

ALLEGATO 1 - programma d'esame

La professionalità ricercata per le esigenze della Direzione Area Informatica e Coordinamento Sistemi Informativi è un sistemista e analista addetto alla progettazione, gestione e supporto dei servizi di ateneo nell'ambito del networking che possa garantire la copertura delle attività di buon funzionamento sia della gestione quotidiana, sia di sviluppo in particolare nell'ambito del networking sia cablato sia wifi, e delle relative attrezzature particolarmente complesse.

Descrizione dell'attività e profilo richiesto:

- progettazione di reti, con particolare attenzione ad interconnessioni Ethernet e Routing sia OSPF che BGP
- gestione e programmazione di Firewall Layer 3 e Layer 7
- analisi e risoluzione dei problemi relativi alla gestione dei sistemi dedicati al networking
- gestione dei log e della loro aggregazione tra sorgenti differenti
- conoscenza delle problematiche di base della sicurezza del networking, con particolare attenzione a: GDPR, MMS e normative Agid

Sono richieste le seguenti competenze e conoscenze:

- Conoscenza avanzate di networking, routing e firewalling
- Conoscenza ed esperienza di amministrazione di sistemi operativi linux e MS Windows
- Buona conoscenza della lingua inglese

Le prove concorsuali, tese a valutare il possesso delle competenze individuali, inteso come complesso delle conoscenze e capacità tecniche coerenti con la natura del profilo ricercato, in osservanza dell'art. 35-quater comma 1 lett. a) del d.lgs. 165/01, verteranno sui seguenti argomenti:

- Conoscenza e gestione del networking, e troubleshooting su aspetti di sicurezza
- Amministrazione di sistemi operativi in particolare linux, ed MS Windows
- Legislazione universitaria

Sono altresì richieste una buona conoscenza della lingua inglese, da esercitare anche in forma orale, e capacità di utilizzo degli applicativi informatici di uso più comune (Word, Excel), della posta elettronica e di Internet, degli strumenti di comunicazione a distanza (ad esempio Microsoft Teams, Zoom, Skype), oltre a conoscenze e competenze digitali di base.