



PROGRAMMA SISTEMI E RETI 4° C

- 1 Il livello di rete e il protocollo TCP/IP
 - a) Il TCP/IP e gli indirizzi IP
 - b) Introduzione al subnetting
 - c) Subnetting: VLSM e CIDR
 - d) Configurare un host con indirizzi statici e dinamici
 - e) Inoltro di pacchetti sulla rete: NAT, PAT e ICMP
- 2 I router come dispositivi hardware
- 3 Il routing: protocolli e algoritmi
 - a. Fondamenti di routing
 - b. Routing statico e dinamico
 - c. Reti, grafi e alberi
 - d. Algoritmi di routing statici
 - e. Algoritmi di routing dinamici
 - f. Routing gerarchico
- 4 Lo strato di trasporto
 - a. Lo strato di trasporto e il protocollo UDP
 - b. Il trasferimento affidabile e il protocollo TCP

Bibliografia

Sistemi e reti volume 2 , Lo Russo, Bianchi

Firma docente

Firma rappresentanti studenti