

MODULO di

Introduzione alle Reti di Telecomunicazioni

NOTA IMPORTANTE: Consegnare lo **STATINO** ed il testo **completo di tutti i fogli** e della tabellina con le risposte, ricordandosi di riportare nell'apposito spazio nome, cognome e numero di matricola; riportare al più una risposta per ogni esercizio usando LETTERE MAIUSCOLE. A tutti gli effetti (in caso di ambiguità o di risposte mancanti) saranno conteggiate solo le risposte riportate in prima pagina nell'apposita tabella.

Nome	
Cognome	
Matricola	
Compito	0

Esercizio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Risposta															
Esercizio	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Risposta															

Esercizio 1 (000)

Risposta (punti 0):

Esercizio 2 () I protocolli Aloha ed S-Aloha

Risposta (punti 1): non implementano alcun controllo preventivo per evitare l'interferenza tra le trasmissioni di utenti che condividono un canale broadcast; solo nel caso di interferenza (collisione) si interviene, ripetendo la trasmissione dopo un ritardo casuale

Risposta (punti 0): non implementano alcun controllo preventivo per evitare l'interferenza tra le trasmissioni di utenti che condividono un canale broadcast; solo nel caso di interferenza (collisione) si interviene, ripetendo la trasmissione dopo un ritardo fisso

Risposta (punti -1): per evitare l'interferenza tra le trasmissioni di utenti che condividono un canale broadcast ripartiscono tra gli utenti intervalli temporali prefissato in cui trasmettere

Esercizio 3 () L'architettura di protocolli Internet è organizzata

Risposta (punti 1): in quattro livelli

Risposta (punti 0): in sette livelli

Risposta (punti 0): in sei livelli

Risposta (punti -1): in modo completamente non stratificato

Esercizio 4 () Gli indirizzi logici in Internet sono

Risposta (punti 1): organizzati in desinenze comuni dette "domini"

Risposta (punti 0): determinati in modo completamente libero dai system administrator di ogni sottorete

Risposta (punti 0): di formato completamente libero

Esercizio 5 () Tra AS (Autonomous System) si può utilizzare il protocollo di instradamento

Risposta (punti 1): BGP (Border Gateway Protocol)

Risposta (punti 0): RIP (Routing Information Protocol)

Risposta (punti 0): OSPF (Open Shortest Path First)

Esercizio 6 () Nell'accedere alle stazioni radio base, i terminali mobili di una rete GSM non sfruttano una divisione (o diversità) di

Risposta (punti 1): codice

Risposta (punti 0): frequenza

Risposta (punti 0): tempo

Risposta (punti 0): spazio

Risposta (punti 0): invia un riscontro (ACK) indicante il numero d'ordine dell'ultimo segmento ricevuto

Risposta (punti -1): invia riscontri negativi (NAK) in caso di segmenti mancanti