

Argomenti Quarta

- Introduzione al livello IP, classi di indirizzi e introduzione al subnetting con esempio
- Continuazione subnetting ed esempi pratici. Introduzione al concetto di routing
- Conclusione tipi di indirizzamento (VLSM e CIDR), routing e tipi (statico e dinamico): introduzione + piccoli esempi di codice
- Conclusione algoritmi di routing (statici/dinamici - Bellman-Ford/Dijkstra) e traffic shaping (leaky/token/choke bucket) e introduzione a MAC (problemi stazioni nascosta/esposta)
- Conclusione routing (CNLS/CONS), accenni sicurezza/crittografia e inizio algoritmi contese
- Continuazione strato fisico (RTS/CTS e intro CSMA/Carrier Sensing) e approfondimenti
- Classificazione e tecniche di accesso multiplo al canale; CSMA/CDMA/tipi e problemi dell'accesso multiplo/ALOHA e varianti e introduzione a ARP/ICMP
- ARP e ICMP; esercizi/esempi di subnetting ed esempi pratici