una 'costante intrinseca' in un linguaggio di programmazione è :

- A) una costante in grado di assumere un diverso valore a seconda dell'utente che la usa.
- B) una parola chiave del Sistema Operativo.
- C) una costante il cui valore è predefinito dall'ambiente di sviluppo e dal relativo linguaggio.

30] Esiste negli RDBMS un identificativo univoco della riga ?

- A) No.
- B) Sì, gli indici.
- C) Sì.

*Piero Gamba*

*pa*

*Volled, Veneta*

*R*

*chm hhl*  
*Plus*  
*Q*