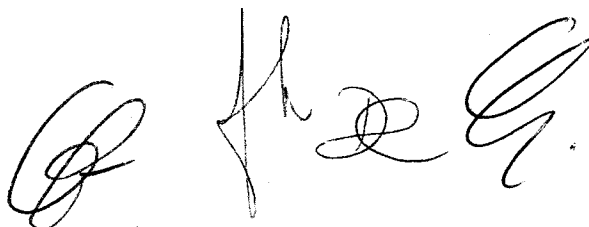


## Prova “C”

1. Spiegare che cosa si intende per Single Sign-On (SSO), con particolare riferimento al mondo Microsoft.
2. Descrivere quali strumenti sono disponibili in un generico sistema Linux, per impedire accessi non autorizzati da una rete TCP/IP alla macchina stessa.
3. Spiegare come rendere più sicura una generica postazione di lavoro, configurando opportunamente BIOS o UEFI.
4. Individuare la sottorete IP più piccola possibile, all'interno della classe 192.168.0.0/16, che sia sufficiente ad indirizzare 20 host, indicando gli indirizzi di gateway, broadcast e la subnet mask.
5. Descrivere scopo e modalità di funzionamento del protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
6. Descrivere le funzionalità offerte dal comando “nslookup”, unitamente ad un suo esempio di utilizzo reale.
7. Descrivere le componenti logiche e fisiche necessarie allo streaming di un evento in differita.
8. Descrivere le componenti necessarie a realizzare un'aula didattica, aiutandosi anche con diagrammi a blocchi, in cui gli Studenti possano partecipare alle lezioni sia in presenza che da remoto e le lezioni stesse siano registrabili.
9. Illustrare scopo e “best practices” dell'indicizzazione di tabelle in un generico database relazionale (RDBMS).
10. Descrivere in cosa consistono le “Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID)”.

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, located at the bottom right of the page.