

BUSTA A)

1. Architettura three tier nello sviluppo delle moderne applicazioni: spiegarne il funzionamento e dettagliare le componenti utilizzate.
2. Active directory: logica delle O.U. e funzionamento delle group policy.
3. DMZ: il candidato spieghi di cosa si tratta e ne descriva la logica e in quali ambiti viene utilizzata.



Two handwritten signatures are present below the stamp. The first signature is on the left, and the second is on the right, with a circular mark below it.

BUSTAB)

1. Reverse proxy e load balancer: spiegare di casi d'uso ed esempi concreti di prodotti nel panorama opensource. Spiegare significato e utilizzo della sticky session.
2. VLAN: logica di funzionamento e connessione di 2 dispositivi SWITCH in trunk. Richiamare il protocollo utilizzato.
3. VirtualHOST su webserver APACHE. Implementazione e casi di utilizzo.



*[Handwritten signatures]*

# PROVA ESTRATTA

## BUSTA C)

1. Definire il concetto di hypervisor e fornire esempi di ambienti di virtualizzazione di natura proprietaria e opensource.
2. PING, ARP, TRACERT, NETSTAT, NSLOOKUP. A cosa servono tali comandi eseguiti da CLI.
3. Spiegare la logica e il funzionamento del NAT. Spiegare inoltre la tecnica del portforwarding nell'ambito di connessioni inbound.



A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name.

A second handwritten signature in black ink, also stylized.

A third handwritten signature in black ink, consisting of a few loops.