

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 finale

Quesito 1

La moltiplicazione viene usata nelle reti cellulari per condividere la capacità trasmissiva tra più flussi utente
V

Quesito 2

Il riuso delle frequenze viene utilizzato perché

- 1) La banda è molto limitata e non è possibile dedicarla in modo esclusivo ad un canale fisico di una particolare cella. La banda è illimitata ma voglio ridurre la complessità del sistema riutilizzando sempre le medesime frequenze

Quesito 3

Il roaming serve a gestire la mobilità dell'utente e le celle con cui interagisce

Quesito 4

Una BTS è

- 1) Una stazione che comprende apparati transceiver e receiver per codifica, cifratura, e modulazione
- 2)

Quesito 5

Il VLR è

Il VLR (Visitor Location Register) è un database che contiene le informazioni relative agli utenti presenti nell'area gestita da un MSC, incluso nel Network Switching Subsystem (NSS)

Quesito 6

Il Frequency Hopping è una tecnica usata per

- 1) Commutare dinamicamente una chiamata su più canali di frequenza per contrastare il problema dell'attenuazione del segnale che varia al variare della frequenza e quindi non svantaggiare solo certe comunicazioni

Quesito 7

Il GPRS offre un servizio voce e dati a

- 1) Commutazione di pacchetto

Quesito 8

L'SGSN è

- 1) un apparato che nell'architettura GPRS ricopre funzionalità simili a quelle dell'MSC del GSM

Quesito 9

In UMTS sono previste 4 classi di Qualità del Servizio (QoS)

V

Quesito 10

UMTS impiega un meccanismo di controllo di potenza

- 1) ad anello chiuso