

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO, PER LE ESIGENZE DELLA PIATTAFORMA PER LA RICERCA NEL CAMPO DELL'EMATOPIESI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA, PRIORITARIAMENTE RISERVATO ALLE CATEGORIE DI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE, BANDITO CON DECRETO N. 1211/2018 DEL 05/03/2018, PUBBLICATO SULLA G.U. SERIE SPECIALE “CONCORSI ED ESAMI” – 4^ SERIE SPECIALE N. 25 DEL 27/03/2018 (CODICE 18PTA008).**

La Commissione Giudicatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, a n. 1 posto di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, per le esigenze della Piattaforma per la ricerca nel campo dell'ematopiesi dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca, prioritariamente riservato alle categorie di volontari delle Forze Armate, bandito con decreto n. 1211/2018 del 05/03/2018, pubblicato sulla G.U. 4^ Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 25 del 27/03/2018 (codice 18pta008), è stata nominata con decreto repertorio n. 2043/2018 del prot. n. 25625/17 del 23.04.2018.

Il Dott. Piazza Rocco Giovanni è stato sostituito, a causa di un improvviso impedimento comunicato in data 14.05.2018, dalla supplente già nominata con lo stesso decreto, Dott.ssa Marchetti Marina – Dirigente presso il Servizio Emotrasfusionale dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo e pertanto diviene componente effettiva.

### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

La somma dei titoli sopra elencati non potrà superare i 20 punti.

I titoli fatti valere come requisito di accesso non possono rientrare nelle categorie di titoli valutabili. La valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri, sarà effettuata dopo lo svolgimento delle prove scritte e prima che si proceda alla correzione degli elaborati e sarà comunicata ai candidati prima dello svolgimento della prova orale.

La Commissione, in via preliminare, procede alla determinazione dei criteri e delle modalità di valutazione delle prove concorsuali al fine di assegnare i punteggi attribuiti alle singole prove.

A tal fine, la Commissione prende atto che le stesse dovranno essere dirette ad accertare il possesso delle competenze e conoscenze richieste per il posto da ricoprire indicato all'art. 1 del bando.

Dopo approfondita discussione la Commissione stabilisce che le prove scritte, consisteranno nella stesura di un elaborato sulle materie oggetto delle stesse.

Per ciascuna prova verranno predisposte tre tracce delle quali una verrà sorteggiata. Nella prima prova scritta la traccia conterrà un tema sugli argomenti oggetto delle prove e indicati nel bando.

Il tempo previsto per lo svolgimento della prima prova è stabilito in n. 1 ora.

La seconda prova scritta consisterà nella stesura di un elaborato sulle materie oggetto della stessa per la quale verranno predisposte tre tracce delle quali una verrà sorteggiata. Ciascuna traccia conterrà un quesito sugli argomenti delle prove indicati nel bando.

Il tempo previsto per lo svolgimento della seconda prova è stabilito in 45 minuti.

La Commissione stabilisce che si procederà a correggere una delle due prove scritte per ciascun candidato/a e solo se alla stessa verrà attribuita una votazione di almeno 21/30 si procederà alla valutazione dell'altra prova scritta.

Le prove scritte saranno valutate sulla base dei seguenti criteri:

- verrà valutata la completezza dei dati forniti;
- chiarezza espositiva;
- verrà valutata la capacità di sintesi.

La Commissione valuterà le prove adottando complessivamente i criteri stabiliti e assegnerà la votazione secondo la seguente griglia:

Agli elaborati che in base ai predetti criteri saranno valutati ottimi sarà attribuito un punteggio da 27,5 a 30.

Agli elaborati che in base ai predetti criteri saranno valutati buoni sarà attribuito un punteggio da 24,5 a 27.

Agli elaborati che in base ai predetti criteri saranno valutati discreti sarà attribuito un punteggio da 21,5 a 24.

Agli elaborati che in base ai predetti criteri saranno valutati sufficienti sarà attribuito un punteggio di 21.

Agli elaborati che in base ai predetti criteri saranno valutati insufficienti sarà attribuito un punteggio inferiore a 21.

La Commissione stabilisce che per la valutazione prova orale verranno adottati gli stessi criteri previsti per le prove scritte adottando la stessa griglia di punteggio per la valutazione delle prove scritte.

Come previsto dal bando, in sede di prova orale, verrà accertata la conoscenza della lingua inglese e dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

La prova di lingua inglese consisterà nella lettura e traduzione di un breve brano in detta lingua; si darà rilievo alla pronuncia e alla corretta comprensione del testo.

La capacità dell'uso e delle apparecchiature informatiche più diffuse verrà verificata attraverso specifici quesiti.

La Commissione stabilisce infine i criteri di valutazione dei titoli, purché attinenti al posto messo a concorso:

**a) Anzianità di servizio, calcolata alla data di scadenza del bando, fino ad un massimo di 8 punti:**

- 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 del posto messo a concorso. **Fino ad un massimo di 6 punti**

- 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**

- 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.**

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

- incarichi di responsabilità o funzione specialistica, formalmente attribuiti, di durata continuativa almeno pari ad un anno: **1 punto per ogni anno.**

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

- Dottorato di ricerca punti 1
- Master universitari di 1° livello punti 0,5
- Ulteriori titoli di studio:  
Laurea Specialistica, Laurea Magistrale, Master di 2° livello punti 1

- Titoli scientifici quali pubblicazioni e lavori originali sulla base della rivista o lavoro da 0,05 a 0,3 punti cad.

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

precedenti attività lavorative, svolte a qualsiasi titolo di durata continuativa almeno pari ad un anno:

punti 1 per anno

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

attestati di qualificazione e/o specializzazione a seguito di corsi di qualificazione e/o specializzazione organizzati da pubbliche amministrazioni o enti privati e gli attestati di partecipazione a convegni o seminari di studio o corsi di formazione:

punti 0,01 cad.

I titoli fatti valere come requisito di accesso non rientrano nei titoli valutabili.

### **TRACCE**

#### **Prima prova scritta:**

TRACCIA n. 1:

Il gene ALK: neoplasie ematologiche e non ematologiche.

TRACCIA n. 2:

Leucemia mieloide cronica: patogenesi molecolare.

TRACCIA n. 3:

Leucemia mieloide cronica e leucemia mieloide cronica atipica: differenze e similitudini nella patogenesi molecolare.

#### **Seconda prova scritta:**

TRACCIA n. 1:

Descrizione e utilizzo di tecniche di NGS per la valutazione della presenza di emopoiesi monoclonale.

TRACCIA n. 2:

Descrizione e utilizzo della tecnica denominata Exome Sequencing.

TRACCIA n. 3:

Descrizione e utilizzo della tecnica denominata RNA Seq.

Milano, 23 maggio 2018

LA SEGRETARIA DELLA COMMISSIONE

Sig.ra Gabriella BERNOCCO

