CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'AREA SISTEMI INFORMATIVI - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

Criteri per la prova scritta.

Criteri per la 1^ prova scritta

A - Padronanza della materia: massimo 11 punti

B - Capacità di sintesi: massimo 8 punti

C - Utilizzo di linguaggio "tecnico" appropriato: massimo 11 punti

Criteri per la 2^ prova scritta

A - Padronanza della materia: massimo 11 punti

B - Capacità di sintesi: massimo 8 punti

C - Utilizzo di linguaggio "tecnico" appropriato: massimo 11 punti

La Commissione, dopo ampia e approfondita discussione, conclude che:

- la prima prova scritta consisterà in due quesiti, tesi ad accertare la conoscenza delle materie oggetto della prova scritta stessa. La Commissione provvederà, nella riunione antecedente la prima prova scritta, (prevista in data 21.08.2017, alle ore 10:00), alla stesura di 6 quesiti – due per ogni traccia, tra le materie indicate nel Bando per le prove scritte - che saranno posti in n.3 buste anonime, siglate sui lembi di chiusura dalla Commissione. I quesiti, al fine di garantire la casualità della scelta, saranno sorteggiati - tra quelli predisposti dalla Commissione - da uno dei candidati subito prima dello svolgimento della prova.

- la seconda prova scritta consisterà in due quesiti, tesi ad accertare la conoscenza delle materie oggetto della prova scritta stessa. La Commissione provvederà, nella riunione antecedente la prima prova scritta, (prevista in data 21.08.2017, alle ore 10:00), alla stesura di 6 quesiti – due per ogni traccia, tra le materie indicate nel Bando per le prove scritte - che saranno posti in n.3 buste anonime, siglate sui lembi di chiusura dalla Commissione. I quesiti, al fine di garantire la casualità della scelta, saranno sorteggiati - tra quelli predisposti dalla Commissione - da uno dei candidati subito prima dello svolgimento della prova.

Il punteggio, massimo trenta punti per ciascuna prova, da assegnare a ciascun candidato, sarà determinato a seguito di valutazione collegiale. La Commissione stabilisce che, ai fini dello svolgimento delle procedure di correzione e valutazione degli elaborati, procederà come segue:

- apertura delle buste grandi contenenti, ciascuna, le 2 buste nelle quali sono posti gli elaborati, una per ciascuna prova scritta, contrassegnando con la medesima numerazione le buste, gli elaborati delle prove scritte, nonché le buste piccole contenenti i dati anagrafici del candidato che rimangono sigillate;
- la medesima operazione verrà fatta per tutte le buste, utilizzando la numerazione progressiva;
- successivamente si procederà alla valutazione di tutti gli elaborati relativi alle prove scritte, procedendo con la valutazione della prima prova e a seguire della seconda, se superata la prima;
- terminata l'operazione di valutazione di tutti gli elaborati, che potrà essere effettuata anche in più sedute, qualora il numero dei candidati lo richieda, si procederà all'identificazione dei candidati mediante l'apertura

delle buste piccole ed al successivo accoppiamento con i relativi elaborati; sui cartoncini contenenti i dati anagrafici dei candidati sarà riportato, di volta in volta, lo stesso numero identificativo già presente sulla busta contenente l'elaborato, sull'elaborato stesso e sulla busta piccola.

La Commissione decide di dare a disposizione ai candidati 1 ora e 30 minuti di tempo per lo svolgimento delle prove scritte. Stabilisce, inoltre, di non consentire la consultazione di alcun tipo di testo normativo e di codice durante le prove.

Criteri per la prova orale.

La Commissione conclude che la prova orale consisterà nella formulazione di un numero di schede pari al totale dei candidati ammessi alla prova orale più uno in modo che ciascun candidato possa scegliere almeno tra due schede disponibili.

Su ciascuna scheda saranno riportate 3 domande tra le materie indicate nel bando ed un breve testo scritto in inglese su una delle materie anch'essa indicata nel bando, da leggere e commentare, volto anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese:

Le suddette schede saranno predisposte dalla Commissione immediatamente prima dello svolgimento della prova orale, in buste chiuse e anonime.

Il punteggio di massimo trenta punti da assegnare, a ciascun candidato, sulla base della prova orale, sarà determinato attraverso il seguente modello di valutazione:

a) Grado di conoscenza degli aspetti tecnici dell'argomento casualmente selezionato - massimo 11 punti;
b) Capacità espositiva del candidato - massimo 8 punti;
c) Grado di conoscenza delle implicazioni pratiche dell'argomento selezionato - massimo 11 punti;
d) Accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il punteggio, di massimo trenta punti, da assegnare a ciascun candidato sulla base della prova orale, sarà determinato a seguito di valutazione collegiale.

Così come stabilito dal bando di concorso, la votazione complessiva da attribuire al candidato è determinata dalla somma della media dei voti conseguiti nelle prove scritte e della votazione conseguita nella prova orale, cui si aggiunge il punteggio della valutazione dei titoli.

Titoli valutabili

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 5 del bando di concorso in ordine ai titoli valutabili, purché attinenti alle attività del posto messo a concorso e stabilisce quanto segue in merito ai criteri di valutazione:

a) **anzianità di servizio**, calcolata alla data di scadenza del bando,10 agosto 2017, fino ad un massimo di **8 punti:**

- 1. anzianità di servizio prestata a tempo indeterminato o determinato presso le Università per un periodo continuativo almeno pari ad un anno: 2 punti per ogni anno. Il punteggio è dimezzato se il servizio è stato prestato nelle categorie inferiori rispetto alla categoria dei posti messi a concorso. Fino ad un massimo di 6 punti;

  La commissione stabilisce di attribuire: 0.17 punti (arrotondato per eccesso) per ogni frazione di anno di servizio, almeno pari a 1 mese, successivo e continuativo rispetto al primo anno.

- 2. anzianità di servizio prestata sotto forma di co.co.co. presso le Università, per un periodo continuativo almeno pari ad un anno: 1 punto per ogni anno. Fino ad un massimo di 3 punti;

La commissione stabilisce di attribuire 0,08 punti (arrotondato per difetto) per ogni frazione di anno di servizio, almeno pari a 1 mese, successivo e continuativo rispetto al primo anno;

- 3. anzianità di servizio prestata a tempo indeterminato o determinato o co.co.co. presso altre Pubbliche Amministrazioni, per un periodo continuativo almeno pari ad un anno: 0,5 punti per ogni anno. Fino ad un massimo di 4 punti;

  La commissione stabilisce di attribuire 0,04 punti (arrotondato per difetto) per ogni frazione di anno di servizio, almeno pari a 1 mese, successivo e continuativo rispetto al primo anno.

b) **incarichi professionali**, fino ad un massimo di **3 punti**:

Vi rientrano gli incarichi di responsabilità o funzione specialistica, di durata continuativa almeno pari ad un anno.

La commissione stabilisce che sarà attribuito 1 punto per ciascun incarico.

Saranno valutati gli incarichi formalmente attribuiti, di durata continuativa almeno pari ad un anno.

c) **altri titoli**, fino ad un massimo di **3 punti**:

La Commissione stabilisce che saranno valutati i titoli di studio attinenti acquisiti dal candidato, oltre la laurea utilizzata per la domanda, 1 punto per titolo.

d) **precedenti esperienze professionali**, fino ad un massimo di **3 punti**:

La commissione stabilisce di attribuire: 1 punto per ogni anno di durata dell'attività lavorativa e 0,08 punti (arrotondato per difetto) per ogni frazione di anno di attività, almeno pari a 1 mese, successiva e continuativa rispetto al primo anno; vi rientrano le attività lavorative, svolte a qualsiasi titolo di durata continuativa almeno pari ad un anno, purché attinenti alle attività del posto messo a concorso.

e) **formazione**, fino ad un massimo di **3 punti**:

Vi rientrano gli attestati di qualificazione e/o specializzazione a seguito di corsi di qualificazione e/o specializzazione organizzati da pubbliche amministrazioni o enti privati nonché gli attestati di partecipazione a convegni o seminari di studio o corsi di formazione, conseguiti antecedentemente la scadenza del bando purché attinenti.

La commissione stabilisce di attribuire: 1 punto per ogni titolo presentato.

Tracce prove scritte

Tracce relative alla prima prova scritta:

TEMA n. 1

- Accessibilità, privacy, trasparenza e identità digitali con particolare riferimento ai servizi web della PA
- Come promuovere l'apprendimento attivo da parte degli studenti attraverso la didattica digitale

TEMA n. 2

- Principali metriche dei ranking in ambito accademico
- Il candidato illustri un caso di innovazione della didattica digitale motivando le ragioni della sua scelta

TEMA n. 3

- Analisi dei risultati della VQR 2011-2014
- Criteri e metodologie per la progettazione di un MOOC

Tracce relative alla seconda prova scritta:

TEMA n. 1

- VQR 2011-2014: strutture, prodotti, criteri di valutazione
- Apprendimento nell'era del digitale. Come tener conto di questi cambiamenti nella progettazione di percorsi di apprendimento online

TEMA n. 2

- Data warehouse e Business intelligence
- Strategie per formare i docenti alla riprogettazione della didattica in chiave digitale

TEMA n. 3

- Current Research Information Systems (CRIS): entità, interfacce e strumenti
- Criteri per la progettazione di percorsi di apprendimento online

Il Segretario della COMMISSIONE

Dott. MAGGIO FRANCESCO MARIA