



1] Come si accede ad un corso di dottorato di ricerca di un Ateneo ?

- A) Superando appositi test di accesso a numero chiuso pari al numero dei posti di dottorato disponibili.
- B) Risultando vincitore di un apposito concorso pubblico bandito dall'Ateneo.
- C) Presentando apposita richiesta di iscrizione con allegato curriculum sottoposto a verifica da apposita commissione.

2] Cosa sono gli hacker black hat ?

- A) Sono hacker di computer che a volte violano gli standard etici, ma non hanno intenti dannosi.
- B) Sono specialisti della gestione delle black list.
- C) Sono persone che hanno una buona conoscenza della violazione della sicurezza della rete con intenti malevoli.

3] In Excel, quale formula esprime correttamente la somma fra i valori delle celle A1 e B1 ?

- A) =B1+A1
- B) =(A1:B1)
- C) =A1;B1

4] Il processo di creazione di un oggetto sulla base della relativa classe di appartenenza realizza una cosiddetta :

- A) istanza della classe.
- B) replica della classe.
- C) eredità della classe.

5] Creando una chiave esterna :

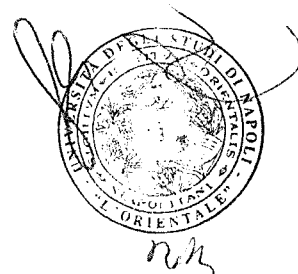
- A) non sarà possibile cancellare dati.
- B) non sarà possibile inserire dati.
- C) si definisce un legame con una Tabella Master.

6] Cosa è il SEO ?

- A) La programmazione di un motore di ricerca.
- B) L'attività di ottimizzazione del posizionamento attraverso l'acquisto di parole chiave.
- C) L'attività di ottimizzazione di un sito web all'interno dei motori di ricerca.

7] Il Nucleo di Valutazione è l'organo :

- A) preposto alla verifica della regolarità delle attività contabili.
- B) di Ateneo che verifica la qualità dell'offerta didattica e l'attività di ricerca.
- C) preposto alla valutazione dell'efficacia dei centri autonomi di costo.





8] Quando, in PowerPoint, una diapositiva non viene visualizzata durante la riproduzione ?

- A) Quando è nascosta.
- B) Quando non è stata modificata.
- C) Quando non è numerata.

9] Secondo i principi della programmazione per oggetto, una funzione che richiama se stessa è detta :

- A) ridondante.
- B) ricorsiva.
- C) iterativa.

10] Nei linguaggi di programmazione, un 'Array' si definisce come :

- A) una matrice monodimensionale contenente dati numerici.
- B) una matrice di valori richiamabili mediante indici.
- C) una matrice bidimensionale.

11] Cosa si intende per chiave esterna ?

- A) La proprietà che identifica in modo univoco la Tabella.
- B) Uno o più campi di una Tabella riferiti al campo o ai campi chiave primaria di un'altra Tabella.
- C) È una proprietà delle Tabelle che specifica il collegamento tra i record.

12] Cosa significa SSL ?

- A) Secure System Layer.
- B) Secure Sockets Layer.
- C) Standard Sockets Layer.

13] In Microsoft Word, la funzione WordArt :

- A) consente di creare particolari effetti di testo per titoli, capilettera o altro.
- B) consente di inserire immagini ClipArt.
- C) consente di impostare il documento con una struttura predefinita.

14] Un Data Base relazionale :

- A) è un nuovo strumento di gestione dei file.
- B) è un semplice archivio.
- C) utilizza la teoria matematica degli insiemi per organizzare i dati in maniera efficace.

15] Che cosa è Microsoft Access ?

- A) Un software che consente di progettare, distribuire, modalità di accesso alla rete.
- B) Un software per la gestione di basi di dati di tipo relazionale che sfrutta il Microsoft Jet Database Engine e che integra nativamente in sé un modulo per lo sviluppo rapido di applicativi gestionali.
- C) Un'applicazione desktop-publishing di Microsoft utilizzata per la progettazione di schermi ad accesso multiplo.





16] Il termine CMS è acronimo di :

- A) Convention on Management System.
- B) Content Management System.
- C) Center for Management System.

17] Un indirizzo e-mail deve avere una password di accesso ?

- A) Sì, per accedere al servizio occorre configurare una password.
- B) No, se si accede con SPID.
- C) No, basta conoscere il dominio di posta a cui appartiene l'indirizzo.

18] I diritti dell'interessato in materia di privacy possono essere fatti valere dinanzi :

- A) al Garante per la privacy o all'autorità giudiziaria in alternativa.
- B) solo al Garante per la privacy.
- C) solo all'autorità giudiziaria.

19] Che cosa è lo SPID ?

- A) Sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale.
- B) Sistema pubblico d'informazione e decentramento amministrativo.
- C) Sistema pubblico per la gestione delle informazioni digitali.

20] Che differenza c'è tra un file pdf e un file pdf/A ?

- A) Il file pdf/A è un file pdf particolare che possiede delle proprietà aggiuntive utili per l'archiviazione a lungo termine.
- B) Il file pdf/A può contenere delle macro mentre il file pdf no.
- C) Il file pdf/A non esiste più.

21] Cosa è un Firewall ?

- A) Un software di protezione per prevenire il surriscaldamento della CPU.
- B) Un sistema di sicurezza che fornisce al computer una protezione contro i virus informatici e gli accessi non autorizzati.
- C) Un software che viene utilizzato per eliminare i virus dalla memoria di un computer.

22] Nel gergo delle reti informatiche, che cosa è un Cavallo di Troia (Trojan Horse) ?

- A) È un sistema di monitoraggio delle prestazioni della rete.
- B) È un pericoloso programma che contiene all'interno un secondo programma che permette al suo creatore di accedere al sistema vittima, senza autorizzazione.
- C) È un browser freeware, noto anche per il logo che rappresenta un Cavallo di Troia stilizzato.



23] Qual è la corretta definizione per il termine 'Fatal Error' ?

- A) Un errore di programma che comporta un output di dati anomali e inspiegabili.
- B) Un errore che provoca il blocco del programma, senza possibilità di recupero.
- C) Un errore causato esclusivamente da un malfunzionamento del Sistema Operativo.

24] L'ANVUR è :

- A) l'agenzia nazionale di valutazione delle università riformate.
- B) l'agenzia e nucleo di valutazione nazionale del sistema universitario e della ricerca.
- C) l'agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca.

25] Gli indici ci permettono di velocizzare :

- A) le operazioni di scrittura all'interno delle tabelle.
- B) le Query.
- C) il trasferimento dei dati da un Database ad un altro.

26] Come vengono chiamati i virus che infettano file dati anziché file di programma ?

- A) Cluster-virus.
- B) Batch-virus.
- C) Macro-virus.

27] In un RDBMS più utenti possono modificare contemporaneamente i dati in una Tabella ?

- A) Sì, ma solo se modificano righe diverse.
- B) No.
- C) Sì.

28] In ambito di linguaggi di programmazione, l'operazione chiamata 'compilazione' ha lo scopo di :

- A) generare dei codici in linguaggio macchina.
- B) generare dei codici in un linguaggio chiamato 'C-Language'.
- C) eseguire le istruzioni del programma in questione.

29] Come si definisce un 'interprete' ?

- A) Un software che esegue i codici di un linguaggio di programmazione.
- B) Un software che traduce i sorgenti di un dato linguaggio di programmazione in linguaggio macchina.
- C) Un software di controllo sintattico.

30] Una delle operazioni da eseguire per progettare una relazione è :

- A) definire il nome delle tabelle che saranno comprese nella relazione.
- B) valutare il numero degli utenti che la utilizzeranno.
- C) definire quale campo usare per collegare le tabelle.

