

VERBALEN. 1

Il giorno **29 maggio 2019** alle ore 14.30 presso la sede operativa del Consorzio Terrecablate in Viale Toselli n.9/A- Siena, si è riunita la Commissione Giudicatrice del **concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo indeterminato a tempo pieno di n. 1 unita' di personale nel profilo di "Istruttore Direttivo Tecnico (informatico)" categoria D - posizione economica iniziale D/1, riservato esclusivamente a coloro in possesso dei requisiti di cui all'art. 20 comma 2 del d. lgs. 75/2017.**

La Commissione:

- prende atto dei contenuti presenti nel bando, approvato con Determinazione del Direttore Generale n. 022 del 07.03.2019,
- prende atto, altresì, che tutti i componenti della Commissione hanno reso dichiarazione di assenza di condanne penali e di situazioni di conflitto di interesse;
- predispone i contenuti della prova scritta e della prova orale che nella medesima giornata saranno sottoposte all'unico candidato ammesso, in possesso dei requisiti richiesti.

La **prova scritta** consisterà in due domande a risposta aperta di contenuto tecnico-informatico.

PROVA SCRITTA

La Commissione ha previsto l'estrazione a sorte fra 3 plichi contenenti ognuna n. 2 domande.

La prova scritta durerà 1 (una) ora.

Definita la forma, la Commissione procede a definire il contenuto e, dopo ampia discussione, le prove risultano così formulate:

BUSTA n.1

- Descrivere le principali componenti informatiche (e le relazioni fra di esse) che costituiscono il modello per la pubblicazione su Internet di un sito web che preveda l'archiviazione di dati
- principi di base degli ambienti di virtualizzazione dei sistemi informatici

BUSTA n.2

- Descrivere le componenti coinvolte nello sviluppo di una web application fornendo esempi sviluppati con un linguaggio di scripting
- Esporre le principali caratteristiche di un DBMS relazionale

BUSTA n.3

- Descrizione delle componenti di una piattaforma di telefonia su IP con particolare evidenza sui processi di autoprovisioning dei terminali
- Progettare una base di dati relazionale di back end di una web application per la gestione delle anagrafiche del personale di un'azienda

Le risposte saranno valutate in trentesimi con un punteggio massimo di 15/30 ciascuna secondo i seguenti criteri:

- Grado di conoscenza della materia.....punti 10/30
- Capacità di sintesi della stessa.....punti 5/30

L'esito della prova scritta sarà determinata sulla base del punteggio raggiunto sul totale delle risposte.

Il candidato sarà ammesso alla prova orale se avrà raggiunto un minimo di 21/30 sul totale delle risposte date.

INIZIO DELLA PROVA SCRITTA

Alle ore 14:45 si procede all'accertamento di identità personale dell'unico candidato Ing. Valerio Pelosi.

ASSEGNAZIONE A SORTE DELLE PROVE DI ESAME (PARTE SCRITTA)

Alle ore 14:50 la Commissione mostra al candidato i plichi sigillati contenenti le diverse tracce di prova, ne fa constatare l'integrità di chiusura e l'assoluta indifferenziazione.

Il candidato è invitato a scegliere la busta contenente la prova che sarà poi tenuto a sostenere.

La busta selezionata, che viene aperta dal Presidente della Commissione, è quella corrispondente alla prova n.3. Il foglio contenente le domande a contenuto tecnico informatico viene siglato dal Presidente, dal Membro esterno, dal Membro interno e dal candidato.

Per verifica di regolarità si procede all'apertura delle altre 2 buste, di ciascuna delle quali è verificata la diversità di contenuto rispetto alle altre.

Il foglio con la prova n. 3 viene consegnato al candidato insieme ai n. 2 fogli protocollo a righe timbrati e siglati dal Presidente della Commissione.

Le altre due buste rimangono depositate agli atti del procedimento

Sono le ore 15.00. La prova terminerà alle ore 16.00

Il candidato consegna il foglio protocollo con le risposte alle ore 16.00.

La Commissione si riunisce alle ore 16.05 per la valutazione della prova scritta dell'ing. Valerio Pelosi ed attribuisce all'unanimità il seguente punteggio:

1° Domanda

Descrizione delle componenti di una piattaforma di telefonia su IP con particolare evidenza sui processi di autoprovisioning dei terminali

- Grado di conoscenza della materia.....punti /30
- Capacità di sintesi della stessa.....punti /30

2° Domanda

Progettare una base di dati relazionale di back end di una web application per la gestione delle anagrafiche del personale di un'azienda

- Grado di conoscenza della materia.....punti /30
- Capacità di sintesi della stessa.....punti /30

Il voto complessivo per la prova scritta è di 27/30

PROVA ORALE

La Commissione ha previsto anche per l'esame orale l'estrazione a sorte fra 3 prove contenenti ciascuna n. 2 domande e un brano in inglese.

Definita la forma, la Commissione procede a definire il contenuto così che le prove risultano così formulate

PROVA n.1

Inglese: tradurre il seguente testo:

"Hundreds of developers have been improving Joomla! since the first version was released in 2005. This immense effort has made Joomla! very popular, easy to use, stable and secure. Joomla! has thousands of free extensions and templates allowing you to customize your site to fit your specific need"

Domanda 1.

Cos'è un CMS e quali sono i principali prodotti open source

Domanda 2.

Come funziona la PEC

PROVA n.2

Inglese. tradurre il seguente testo:

"When you add a Web site in IIS, a site entry is created in the ApplicationHost.config file. The entry specifies the network binding for the site, maps the site to a location in the file system, and optionally specifies user credentials for content access"

Domanda 1.

Il processo di set-up delle chiamate telefoniche in un sistema VoIP basato sul protocollo SIP

Domanda 2.

Cos'è un DBMS relazionale

PROVA n.3

Inglese: tradurre il seguente testo:

"When you want to publish content for access over the Internet or an intranet connection, you can add a Web site to your Web server to hold the content. During the installation of Internet Information Services (IIS), a default Web site configuration is created in the \Inetpub\Wwwroot directory on your Web server. You can either use

this default directory to publish your Web content, or create a directory at a file system location of your choice."

Domanda 1.

Protocolli di pubblicazione di contenuti del WWW

Domanda 2.

Cos'è un ambiente di virtualizzazione

La Commissione decide di non attribuire alla traduzione del brano inglese alcun punteggio ma di appurare unicamente la conoscenza o meno della lingua inglese da parte del candidato

Le risposte saranno valutate in trentesimi con un punteggio massimo di 15/30 ciascuna secondo i seguenti criteri:

- Grado di conoscenza della materia.....punti 10/30
- Capacità espositiva.....punti 5/30

L'esito della prova scritta sarà determinata sulla base del punteggio raggiunto sul totale delle risposte.

Il candidato avrà superato la prova orale se raggiungerà un punteggio di almeno 21/30 sul totale delle risposte date.

SVOLGIMENTO DELL'ESAME ORALE

Alle ore 16.20 hanno inizio le prove orali.

Il candidato sostiene la prova che egli stesso ha estratto a sorte e che corrisponde alla n. 3.

Terminata la prova alle ore 16.35, la Commissione, appurato che il candidato ha una discreta conoscenza della Lingua Inglese, discute collegialmente la valutazione sulla base dei criteri stabiliti e, raggiunto un giudizio unanime, definisce un voto di merito come di seguito riportato:

1° Domanda

Protocolli di pubblicazione di contenuti del WWW

- Grado di conoscenza della materia.....punti /30
- Capacità di esposizione.....punti /30

2° Domanda

Cos'è un ambiente di virtualizzazione

- Grado di conoscenza della materia.....punti /30
- Capacità di esposizione.....punti /30

La Commissione attribuisce per la prova orale il voto complessivo di 26/30

La Commissione provvede quindi a sommare la votazione della prova scritta con quella della prova orale, come di seguito specificato:

Prova scritta	Punti 27 su 30 disponibili
Prova orale	Punti 26 su 30 disponibili
Totale	Punti 53 su 60 disponibili

Non essendovi ulteriori adempimenti da compiere la Commissione Esaminatrice comunica al candidato i punteggi raggiunti e rimette gli atti alla Direzione Generale per gli ulteriori adempimenti.

Esaurito il proprio compito, la Commissione comunica al candidato i punteggi raggiunti.

Alle ore 17.00 la Commissione dichiara sciolta la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Ing. Enrico BORELLI
PRESIDENTE

Ing. David GIOMI
MEMBRO ESPERTO

D.ssa Lucia FOSI
MEMBRO ESPERTO

Sig.ra Emanuela PROCOPIO
SEGRETARIA