



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E INFORMATICHE

Reti di Calcolatori

Verifica scritta Seconda parte - 17 Gennaio 2022

Nome _____

1. La Zona Root dell'architettura DNS è composta da 13 server autoritativi distribuiti su scala mondiale. In quali casi e in che modo la zona Root viene coinvolta da una query DNS? Come avviene la scelta del Root server da contattare?

2. Quali sono ruoli e funzionalità principali di MSA, MTA e MDA nell'architettura della posta elettronica?

3. Quali vantaggi comporta l'introduzione delle connessioni persistenti (Keep-Alive) in HTTP 1.1?

4. Quale servizio di sicurezza viene attaccato con lo Spoofing (fabbricazione)? Descrivere un esempio di tecnica di attacco.

5. Qual'è il ruolo dei certificati CA (Certification Authority) nella configurazione di un client SSL?

6. Quali sono i servizi di sicurezza offerti dalle moderne infrastrutture WiFi? Descrivere i protocolli utilizzati per implementare questi servizi.
