

## Domanda 1

- Il/la candidato/a descriva un modello di infrastruttura di autenticazione e autorizzazione
- Il/la candidato/a descriva un attacco ransomware e le possibili contromisure
- Il/la candidato/a illustri la natura e la finalità dello Statuto di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 1

F. to La Commissione

## Domanda 2

- Il/la candidato/a illustri le problematiche di un sistema per la gestione della posta elettronica
- Il/la candidato/a descriva le metodologie di protezione di dati a livello di memorizzazione permanente su disco
- Il/la candidato/a illustri il ruolo del Direttore Generale ai sensi dello Statuto di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 2

F. to La Commissione

### Domanda 3

- Il/la candidato/a illustri le problematiche legate a business continuity e disaster recovery
- Il/la candidato/a descriva le possibili mitigazioni per contrastare attacchi di sicurezza a un applicativo web
- Il/la candidato/a illustri la figura del Rettore ai sensi dello Statuto di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 3

F. to La Commissione

## Domanda 4

- Il/la candidato/a descriva un modello di autenticazione multifattore
- Il/la candidato/a illustri l'impiego del network time protocol
- Il/la candidato/a illustri la composizione e il ruolo del Consiglio di Amministrazione ai sensi dello Statuto di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 4

F. to La Commissione

## Domanda 5

- Il/la candidato/a illustri le problematiche per la gestione di un file server
- Il/la candidato/a descriva le tipologie di backup come strategia di protezione dei dati
- Il/la candidato/a illustri la composizione e il ruolo del Senato Accademico ai sensi dello Statuto di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 5

F. to La Commissione

## Domanda 6

- Il/la candidato/a confronti le scelte in house e in cloud in termini di rischi, vantaggi e svantaggi
- Il/la candidato/a descriva le possibili violazioni dei dati personali: data breach
- Il/la candidato/a illustri le funzioni dei Dipartimenti ai sensi dello Statuto di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 6

F. to La Commissione

## Domanda 7

- Il/la candidato/a descriva i principali protocolli di routing in uso
- Il/la candidato/a definisca il concetto di protocollo ssl/tls
- Il/la candidato/a illustri gli organi dei Dipartimenti ai sensi dello Statuto di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 7

F. to La Commissione

## Domanda 8

- Il/la candidato/a evidenzi i vantaggi di un protocollo di routing dinamico rispetto a un più semplice routing statico
- Il/la candidato/a illustri il concetto di certificato di sicurezza
- Il/la candidato/a illustri gli organi centrali di programmazione e indirizzo di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 8

F. to La Commissione

## Domanda 9

- Il/la candidato/a descriva le differenze tra IPv6 e IPv4
- Il/la candidato/a illustri i concetti di anonimizzazione e pseudonimizzazione, evidenziandone le differenze
- Il/la candidato/a illustri le funzioni del Nucleo di Valutazione ai sensi dello Statuto di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 9

F. to La Commissione

## Domanda 10

- Il/la candidato/a illustri cosa si intende per risoluzione di nomi a dominio
- Il/la candidato/a descriva il logging come ausilio alle procedure di sicurezza
- Il/la candidato/a illustri le funzioni del Comitato Unico di Garanzia ai sensi dello Statuto di Sapienza Università di Roma
- Inglese numero 10

F. to La Commissione

## Domanda 11

- Il/la candidato/a definisca che cosa si intende per API e interoperabilità applicativa
- Il/la candidato/a definisca il ruolo di un web application firewall
- Il/la candidato/a illustri le principali novità introdotte dalla legge 240/2010
- Inglese numero 11

F. to La Commissione