

Cognome:Caruso Nome: Davide

Istruzioni per la compilazione del questionario

- Compilare i campi Cognome e Nome
- Nei quesiti in cui si richiede di rispondere se l'affermazione è Vera o Falsa, cancellare la voce che non interessa. Ad esempio se si ritiene che l'affermazione sia Falsa, cancellare la V.
- Nei quesiti a risposta aperta fornire una breve risposta.
- Nei quesiti a scelta multipla cancellare le affermazioni che non interessano. Ad esempio se si ritiene che la 2) sia quella corretta, cancellare le frasi 1) e 3).

Test Intermedio

Quesito 1

IEEE 802.11 prevede due modalità operative: Ad Hoc ed Infrastrutturato

V

Quesito 2

Quali sono i pacchetti che il protocollo MACAW prevede sia necessario scambiare per poter effettuare una trasmissione confermata con successo?

- 1) RTS, CTS, FRAME, ACK

Quesito 3

Cosa è una piconet nel sistema Bluetooth?

E' una piccola rete ad-hoc consistente al più di 8 dispositivi simultaneamente attivi.

Quesito 4

Che tipi di collegamento sono detti SCO e ACL?

SCO e ACL sono due diversi tipi di collegamento fisico tra master e slave di una rete piconet.

SCO link è un collegamento punto-punto tra un master e uno slave della piconet, utilizza slot riservati per tale collegamento, e quindi si può considerare come un collegamento a commutazione di circuito tra master e slave.

L'ACL link è un collegamento punto-multipunto tra master e tutti gli slave della piconet. L'ACL link fornisce una connessione a commutazione di pacchetto tra un master e tutti gli slave attivi nella piconet.

Quesito 5

Cosa si intende per attenuazione di spazio libero?

- 1) attenuazione dovuta alla distanza che intercorre tra apparato trasmettitore e ricevitore

Quesito 6

Cosa accade con la propagazione per onda ionosferica?

- 1) L'onda elettromagnetica penetrando negli strati conduttori della ionosfera subisce per rifrazione un graduale incurvamento verso il basso in quanto, all'aumentare della altitudine, la crescente densità di ionizzazione comporta una progressiva diminuzione dell'indice di rifrazione

Quesito 7

Un ponte radio è

- 1) un sistema di radiocomunicazione punto-punto che impiega frequenze nel campo delle microonde (1-20 GHz)

Quesito 8

Un ripetitore passivo è

- 1) Un apparato intermedio che permette di collegare due punti non in visibilità tramite ponte radio

Quesito 9

Un satellite geostazionario è

Un satellite con un'orbita di tipo equatoriale, un periodo orbitale di 24 ore e una distanza dalla terra di circa 3600 km, in modo da ruotare con la stessa velocità angolare della terra.

Quesito 10

Per orientare l'antenna di un satellite devo utilizzare i parametri azimuth ed angolo di incidenza V