

**1) A quale server DNS arriva per primo la richiesta inoltrata dal terminale gaia.di.uniba.it per la risoluzione del nome gaia.cs.umass.edu?**

- a) dns.di.uniba.it
- b) dns.umass.edu
- c) dns.cs.umass.edu

**Motivazione**

**2) Quante interfacce socket sono necessarie ad un server UDP per una connessione con un client?**

- a) una
- b) due
- c) Nessuna

**Motivazione**

**3) Quale è la funzione a livello di trasporto che si occupa della consegna dei dati?**

- a) Multiplexing
- b) Demultiplexing
- c) Forwarding

**Motivazione**

**4) Quale dei seguenti meccanismi consente di trasferire un pacchetto sul link di uscita appropriato?**

- a) inoltro
- b) instradamento
- c) indirizzamento

**Motivazione**

**5) Quale dei seguenti meccanismi supporta un trasferimento affidabile dei dati nel TCP?**

- a) handshaking a tre vie
- b) riscontro cumulativo
- c) partenza lenta

**Motivazione**

**6) Quale delle seguenti tipologie di reti utilizza solo l'indirizzo di destinazione per l'instradamento di un pacchetto?**

- a)reti a commutazione di circuito
- b)reti a circuito virtuale
- c)reti a datagrammi

**Motivazione**

**7) Quale di questi protocolli ad accesso multiplo è un protocollo a rotazione?**

- a) Code Division Multiple Access (CDMA).
- b) Carrier Sense Multiple Access/Collision Detection (CSMA/CD).
- c) Token passing.

**8) Qual è il protocollo per la risoluzione degli indirizzi LAN?**

- a) ARP
- b) DHCP
- c) CSMA

**Motivazione**

**9) In quale di questi casi è usato il centro di distribuzione delle chiavi**

- a) per la generazione di una chiave simmetrica
- b) per assicurare la relazione tra una chiave pubblica e una determinata entità
- c) generazione chiave pubblica

**Motivazione**