|  |
| --- |
| CAPITOLO 1  SLIDES KUROSE ROSS – Chapter\_1\_v8.0 Blocchi di slides 1-68, 77-78  SLIDES AGGIUNTIVE - Addendum Sorgenti Digitali  Cap. 1: Mezzi trasmissiivi cablati e wireless; Trasferimento in rete dell'informazione: Circuit switching vs Packet Switching |
| Cap. 1: Ritardi di trasferimento in una rete a pacchetto |
| Cap. 1: Cenni sulla sicurezza di rete. Architetture a strati. Esercitazione capitolo 1 |
| Cap. 1: Esercizi su ritardo di trasferimento e pipeline |
| Cap. 1: Ritardo di propagazione e tempo di "volo". Sorgenti informative ed esercizi. |
| CAPITOLO 3  SLIDES KUROSE ROSS – Chapter\_3\_v8.0 Blocco di slides 1-134 – No dettagli sui diagrammi a stati  SLIDES AGGIUNTIVE - Addendum ARQ  Cap. 3: Introduzione allo strato di trasporto. Multiplazione e demultiplazione. Socket UDP e TCP. |
| Cap. 3: Trasferimento affidabile. Protocolli Stop&Wait |
| Cap. 3: Trasferimento affidabile. Protocollo Go-Back-N |
| Cap. 3: Trasferimento affidabile. Protocollo Selective Repeat; Esercizi su Go-Back-N |
| Cap. 3: Il protocollo TCP e le procedure di set up della connessione |
| Cap. 3: Il controllo di congestione in TCP |
| Cap. 3: Esercizi su controllo di congestione in TCP;  CAPITOLO 4  SLIDES KUROSE ROSS – Chapter\_4\_v8.0  Blocchi di slides 1-68, 100-101  SLIDES AGGIUNTIVE Indirizzamento IP  Cap.4: Introduzione allo strato di rete. |
| Cap.4:Funzioni di un router; Indirizzamento e tabelle di routing; Svolgimento Esercizio 3 TCP |
| Cap.4:Indirizzamento Classful e Classless; Esempio di routing |
| Cap.4: Instradamento con maschere di lunghezza varibile; DHCP e NAT; Esercizi 4.1 e 4.2 |
| Cap.4: Frammentazione pacchetti IP; Esercizio 4.3 |

|  |
| --- |
| CAPITOLO 5  SLIDES KUROSE ROSS – Chapter\_5\_v8.0  Blocchi di slides 1-18, 41-62  Cap.5: Introduzione agli algoritmi di routing e alla rappresentazione tramite grafi di una rete.  Algoritmo Link State di Dijkstra.  Cap.5: OSPF e routing gerarchico tra sistemi autonomi; cenni al BGP  CAPITOLO 6  SLIDES KUROSE ROSS – Chapter\_6\_v8.0  Blocchi di slides 1-32, 39-71  Cap.6: Introduzione allo strato di collegamento; Codici di parità e CRC. |
| Cap.6: Indirizzamento MAC, protocolli di accesso multiplo (TDMA, FDMA, ALOHA, Slotted ALOHA, CSMA, CSMA/CD), Ehtenrt e switch |