

SELEZIONE PUBBLICA cod. 17PTA014

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITA' DI TECNOLOGO DI PRIMO LIVELLO DI CATEGORIA EP, POSIZIONE ECONOMICA EP1, SETTORE CONCORSUALE 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SSD MED/04, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI PER LE ESIGENZE DEL DIP. DI MEDICINA E CHIRURGIA (SCHOOL OF MEDICINE AND SURGERY) NELL'AMBITO DEL PROGETTO "STUDI DI MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE CON IL SUPPORTO DI UNA PIATTAFORMA BIOTECNOLOGICA INTEGRATA" PER LO SVILUPPO DI PROGETTI ED ATTIVITA' RELATIVE ALLA COSTITUENDA PIATTAFORMA DI BIOTECNOLOGIA INTEGRATA

Criteria per la 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 prova scritta consisterà in due quesiti, tesi ad accertare la conoscenza delle materie oggetto della prova scritta stessa. La Commissione provvederà, in un secondo tempo, alla stesura di 6 quesiti – due quesiti per ogni tema, tra le materie indicate nel Bando per la prova scritta - 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, 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 la busta nella quale è posto l'elaborato, contrassegnando con la medesima numerazione la busta grande, l'elaborato della prova scritta, nonché la busta piccola contenente 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 alla prova scritta;
- terminata l'operazione di valutazione di tutti gli elaborati, si procederà all'identificazione dei candidati mediante l'apertura delle buste piccole ed al successivo accoppiamento con i relativi elaborati.

La Commissione decide di dare a disposizione ai candidati 1 ora e 30 minuti di tempo per lo svolgimento della prova scritta. Stabilisce, inoltre, di non consentire la consultazione di alcun tipo di testo durante la prova.

A questo punto la Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 5 del bando di concorso in merito allo svolgimento della prova orale.

Dopo ampia discussione, 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 due in modo che ciascun candidato possa scegliere almeno tra una terna di schede disponibili.

Su ciascuna scheda saranno riportate 2 domande tra le materie indicate nel bando di cui una, a scelta del candidato, discussa anche in lingua inglese (lingua richiesta da bando).

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:

Criteri per la prova orale.

- 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 e di conoscenza della lingua inglese. - *massimo 11 punti*;

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 selezione pubblica, la votazione complessiva da attribuire al candidato è determinata dalla somma del voto conseguito nella prova scritta 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) **Titolo di studio, master e corsi di perfezionamento post-laurea:** *fino a massimo 5 punti*,
La Commissione stabilisce che saranno valutati i corsi di perfezionamento o le esperienze certificate da pubblicazioni nell'ambito della diagnostica avanzata e l'uso di piattaforme omiche. *5 punti*

- b) **Tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca e/o scuola di specializzazione in area medica:** *fino ad un massimo di 5 punti:*

La commissione stabilisce che saranno attribuiti:

- 5 punti perfettamente attinenti
- 2 punti parzialmente attinenti
- 0 punti non attinenti

- c) **Pubblicazioni;** *fino ad un massimo di 20 punti:*

La Commissione stabilisce che saranno valutate solo le pubblicazioni e i brevetti che evidenziano un contributo originale (sono esclusi gli abstract, review e capitoli di libri). La valutazione sarà svolta globalmente assegnando 5 punti per ognuno dei seguenti requisiti:

- 1^ valutazione impact factor medio 5 punti

2^ posizione dell'autore	5 punti
3^ valutazione attinenza contenuto con piattaforme biotecnologiche e omiche	5 punti
4^ numero complessivo di pubblicazioni e di brevetti	5 punti

d) Altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta: *fino ad un massimo di 10 punti:*

Tracce prove scritte

TEMA n. 1

- Biomarker a supporto della medicina personalizzata e di precisione;
- Descrizione delle applicazioni mediante le quali le piattaforme integrate basate sulle scienze omiche possono supportare la ricerca nella medicina personalizzata e di precisione.

TEMA n. 2

- Biomarcatori teranostici;
- Descrizione delle applicazioni mediante le quali le piattaforme integrate basate sulle scienze omiche possono supportare la ricerca nell'utilizzo dei Biomarcatori teranostici.

TEMA n. 3

- Identificazione e validazione di biomarcatori in studi di medicina molecolare e traslazionale
- Descrizione delle applicazioni mediante le quali le piattaforme integrate basate sulle scienze omiche possono supportare la ricerca nell'identificazione e validazione di biomarcatori in studi di medicina molecolare e traslazionale

Il Segretario della COMMISSIONE

Dott. MAGGIO FRANCESCO MARIA