

Nome

Cognome

**P.O.R. Sicilia - PIT 35- Misura 3.07**  
**ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE**  
**TECNICO SUPERIORE PER I SISTEMI E LE TECNOLOGIE INFORMATICHE,**  
**CODICE AUTORIZZATIVO 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0305**

**“Dispositivi di rete e il Cablaggio strutturato”**  
**Test di verifica n.1**  
**Ing. Francesco Licandro**

**1 Qual è il modo più comune per connettersi a Internet da casa?**

- A Usare un telefono e un modem
- B Usare un modem via cavo
- C Usare una connessione wireless via satellite
- D Usare una linea T1 ad alta velocità.

**2 Che cosa significa la sigla Kbit/s?**

- A Kilobyte al secondo.
- B Kilobit al secondo.
- C Kilobit per sistema.
- D Kilobyte per sorgente.

**3 I computer sono dispositivi...**

- A analogici.
- B digitali.
- C a transizioni.
- D moderni.

**4 Quale dei seguenti non è un dispositivo analogico?**

- A Il misuratore di pressione dei pneumatici.
- B Il tachimetro dell'automobile
- C Il computer.
- D Il termometro.

**5 Quanti sono i livelli OSI?**

- A 5
- B 7
- C 6
- D 8

**6 Qual è la peculiarità del livello fisico?**

- A Effettuare la ritrasmissione in caso di perdite
- B Ricostruire la trama dati
- C Trasmettere il segnale che contiene i dati
- D Ordinare i pacchetti dati

Note: Compilare il test scrivendo nome e cognome.

Contrassegnare solamente una risposta per ogni domanda

**7 Quale livello trasmette effettivamente i dati sui mezzi trasmissivi?**

- A Trasporto
- B Fisico
- C Di rete
- D Data link

**8 Due entità ad un livello N si scambiano dati:**

- A direttamente tramite un protocollo di livello N
- B passando attraverso una sequenza di livelli non prevedibile a priori
- C passando attraverso tutti i livelli sottostanti fino a quello Fisico che si occupa della trasmissione vera e propria
- D direttamente attraverso il livello Fisico

**9 I protocolli di tipo connection-oriented:**

- A non assicurano affidabilità nel trasferimento dei dati
- B assicurano affidabilità nel trasferimento dei dati ma non la correttezza dell'ordine
- C richiedono di specificare l'indirizzo del destinatario solo nella fase di instaurazione della comunicazione
- D sono più utili di quelli connection-less

**10 Il progetto IEEE 802 si basa su:**

- A l'architettura di rete Ethernet
- B l'idea di fornire un'interfaccia unificata verso il livello di rete suddividendo in due sottolivelli il livello data-link
- C la definizione di CSMA/CD
- D l'idea di creare un modello generale per le reti alternativo ad ISO/OSI

**11 Quali tra queste non è una topologia di rete**

- A A stella
- B A raggi
- C A bus
- D Ad anello

**12 Funzione fondamentale del sottolivello MAC è:**

- A quella di fornire un'interfaccia unificata verso il livello di rete
- B quella di risolvere il problema della condivisione del mezzo trasmissivo
- C quella di offrire servizi per la frammentazione delle trame
- D quella di offrire servizi orientati alla connessione

**13 L'architettura di rete TCP/IP:**

- A implementa tutti e 7 i livelli ISO/OSI
- B comprende i soli protocolli TCP ed IP
- C standardizza completamente i livelli Fisico e Data-Link
- D è quella universalmente più diffusa

**14 Il protocollo IP:**

- A è di tipo connesso e di livello 3
- B è di tipo non connesso e di livello 2
- C è di tipo non connesso e di livello 3
- D è di tipo connesso e di livello 2

**15 L'indirizzo IP:**

- A è privo di una struttura in grado di renderlo parte integrante del processo di instradamento
- B è lungo 6 byte
- C è assegnato al nodo e non alla singola interfaccia del nodo
- D se di classe pubblica è assegnato univocamente a livello mondiale

Note: Compilare il test scrivendo nome e cognome.

Contrassegnare solamente una risposta per ogni domanda