



BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 TECNOLOGO/I, A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24-BIS DELLA LEGGE 30.12.2020, N. 240/2010 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE (D.D.G PROT. N. 0082210 DEL 02/05/2023)

Verbale della PRIMA riunione

Il giorno 06/06/2023 alle ore 11.00 presso i locali del Dipartimento di Biotecnologie Mediche in via Aldo Moro 2 a Siena, si riunisce la Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il reclutamento di n. 1 tecnologo, a tempo determinato ai sensi dell'art. 24-bis della Legge 30.12.2020, n. 240/2010 - bandita con D.D.G. n. 0082210 DEL 02/05/2023, **per stabilire criteri di valutazione dei titoli e delle prove.**

La Commissione, nominata con D.D.G. prot. n. 0100074 del 05/06/2023, risulta così composta:

Prof.	Alessandro Pini	Membro
Prof.ssa	Chiara Falciani	Membro
Prof.ssa	Jlenia Brunetti	Membro

I componenti della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro, ai sensi dell'art. 51 e 52 del c.p.c., ed in particolare in rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado incluso e dell'art. 35 comma 3 lettera e) del D. Lgs 165/01, quindi procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alessandro Pini

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento disciplinante i procedimenti di selezione, il regime giuridico, l'attività ed il trattamento economico dei tecnologi a tempo determinato dell'Università degli Studi di Siena, il procedimento concorsuale debba avere termine entro sei mesi dalla data di nomina della commissione esaminatrice.

La Commissione prende visione del bando di selezione il quale prevede che la valutazione delle/i candidate/i avvenga attraverso una prova scritta, valutazione del curriculum vitae e dei titoli - secondo criteri predeterminati dalla Commissione stessa - e una prova orale effettuata parzialmente in lingua inglese.

Per la partecipazione alla selezione è richiesta competenza nelle seguenti attività:

1. Rendicontazione economica dei progetti
2. Gestione acquisto reagenti e strumentazione di laboratorio
3. Supporto alla scrittura di progetti scientifici per finanziamenti e per autorizzazioni alla sperimentazione animale
4. Supervisione della disseminazione dei risultati scientifici
5. Gestione tecnica della strumentazione di laboratorio
6. Supporto alla ricerca nelle colture cellulari per test immunometrici e microscopia
7. Supporto alle attività di ricerca di efficacia e tossicità in vitro ed in vivo di molecole antimicrobiche ed antiinfiammatorie
8. Supporto alla costruzione e sviluppo di dispositivi medici

In base a quanto sopra riportato la Commissione stabilisce che per ogni candidato/a sarà attribuito un punteggio massimo di **100 Punti** così suddivisi:

- per la prova scritta massimo **20 Punti**
- per la valutazione del curriculum vitae e dei titoli saranno attribuiti massimo **30 Punti**
- per la prova orale massimo **50 Punti**

La **prova scritta** consisterà in un test con *quesiti a risposta multipla* che verterà sulle seguenti materie e argomenti, indicati nel bando:

- Costruzione di dispositivi medici basati su peptidi;
- Tecniche di misurazione di citotossicità di peptidi antimicrobici ed antiinfiammatori;
- Valutazione di tossicità in vivo di peptidi a scopo farmaceutico;
- Tecniche di selezione di peptidi a scopo farmaceutico.

Prima dell'inizio della prova scritta la Commissione avrà cura di predisporre 3 tracce con i contenuti della prova. In sede di esame e in presenza dei candidati sarà estratta la traccia oggetto della prova.

La prova scritta avrà una durata di 25 minuti

La prova si intende superata con una votazione almeno pari a 14

La valutazione della prova scritta avverrà in base ai seguenti parametri:

dei 20 quesiti a risposta multipla: 1 punto per ogni risposta esatta; 0 punti per ogni mancata risposta; 0 punti per ogni risposta sbagliata

Per quanto riguarda la **valutazione del curriculum e dei titoli**, effettuata solo per i candidati che hanno espletato la prova scritta, dopo la prova stessa e prima di procedere alla correzione dei relativi elaborati, la Commissione al fine di valutare la coerenza della formazione e delle esperienze professionali con il profilo ricercato, stabilisce di assegnare al massimo **30 punti** complessivi, valutando i seguenti titoli con relativo punteggio:

- Dottorato di ricerca conseguito oppure iscrizione all'ultimo anno (**5** punti titolo conseguito, **3** punti iscrizione all'ultimo anno)
- Borse di studio finanziate su progetti scientifici (**1** punto per 1 borsa, **2** punti per più borse)
- Esperienza documentata nel settore di produzione di farmaci (**1** punto)
- Esperienza documentata in aziende farmaceutiche (**1** punto)
- Iscrizione all'albo professionale (**1** punti)
- Attestato di conseguimento titolo in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro area scientifica rischio alto (**1** punto)
- Esperienza documentata nel tutoraggio di studenti per tesi scientifiche triennali e magistrali (**1** punto)
- Partecipazione a congressi scientifici (**2** punti fino a 3 congressi, **3** punti più di 3 congressi)
- Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (**3** punti per ogni pubblicazione con primo nome, **2** punti per le altre pubblicazioni fino ad un massimo di **15**)

La **prova orale** svolta parzialmente in lingua inglese verterà su argomenti inerenti alle attività da svolgere nell'ambito del Progetto oggetto del bando, in particolare ai candidati verrà chiesto di spiegare in inglese la sua pregressa esperienza professionale e di rispondere a domande sugli argomenti definiti nel bando e riportati in questo verbale nell'elenco delle attività sopra descritte.

La commissione, tenuto conto della pertinenza della risposta fornita, della chiarezza espositiva, della capacità di inquadramento dei problemi scientifici e gestionali, e della conoscenza della lingua inglese, assegnerà un punteggio massimo di **50** punti.

Al termine della prova orale la Commissione redige la graduatoria di merito dei candidati secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo conseguito.

La Commissione stabilisce infine che

- in presenza delle dichiarazioni di rinuncia dei candidati alla a) ricsuzione dei membri della Commissione e b ai termini di preavviso, la prova scritta si svolgerà il giorno **lunedì 12 Giugno alle ore 15.00** presso un'aula del Complesso didattico degli Istituti Biologici dell'Università di Siena in via Aldo Moro 2.
- in caso di mancata rinuncia da parte dei candidati la prova scritta si svolgerà il giorno **mercoledì 5 Luglio alle ore 15.00** presso un'aula del Complesso didattico degli Istituti Biologici dell'Università di Siena in via Aldo Moro 2.

La Commissione stabilisce inoltre che

- in presenza delle dichiarazioni di rinuncia dei candidati alla a) ricsuzione dei membri della Commissione e b) ai termini di preavviso, la prova orale si svolgerà il giorno **martedì 13 Giugno alle ore 15.00** presso i locali del Dipartimento di Biotecnologie Mediche in via Aldo Moro 2 a Siena.
- in caso di mancata rinuncia da parte dei candidati la prova scritta si svolgerà il giorno **giovedì 6 Luglio alle ore 15.00** presso un'aula del Complesso didattico degli Istituti Biologici dell'Università di Siena in via Aldo Moro 2.

La Commissione stabilisce inoltre che i candidati saranno ascoltati in ordine alfabetico.

Alle ore 12.00 dello stesso giorno, null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto da tutti i commissari per la firma.

Siena, data della firma digitale

LA COMMISSIONE

Prof.	Alessandro Pini	Presidente
Prof.ssa	Chiara Falciani	Membro
Prof.ssa	Jlenia Brunetti	Membro