1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Via Aurelio Saffi, 2 – 61029 Urbino (PU)
Tel. +39 0722 3051
www.uniurb.it

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA ALL'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PIENO PER 3 ANNI DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI (DISB) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO PRIORITARIAMENTE RISERVATA ALLE CATEGORIE DI PERSONALE DI CUI AGLI ARTT. 1014 E 678 DEL D.LGS. N. 66/2010.

VERBALE N. 1
(Riunione Preliminare e preparazione prova scritta)

Il giorno lunedì 16 gennaio 2017, alle ore 9.00, presso la Sezione di Scienze Motorie e della Salute (DISB) via Maggetti 26, Urbino, si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, per svolgere la riunione preliminare e la preparazione della prova scritta.

La Commissione giudicatrice, nominata con Disp. D.G. n. 4 del 9 gennaio 2017, risulta così composta:

- Prof. Achille CAPPIELLO ..... Presidente;
- Dott. Giorgio FAMIGLINI ..... Componente;
- Dott.ssa Annamaria RUZZO .....Componente;
- Dott.ssa Roberta SALTARELLI .....Segretario.

Dato atto della legale costituzione della Commissione, il Presidente dichiara aperti i lavori.

..... omissis.....

1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Via Aurelio Saffi, 2 – 61029 Urbino (PU)
Tel. +39 0722 3051
www.uniurb.it

..... omissis.....

La Commissione prende atto dei criteri indicati dall'art. 5 del bando relativamente alla valutazione dei titoli di servizio, di studio, professionali ai quali viene riservato un punteggio complessivo non superiore a 30 punti e stabilisce che saranno presi in considerazione solo i titoli prodotti dai candidati con una delle seguenti modalità:

a) in originale (allegando elenco dettagliato dei documenti presentati);
b) in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 dle D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 (allegando elenco dettagliato dei documenti presentati);
c) in copia, corredata da elenco dettagliato in apposita dichiarazione sostitutiva di atto notorio, che ne attesti l'autenticità all'originale ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/00 (All.2);
d) mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00, (ad eccezione delle pubblicazioni) nella quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari all'identificazione, pena la non valutazione (All. 3).

Eventuali pubblicazioni scientifiche, nonché altri lavori, per essere valutati non possono essere sostituiti da autocertificazione ma devono essere prodotti in carta libera, in originale o in copia autenticata secondo le modalità di cui agli artt. 18 e 19 del DPR n. 445/2000.

Relativamente alla voce titoli di servizio, per lo svolgimento di attività riconducibili alle attività del posto da ricoprire, i criteri sono definiti nel bando e vengono di seguito riportati

TITOLI DI SERVIZIO, **fino ad un massimo di punti 15** così suddivisi:

- ai servizi con rapporto di lavoro parasubordinato verranno assegnati punti 0,5 ogni anno o frazione superiore a 6 mesi;

- *rapporti di lavoro con altre Pubbliche Amministrazioni o in organizzazioni private*
  - ai servizi con rapporto di lavoro subordinato verranno assegnati punti 1,0 ogni anno o frazione superiore a 6 mesi;
  - ai servizi con rapporto di lavoro parasubordinato verranno assegnati punti 0,25 ogni anno o frazione superiore a 6 mesi.

La Commissione passa, quindi, a declinare, nel rispetto dei criteri generali contenuti nel bando, i criteri di valutazione cui la stessa si dovrà attenere relativamente agli altri titoli:

TITOLI DI STUDIO SUPERIORI rispetto a quello richiesto per l'accesso, purché attinente alle attività del posto da ricoprire, **fino ad un massimo di punti 8.**

La Commissione ritiene attinenti i titoli di studio conseguiti nelle aree economico-manageriali, scientifiche, giuridiche e linguistiche, così suddivise

- laurea magistrale o specialistica 2 ***punti***
- laurea triennale 1 ***punti***
- dottorato di ricerca 3 ***punti***
- master universitario 1 ***punto (ciascuno)***

ALTRI TITOLI, quali certificati di qualificazione e/o specializzazione rilasciati a seguito di frequenza di corsi di formazione professionale organizzati da Pubbliche Amministrazioni o Enti privati, o attestati di partecipazione a convegni e seminari, nonché pubblicazioni e lavori originali, purché attinenti l'attività del posto da ricoprire, ***fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi***:

- corsi di formazione professionale 0.2 ***punti (ciascuno)***
- pubblicazioni e lavori originali 0.3 ***punti (ciascuna)***
- attestati di partecipazione a convegni e seminari 0.1 ***Punti (ciascuno)***

INCARICHI PROFESSIONALI relativi al profilo da ricoprire, ***fino ad un massimo di punti 2*** *così suddivisi:*

- incarichi inerenti al profilo da ricoprire 0.5 **punti (ciascuno)**
- altri incarichi su materie attinenti 0.5 **punti (ciascuno)**

La Commissione giudicatrice decide di stabilire altresì i criteri di valutazione relativi alle prove concorsuali:

- chiarezza e sinteticità nell'esposizione;
- coerenza degli argomenti svolti con il quesito posto;
- correttezza formale nell'esposizione;
- completezza degli argomenti trattati;
- conoscenze specifiche nei settori oggetto delle singole prove;
- conoscenza sia sul piano teorico sia su quello pratico-operativo dell'argomento trattato.

Per lo svolgimento della prima prova scritta i candidati avranno a disposizione 1 ora e 30 minuti.

Per lo svolgimento della seconda prova scritta a contenuto teorico-pratico i candidati avranno a disposizione 1 ora e 30 minuti.

1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Via Aurelio Saffi, 2 – 61029 Urbino (PU)
Tel. +39 0722 3051
www.uniurb.it

La Commissione passa, seduta stante, a preparare la prima prova scritta e, dopo ampia e approfondita discussione, decide all'unanimità di predisporre una serie di quesiti che di seguito si riportano:

Prova 1

A:

1 - Poniamo di avere due picchi cromatografici coeluiti. Nel tentativo di migliorare la separazione, su quale aspetto della cromatografia dobbiamo agire e quale parametro dobbiamo migliorare?

2 - Descrivere brevemente l'influenza degli isotopi sullo spettro di massa.

3 - Descrivere il meccanismo di funzionamento di un analizzatore a tempo di volo.

B:

1 – Utilizzando la ionizzazione elettronica, per quale tipologia di composti l'abbondanza dello ione molecolare è maggiore e perché?

2 - Definire il concetto di risoluzione in spettrometria di massa.

3 - Quale è il ruolo del controione nella cromatografia a scambio ionico e quali sono i più comuni?

C:

1 - Come agisce la temperatura sulle separazioni HPLC?

2 - In quale ordine le molecole eluiscono in una colonna ad esclusione dimensionale e per quali applicazioni è utilizzata?

3 - A che cosa è dovuta la presenza di ioni multicarica e quale ruolo possono giocare usando la ionizzazione electrospray?

Ogni terna di quesiti viene trascritta ed inserita in una busta sigillata e siglata sui lembi di chiusura da tutti i Commissari e dal Segretario. Le tre buste contenenti gli elaborati vengono prese in consegna dal Presidente.

..... omissis.....

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- Prof. Achille CAPPIELLO (Presidente) .....
- Dott. Giorgio FAMIGLINI (Commissario) .....
- Dott.ssa Annamaria RUZZO (Commissario) .....
- Dott ssa Roberta SALTARELLI (Segretario) .....