

Sicurezza

- Crittografia simmetrica e algoritmi (DES / 3DES)
- Crittografia asimmetrica e algoritmi (RSA)
- Cifratura per trasposizione (Cesare, Vigenere)
- Funzioni di hash (MD5 / SHA)
- Firma digitale (PEC/XML)
- Attacchi di sicurezza (Man in the Middle, DOS/DDOS)

Bluetooth

- Caratteristiche
- Beacon
- Piconet
- Scatternet

Firewall

- Tipologie
- Packet filter
- Politiche di accesso (DAC/MAC)

VPN

- Funzionamento
- Tunneling

Protocolli di Sicurezza

- HTTPS (Livello 7)
- SSL
- IPsec

Argomenti per la Verifica

1. Sicurezza: caratteristiche ed algoritmi
2. Bluetooth
3. Firewall e NAT
4. Politiche di accesso

Nota: Controllare OneDrive per i file utili allo studio - file riassuntivo + riferimenti numerati. Per gli interessati agli schemi, inviarli via email per controllo.