



BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 TECNOLOGO TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24-BIS DELLA LEGGE 30.12.2020, N. 240/2010 - (D.D.G PROT. N. 0064869 DEL 30/03/2023

Verbale della PRIMA riunione

Il giorno 29 Maggio 2023 alle ore 15:00 presso lo studio del prof. Massimo Nepi, Dipartimento di Scienze della Vita, Via Mattioli 4. 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. 0064869 del 30/03/2023, per stabilire criteri di valutazione dei titoli e delle prove.

La Commissione, nominata con D.D.G. prot. n. 0091855 del 22/05/2023, risulta così composta:

Prof. Massimo Nepi Membro

Prof. Fabrizio Monaci Membro

Dott. Davide Baroni 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. Massimo Nepi.

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 richiesto:

conoscenza e applicazione delle tecniche di cromatografia e spettrofotometria; capacità di utilizzo di apparecchiature HPLC e spettrofotometriche; conoscenza delle tecniche statistiche per l'elaborazione dei dati analitici, conoscenze ed abilità comunicative per una efficace disseminazione dei risultati scientifici anche attraverso modalità digitali.

In base a quanto sopra riportato la Commissione stabilisce che per ogni candidato sarà attribuito un punteggio massimo di 150 Punti così suddivisi:

- per la prova scritta massimo 50 Punti
- per la valutazione del curriculum vitae e dei titoli massimo 40 Punti
- per la prova orale massimo 60 Punti

La prova scritta consisterà in un breve elaborato che verterà sulle seguenti materie e argomenti, indicati nel bando:

Conoscenza delle principali tecniche di cromatografia e spettrofotometria, elaborazione e interpretazione dei dati analitici.

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 120 minuti.

La prova si intende superata con una votazione almeno pari a 35 Punti.

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

- chiarezza e appropriatezza della terminologia riferita agli argomenti esposti nell'elaborato fino a un massimo di 10 Punti: insufficiente inferiore a 4 Punti, sufficiente tra 4 e 7 Punti, buono tra 7 e 9 punti, ottimo 10 Punti
- dimostrazione di competenza sia nelle tecniche di base che in quelle di più recente sviluppo fino ad un massimo di 20 Punti: insufficiente inferiore a 8 Punti, sufficiente tra 8 e 14 Punti, buono tra 14 e 18 Punti, ottimo superiore a 18 Punti
- dimostrazione di capacità di sviluppare metodologie in riferimento a contesti di ricerca scientifica fino ad un massimo di 20 Punti: insufficiente inferiore a 8 Punti, sufficiente tra 8 e 14 Punti, buono tra 14 e 18 Punti, ottimo superiore a 18 Punti.

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 40 punti complessivi, secondo i seguenti criteri di valutazione:

Voto di Laurea

Superiore a 105 Punti 5

Altri titoli di studio fino a un massimo di Punti 5

- Borse di studio 1 Punto per ciascuna
- Assegni di ricerca 1 Punto per ciascuno
- Master e corsi professionali attinenti al bando 1 Punto per ciascuno

Titolo di studio ulteriore: Dottorato di Ricerca attinente al bando Punti 10

Titoli di carriera e servizio fino a un massimo di Punti 15

- Comprovata esperienza nella gestione di un laboratorio di analisi

Pubblicazioni se attinenti al bando fino a un massimo di Punti 5

- Pubblicazione indicizzata ISI/Scopus 0.5 Punti ciascuna pubblicazione
- Pubblicazione non indicizzata ISI/Scopus 0.2 Punti ciascuna pubblicazione

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:

- descrivere il loro curriculum vitae e verranno poste domande relative alle tecniche analitiche di cromatografia e spettrofotometria nell'ambito di laboratorio di analisi e di ricerca
- descrivere la loro esperienza pregressa nell'ambito di laboratorio di analisi e di ricerca nonché in relazione alla disseminazione scientifica e alla rendicontazione tecnica-economica di un progetto.

Per la valutazione della prova orale si terrà conto dei seguenti criteri:

- pertinenza della risposta fornita fino a un massimo di Punti 20: insufficiente inferiore a 8 Punti, sufficiente tra 8 e 14 Punti, buono tra 14 e 18 Punti, ottimo superiore a 18 Punti
- chiarezza espositiva fino a un massimo di Punti 10: insufficiente inferiore a 4 Punti, sufficiente tra 4 e 7 Punti, buono tra 7 e 9 punti, ottimo 10 Punti
- capacità di connessione logica e raccordo argomentativo fino a un massimo di Punti 20: insufficiente inferiore a 8 Punti, sufficiente tra 8 e 14 Punti, buono tra 14 e 18 Punti, ottimo superiore a 18 Punti
- appropriatezza terminologica e lessicale fino a un massimo di Punti 10: insufficiente inferiore a 4 Punti, sufficiente tra 4 e 7 Punti, buono tra 7 e 9 punti, ottimo 10 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 la prova scritta si svolgerà il giorno 05 Luglio alle ore 10.00 presso il complesso didattico di San Miniato dell'Università degli Studi di Siena.

Alle ore 18:00 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. Massimo Nepi	Presidente
Prof. Fabrizio Monaci	Membro
Dott. Davide Baroni	Membro