

BUSTA 1

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Le infrastrutture di rete con particolare riferimento alla gestione di una rete Wireless
- Tecnologie di virtualizzazione con riferimento alle principali differenze tra cloud pubblico, privato e ibrido in termini di proprietà, gestione e controllo dei dati

- Il candidato descriva il ruolo del Rettore

F. to La Commissione

BUSTA 2

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Autenticazione con riferimento alle identità digitali, ai servizi di Directory e alla gestione delle utenze amministrative
- Sicurezza dei sistemi informativi con particolare riferimento alle tipologie di attacco DDOS
- il candidato descriva il ruolo del Direttore Generale

F. to La Commissione

BUSTA 3

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Le infrastrutture di rete con particolare riferimento agli “switch”
- Tecnologie di virtualizzazione con riferimento alle principali sfide nella migrazione di un'infrastruttura IT tradizionale a un'architettura cloud pubblica, privata o ibrida
- il candidato descriva il ruolo del Senato Accademico

F. to La Commissione

BUSTA 4

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Sicurezza dei sistemi informativi con particolare riferimento ai Security Information and Event Management (SIEM)
- Architetture hardware con particolare riferimento alle memorie
- il candidato descriva il ruolo del Consiglio di Amministrazione

F. to La Commissione

BUSTA 5

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Le infrastrutture di rete con particolare riferimento alla gestione di LAN, WAN, VLAN e WLAN
- Quali sono le misure minime di sicurezza previste dalla normativa italiana per proteggere i dati personali
- il candidato descriva il Nucleo di Valutazione

F. to La Commissione

BUSTA 6

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Le infrastrutture di rete con particolare riferimento alle differenze tra reti domestiche e reti enterprise.
- Sicurezza dei sistemi informativi con particolare riferimento alla sicurezza dei server (backup, elenco del software, aggiornamenti di sicurezza, scansioni alla ricerca di vulnerabilità e minacce)
- il candidato descriva gli organi dell'Università la Sapienza e loro principali competenze

F. to La Commissione

BUSTA 7

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Le infrastrutture di rete con particolare riferimento all'autenticazione dei dispositivi mobili o portatili
- Quali sono le principali differenze e vantaggi di una architettura software monolitica rispetto a microservizi o container?

- il candidato descriva il ruolo del Collegio dei revisori dei conti

F. to La Commissione

BUSTA 8

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- La progettazione di una infrastruttura di rete complessa con particolare riferimento all'interazione con i firewall e i sistemi di IDS
- Tecniche di backup con riferimento alla gestione delle copie e al ripristino dei dati

- il candidato descriva la composizione del Senato Accademico dell'Università la Sapienza

F. to La Commissione

BUSTA 9

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Sicurezza dei sistemi informativi con particolare riferimento all'utilizzo di tecniche di crittografia
- Le infrastrutture di rete con particolare riferimento ai "router"
- il candidato descriva la composizione del Consiglio di Amministrazione dell'Università la Sapienza

F. to La Commissione

BUSTA 10

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Sicurezza dei sistemi informativi con particolare riferimento ai WAF (Web Application Firewall)
- Tecnologie di virtualizzazione con riferimento ai vantaggi e agli svantaggi del cloud pubblico rispetto al cloud privato o ibrido

- il candidato descriva chi può essere eletto Rettore di università italiane e quanto dura in carica

F. to La Commissione

BUSTA 11

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Sicurezza dei sistemi informativi con particolare riferimento alle tipologie di attacco a livello applicativo
- Le infrastrutture di rete con particolare riferimento alla gestione dell'indirizzamento IP

- il candidato descriva quali strutture si occupano principalmente di didattica

F. to La Commissione

BUSTA 12

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Architetture hardware con particolare riferimento alle tecnologie di storage
- CAD, Piano Triennale e Misure minime di sicurezza

- il candidato descriva quali strutture si occupano principalmente di ricerca

F. to La Commissione

BUSTA 13

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Architetture hardware con particolare riferimento alle tecnologie di ottimizzazione delle prestazioni
- GDPR e protezione dei dati

- il candidato descriva i dipartimenti dell'Università la Sapienza

F. to La Commissione

BUSTA 14

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Autenticazione e autorizzazione: caratteristiche e tecniche, con particolare riferimento alle utenze privilegiate e ai diritti amministrativi
- Architetture applicative con riferimento alle metriche di performance di servizi web
- il candidato descriva le facoltà dell'Università La Sapienza

F. to La Commissione

BUSTA 15

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Le infrastrutture di rete con particolare riferimento all'inventario di tutti i dispositivi che si collegano alla rete
- Gestione e principali aspetti di tuning di server DBMS
- il candidato descriva quale organo e' il legale rappresentante dell'Università la Sapienza

F. to La Commissione

BUSTA 16

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Sicurezza dei sistemi informativi con particolare riferimento alla ricerca delle vulnerabilità e alla risoluzione delle stesse
- Tecniche di protezione dei dati personali (ad esempio minimizzazione, anonimizzazione, pseudoanonimizzazione, data masking e shuffle).
- il candidato descriva a quale organo spetta l'approvazione del bilancio di ateneo?

F. to La Commissione

BUSTA 17

In riferimento ad un ambiente universitario, composto da sedi distribuite sul territorio dove è rilevante il coordinamento dei sistemi, la gestione della rete e la sicurezza, il candidato illustri i seguenti argomenti:

- Infrastrutture di rete con particolare riferimento ai servizi DHCP e DNS
- Tecniche di backup con riferimento al ripristino di un server o di una workstation a seguito di una compromissione.
- il candidato illustri gli organi del Dipartimento e della Facoltà dell'Università la Sapienza

F. to La Commissione