

**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 posto di cat. C posizione economica C1 area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati a tempo indeterminato riservato al personale disabile di cui all'art.1 della Legge n.68/99 per l'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni di Ateneo (ASIT) dell'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con D.D.G. n.470/prot.n.32845 del 07/06/2019 e pubblicato nell'albo online di Ateneo e G.U. IV Serie Speciale nr. 45 del 07/06/2019**

**TRACCIA A**

Tracciare una X in corrispondenza alla risposta corretta direttamente in questo foglio.

**NON inserire elementi identificativi di alcun tipo.**

per ogni risposta corretta 1 punto; per ogni risposta omessa 0 punti; per ogni risposta errata -0,5 punti

---

**1. DOMANDA: COS'È IL TEMPO DI LATENZA?**

A. il ritardo tra l'istante in cui si invia una richiesta di lettura di un dato ad un determinato indirizzo e l'istante in cui si verifica la disponibilità di quest'ultimo sui piedini di uscita della memoria

**B. il ritardo tra l'istante in cui si invia una richiesta al microprocessore e l'istante in cui si ottiene il risultato in uscita**

C. il tempo che intercorre tra l'accensione di un PC e il caricamento in memoria del sistema operativo

D. l'inverso della frequenza di lavoro di un microprocessore

**2. DOMANDA: QUALE COMANDO CONSENTE DI VEDERE E MODIFICARE I FILE DI REGISTRO DI WINDOWS?**

A. Sysedit

B. Cfgedit

C. Autoedit

**D. Regedit**

**3. DOMANDA: QUALE TOOL VIENE USATO PER PREPARARE UN DISCO FISSO PER L'USO?**

**A. Fdisk**

B. Chldsk

C. Fisdisk

D. Cleandisk

**4. DOMANDA: QUALE DEI SEGUENTI PUÒ ESSERE UN MAC ADDRESS CORRETTO?**

**A. 07:01:02:01:2C:4B**

B. 07:01:02:01:2C:4B:2C

C. 01:02:01:2C:4B3

D. 4B:4B:2C:ZZ

5. **DOMANDA: CHE COSA È UNA VIRTUAL PRIVATE NETWORK?**

**A. È una rete privata instaurata tra sistemi che utilizzano un mezzo di trasmissione pubblico**

B. È una sottorete nell'ambito di una LAN

C. È una rete tra computer che utilizzano il sistema operativo Linux

D. È un tipo di rete ad anello che utilizza esclusivamente collegamenti wireless

6. **DOMANDA: QUAL È IL CORE (IN  $\mu\text{m}$ ) IN UNA FIBRA OTTICA MONOMODALE?**

A. 45-50

B. 25-28

**C. 8-9**

D. 2-4

7. **DOMANDA: COS'È UN SISTEMA MULTIPROCESSORE?**

**A. È un sistema dove più processori cooperano al suo funzionamento**

B. È un sistema dove l'unità centrale esegue più funzioni contemporaneamente

C. È un sistema dove l'unità centrale effettua una gestione multitasking

D. È un sistema con molte unità di Input/Output

8. **DOMANDA: COS'È UN SERVER DNS?**

**A. Un database che fornisce gli indirizzi IP (numerici) in base all'URL (es. <http://www.istruzione.it>)**

B. Un fornitore di servizi internet

C. Un host di siti web

D. Un firewall che controlla gli indirizzi ip in arrivo

9. **DOMANDA: LA MASSIMA LUNGHEZZA DI UN SEGMENTO IN UNA RETE 10BASE-T IN RAME È:**

**A. 100 metri**

B. 10 metri

C. 50 metri

D. 1000 metri

10. **DOMANDA: SE UN COMPUTER NON È COLLEGATO IN RETE, È COMUNQUE OPPORTUNO UTILIZZARE UN ANTIVIRUS?**

**A. Sì, perché vi sono altre possibili fonti di infezioni**

B. No, è totalmente inutile

C. No, salvo che non vi siano frequenti cadute della tensione di alimentazione

D. Sì, perché l'antivirus serve anche a compattare i file sul disco fisso

11. **DOMANDA: IL SENATO ACCADEMICO È UN ORGANO:**

A. di controllo

B. consultivo

**C. di governo**

D. non esiste

12. **DOMANDA: IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE È PRESIDUTO DAL:**

**A. Rettore**

B. Direttore Generale

C. Decano di Ateneo

D. Revisore dei Conti

#### **DOMANDE A RISPOSTA APERTE**

**(rispondere nei fogli protocollo senza apporvi alcun elemento identificativo)**

- 1) Descrivere le varie componenti di un PC.  
Ipotesizzare le diverse configurazioni in base alle varie tipologie di utenti presenti nel contesto universitario:
  - a. Docente Scientifico
  - b. Docente Umanistico
  - c. Personale Amministrativo
  - d. Tecnico Informatico
  
- 2) Cos'è una Macchina Virtuale? elencare vantaggi e svantaggi e descrivere una procedura per creare Macchine Virtuali

**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 posto di cat. C posizione economica C1 area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati a tempo indeterminato riservato al personale disabile di cui all'art.1 della Legge n.68/99 per l'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni di Ateneo (ASIT) dell'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con D.D.G. n.470/prot.n.32845 del 07/06/2019 e pubblicato nell'albo online di Ateneo e G.U. IV Serie Speciale nr. 45 del 07/06/2019**

**TRACCIA B**

Tracciare una X in corrispondenza alla risposta corretta direttamente in questo foglio.

**NON** inserire elementi identificativi di alcun tipo.

per ogni risposta corretta 1 punto; per ogni risposta omessa 0 punti; per ogni risposta errata -0,5 punti

---

**1. DOMANDA: QUALE DELLE SEGUENTI AZIONI NON È UTILE PER MIGLIORARE LA SICUREZZA DEI DATI DI UN COMPUTER?**

**A. Scegliere nomi di file evocativi**

- B. Installare un Firewall
- C. Installare un antivirus
- D. Cambiare frequentemente la password

**2. DOMANDA: CON QUALE IMPEDENZA DEVE ESSERE TERMINATO UN CAVO 10BASET?**

**A. Non serve nessuna impedenza**

- B. Con una terminazione BNC da 50 Ohm
- C. Con una terminazione RJ45 da 75 Ohm
- D. Con una terminazione RJ11 da 0 Ohm

**3. DOMANDA: QUAL È LA RAPPRESENTAZIONE IN CODICE BINARIO DEL NUMERO 43?**

**A. 101011**

- B. 101010
- C. 111010
- D. 101110

**4. DOMANDA: QUALE COMPONENTE HARDWARE PERMETTE DI SCRIVERE DATI SUI CD-R (DIVERSI DAI CD-RW)?**

- A. registratore
- B. nessuno, non si possono scrivere dal computer
- C. Lettore/Cd/DVD

**D. masterizzatore**

5. **DOMANDA: COME VIENE CHIAMATA LA METODOLOGIA DI TRASMISSIONE CHE INVIA UN MESSAGGIO A TUTTI GLI UTENTI DI UNA RETE?**

**A. Broadcast**

B. Multicast

C. Omnicast

D. Radiocast

6. **DOMANDA: COSA È IL CASE?**

A. E' l'insieme dei cavi che collegano il computer alla rete

B. Sono dei pacchetti di protocolli

C. Un virus

**D. L'involucro che contiene i componenti di un computer**

7. **DOMANDA: COME È POSSIBILE VISUALIZZARE LE PROPRIETÀ DI UNA CARTELLA?**

**A. Si clicca con il tasto destro del mouse sulla cartella e poi con il tasto sinistro su proprietà**

B. Si clicca con il tasto sinistro del mouse sulla cartella e poi con il tasto destro su Proprietà

C. Si clicca con il tasto sinistro del mouse su Visualizza

D. Si clicca con il tasto sinistro del mouse sulla cartella

8. **DOMANDA: I FILE CHE VENGONO ELIMINATI ANCHE DAL "CESTINO" POSSONO ESSERE RECUPERATI?**

A. Sì

B. No

C. Sì, solo se sono passati 30 giorni dall'eliminazione

**D. Sì, ci sono buone possibilità, ma usando programmi specifici**

9. **DOMANDA: IN UNA PAGINA WEB È POSSIBILE EFFETTUARE LA RICERCA DI UNA PAROLA?**

A. No

**B. Sì, tramite il comando trova**

C. Sì, ma solo dopo aver salvato la pagina tra i preferiti

D. E' possibile solo copiando e incollando il testo su Word

**10. DOMANDA: UN PC FUNZIONA SENZA IL SISTEMA OPERATIVO?**

- A. sì, i programmi sono più veloci
- B. Dipende dalla rete
- C. Sì, ma non visualizzano le immagini

**D. No**

**11. DOMANDA: IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE È UN ORGANO:**

- A. di controllo
- B. consultivo

**C. di governo**

D. non esiste

**12. DOMANDA: IL RETTORE È:**

**A. il rappresentante legale dell'Ateneo**

- B. il rappresentante del personale docente di Ateneo
- C. il rappresentante del personale non docente di Ateneo
- D. il rappresentante sindacale di tutto il personale di Ateneo

**DOMANDE A RISPOSTA APERTA**

**(rispondere nei fogli protocollo senza apporvi alcun elemento identificativo)**

- 1) Elencare almeno tre periferiche di input: come funzionano e per quali compiti sono utili.
- 2) Descrivere la parti fondamentali di un cablaggio strutturato.

**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 posto di cat. C posizione economica C1 area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati a tempo indeterminato riservato al personale disabile di cui all'art.1 della Legge n.68/99 per l'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni di Ateneo (ASIT) dell'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con D.D.G. n.470/prot.n.32845 del 07/06/2019 e pubblicato nell'albo online di Ateneo e G.U. IV Serie Speciale nr. 45 del 07/06/2019**

### TRACCIA C

Tracciare una X in corrispondenza alla risposta corretta direttamente in questo foglio.

**NON** inserire elementi identificativi di alcun tipo.

Per ogni risposta corretta 1 punto; per ogni risposta omessa 0 punti; per ogni risposta errata -0,5 punti

---

**1. DOMANDA: L'HUB È UN DISPOSITIVO CHE METTE IN COLLEGAMENTO I PC DI UNA RETE DI TIPO?**

**A. LAN**

B. WAN

C. Wi-fi

D. Nessuna

**2. DOMANDA: COS'È LA WEBMAIL?**

A. E' il sistema di gestione della Posta Elettronica Certificata (PEC)

B. E' un dispositivo che consente di inviare messaggi video

**C. E' la posta elettronica gestita direttamente su un sito internet**

D. E' un sistema di archiviazione di filmati on line

**3. DOMANDA: COS'E' EPUB?**

**A. E' il formato standard di pubblicazione degli ebook**

B. E' il nuovo standard europeo dei file digitali

C. E' un documento pieno di immagini

D. E' una componente Hardware dei dispositivi mobili di ultima generazione

**4. DOMANDA: PREMENDO IL TASTO FINE IN UN DOCUMENTO CHE COSA SUCCEDE?**

A. il cursore si sposta a fine documento

B. Cancello il documento

C. Viene scritta la parola FINE sul documento

**D. Il cursore si sposta a fine riga**

5. **DOMANDA: QUAL E' LA COMBINAZIONE RAPIDA DA TASTIERA PER I COMANDI "COPIA", "INCOLLA" E "TAGLIA" ?**

A. CTRL+C, CTRL+V, CTRL+T

B. CTRL+C, CTRL+I, CTRL+T

C. CTRL+C, CTRL+X, CTRL+V

**D. CTRL+C, CTRL+V, CTRL+X**

6. **DOMANDA: SKYPE È UN SOFTWARE OPEN SOURCE?**

**A. No**

B. Si

C. Solo tramite una connessione via cavo

D. Solo mediante Facebook

7. **DOMANDA: COSA È LO SCANDISK?**

**A. Utilità di sistema che controlla l'hard disk o il floppy disk cercando eventuali errori e provvede a correggerli**

B. Utilità di sistema che corregge un errata connessione a Internet

C. Utilità di sistema che formatta il disco rigido.

D. E' un antivirus

8. **DOMANDA: COSA IDENTIFICA LA RISOLUZIONE DI UN MONITOR?**

A. Hertz

B. Byte

**C. Pixel**

D. Baud

9. **DOMANDA: QUAL È IL NOME DEI CONNETTORI CHE RICEVONO LE PERIFERICHE?**

A. Bus

B. LAN

C. Tower

**D. Porte**

10. **DOMANDA: QUANTI DISCHI AL MINIMO DEVE AVERE UN RAID 1?**

A. 1

**B. 2**

C. 3

D. 4

11. **DOMANDA: IL NUCLEO DI VALUTAZIONE È UN ORGANO:**

**A. di controllo**

B. consultivo

C. di governo

D. inesistente

12. **DOMANDA: IL SEGRETARIO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE È:**

A. il Rappresentante del personale tecnico e amministrativo e dei collaboratori ed esperti linguistici

B. il Rettore

**C. il Direttore Generale (o suo delegato)**

D. il Revisore dei Conti

#### **DOMANDE A RISPOSTA APERTA**

**(rispondere nei fogli protocolli senza apporvi alcun elemento identificativo)**

1) Indicare le differenze tra telefonia tradizionale e telefonia VoIP.

2) Descrivere una stampante: a cosa serve, come funziona, quali sono i punti deboli, come si collega ad un computer, quale scegliere in base all'utilizzatore (personale docente, personale tecnico amministrativo, studente)