



SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI TECNOLOGO, AI SENSI DELL'ART. 24 BIS DELLA LEGGE 240/2010, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E DETERMINATO PER LA DURATA DI TRE ANNI, PRESSO L'AREA INFORMATION TECHNOLOGY DI QUESTO POLITECNICO.

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA
(Adempimenti preliminari)

L'anno 2017, il giorno 21 del mese di novembre alle ore 09:20 in Torino, presso la Sala Riunioni dell'Area IT, si riunisce la Commissione Giudicatrice del concorso in titolo, per gli adempimenti preliminari. La Commissione, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 1836 del 16/11/2017, risulta così composta:

- | | |
|--|------------------|
| – Prof. Antonio LIOY
Professore Ordinario | Presidente |
| – Ing. Marco OREGLIA
Dirigente | Componente |
| – Ing. Enrico VENUTO
Categoria EP dell'Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati | Componente |
| – Dott.ssa Giorgia PERGA
Categoria EP dell'Area Amministrativa-Gestionale | Membro aggregato |

I lavori della Commissione iniziano con la lettura del "Regolamento relativo ai procedimenti di selezione, assunzione e gestione del rapporto di lavoro dei tecnologi a tempo determinato" e, in particolare, dell'art. 4 relativo alle modalità di reclutamento, e dell'avviso di selezione n. 11/17 del 30/10/2017 che stabilisce che la selezione, per esami, avverrà attraverso una prova scritta e un colloquio sugli argomenti indicati nel programma d'esame.

La Commissione prende atto che saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno riportato nella prova scritta una votazione di almeno 7/10, che la prova orale si intenderà superata se il candidato avrà riportato una votazione di almeno 7/10 e che la votazione complessiva è stabilita dalla somma della votazione riportata nella prova scritta e della votazione conseguita nella prova orale.

La Commissione al fine di motivare i punteggi che attribuirà alle prove stabilisce i criteri e le modalità di valutazione delle stesse come segue:

- prova scritta (10 punti)
 - la coerenza, completezza e la correttezza complessiva dell'elaborato in relazione al tema proposto
 - la precisione e l'esattezza degli elementi tecnico-pratici peculiari introdotti nell'elaborato
 - la proprietà di linguaggio
 - la capacità di sintesi

La prova scritta sarà svolta in italiano ma verrà richiesta anche una sintesi in lingua inglese.

 1



- prova orale (10 punti)

- coerenza, completezza e la correttezza delle risposte
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi
- capacità di collegamento fra i diversi argomenti

La prova orale sarà svolta sia in italiano sia in inglese.

Per lo svolgimento della prova scritta sarà accordato un tempo massimo di 2 ore a partire dalla fine della dettatura del testo prescelto.

La Commissione, dopo aver preso visione degli argomenti oggetto delle prove d'esame, decide di proseguire seduta stante preparando i testi della prova scritta.

Decide, altresì, di non permettere ai candidati l'uso di testi durante lo svolgimento della prova scritta.

Ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con i candidati risultanti dall'elenco agli atti (art. 5 comma 2 D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di incompatibilità di cui all'articolo 51 del codice di procedura civile. I componenti della commissione dichiarano, inoltre, di non ricoprire cariche politiche né sindacali di cui all'art. 35 lett. e) del D.Lgs. 165/2001 e di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001.

La Commissione esamina gli argomenti oggetto della prova, di cui al bando di concorso, e concorda nell'individuare per tale prova i seguenti testi, che vengono predisposti su tre fogli separati.

Testo n. 1

Il General Data Protection Regulation (GDPR) ha introdotto il concetto dell'anonimizzazione per il trattamento dei dati personali, in modo che questi non possano venire attribuiti ad una persona fisica identificata o identificabile.

Volendo realizzare un sistema che effettui delle analisi statistiche sul traffico di rete acquisendo dati da una rete Ethernet ad alta velocità nell'ordine dei 20 Gb/s, si valutino le problematiche legate alla realizzazione di un sistema di anonimizzazione da inserire a valle del punto di prelievo dalla rete. Se ne abbozzi il progetto e si motivino le scelte tecniche effettuate.

Testo n. 2

I firewall hanno avuto una rapida evoluzione: i moderni Next Generation Firewall sono molto diversi dai loro lontani predecessori che operavano prevalentemente a livello 3 dello stack ISO/OSI.

Si descrivano le problematiche e le strategie di protezione applicabili sulla frontiera esterna di un'azienda moderna per garantire un giusto equilibrio fra protezione degli asset aziendali ed apertura e fruibilità degli asset di rete. Si faccia riferimento alle funzionalità di un firewall moderno, in grado di lavorare fino al livello 7 e di utilizzare tecniche di Threat Prevention e di Identity Awareness.



Testo n. 3

La prevenzione di incidenti informatici richiede un continuo processo di individuazione delle possibili minacce e la valutazione delle vulnerabilità dei sistemi e delle applicazioni.

Si descrivano le principali problematiche relative a questo tipo di attività e si identifichino gli strumenti e le modalità operative più idonee alla mitigazione del rischio di incidenti informatici. Si motivino le scelte fatte.

Ciascuno di tali testi, debitamente numerato, datato e firmato, viene chiuso in busta, la quale, a sua volta, viene sigillata e firmata sui lembi di chiusura da tutti i membri della Commissione e dal Segretario e presa in consegna dal Presidente.

La Commissione decide di riaggiornarsi per il giorno stesso alle ore 10, per lo svolgimento della prova scritta.

La seduta ha termine alle ore 9:55.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Il Presidente (*prof. Antonio Lioy*)

Il Componente (*ing. Marco Oreglia*)

Il Componente (*ing. Enrico Venuto*)

Il Membro Aggregato (*dott.ssa Giorgia Perga*)

.....
.....
.....
.....