

Tecniche di Interconnessione – Domande per l'orale

1. Ricavare l'espressione del throughput del TCP con duplicate ACK
2. Ricavare la distribuzione del tempo residuo
3. Ricavare le probabilità di stato all'equilibrio dei processi di nascita e morte
4. Ricavare la formula B di Erlang
5. IPv6: confronti con Ipv4
6. Architettura dei router IP di fascia alta
7. Struttura trie e il Patricia tree
8. Algoritmo di Dijkstra
9. Algoritmo spanning-tree
10. Matrice T a scrittura sequenziale e lettura casuale: costo
11. Equivalenza spazio-tempo
12. La forchetta telefonica, il soppressore ed il cancellatore d'eco
13. Instradamento in reti gerarchiche a commutazione di pacchetto
14. Algoritmo Dynamic Controlled Routing
15. Architettura SDH e trama STS-1
16. Architettura SS7
17. Accesso di utente ISDN: gruppi funzionali e punti di riferimento