



Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 2 (due) posti di categoria D, posizione economica D1, dell'area tecnica, tecnico scientifica e elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze del Laboratorio di Genomica avanzata, del Dipartimento di Biologia.

Estratto del verbale n. 1 del 26 gennaio 2023

Criteri di valutazione

[...] La Commissione, esaminato poi l'art. 6 del bando, prende atto che ai titoli sono riservati **30 punti**.

Non saranno oggetto di valutazione i titoli che siano già considerati come requisito di ammissione alla presente procedura ai sensi del precedente art. 2 comma 1 lettera c) del bando. Non saranno valutate altresì pubblicazioni menzionate nella domanda di partecipazione ma non recapitate entro il termine previsto dal bando, né eventuali pubblicazioni cartacee pervenute ma non già elencate nella domanda di partecipazione. Le dichiarazioni riguardanti il possesso dei titoli dovranno contenere l'indicazione di tutti gli elementi necessari per l'attribuzione del relativo punteggio pena la non valutazione. Non saranno valutati infine allegati diversi dalle pubblicazioni.

La Commissione stabilisce che saranno considerati "attinenti" i titoli coerenti con il profilo richiesto e descritto all'art. 3 del bando, secondo cui:

Le professionalità richieste dovranno svolgere attività di natura tecnica legata al funzionamento e alla manutenzione della strumentazione per l'analisi genetica e il sequenziamento del DNA allestita presso il Laboratorio di Genomica Avanzata del Dipartimento di Biologia. Le persone idonee all'incarico dovranno essere in grado di applicare e ottimizzare procedure sia molecolari che bioinformatiche correlate al funzionamento della strumentazione del Laboratorio, attività di supporto alla ricerca intra- ed inter-dipartimentale, assistenza alle esercitazioni di discipline in cui si trattano argomenti di genomica e di analisi dei dati dei Cds di cui il Dipartimento è referente. Sono richieste specifiche competenze di natura tecnica che presuppongono la conoscenza di nozioni di:



- *purificazione, quantificazione e determinazione della qualità del materiale genetico da campioni biologici freschi, degradati e antichi;*
- *tecniche di amplificazione e cattura del DNA;*
- *preparazione di librerie genomiche;*
- *uso di strumentazione per il sequenziamento Sanger e il sequenziamento massivo di DNA (next generation sequencing – NGS) di seconda e terza generazione;*
- *gestione bioinformatica dei dati.*

Tutto ciò considerato, la Commissione, nel rispetto dei massimali stabiliti dal bando, determina di assegnare ai titoli i seguenti punteggi:

Titoli di studio, fino ad un massimo di punti 6

- Master di I e II (primo e secondo) livello: *punti 0,5*
- Diploma di specializzazione: *punti 1,5*
- Dottorato di Ricerca: *punti 4*

Titoli di servizio, fino ad un massimo di punti 12

- Attività di lavoro attinente presso Amministrazioni Universitarie, resa con contratto di lavoro subordinato, o con contratto di lavoro interinale o somministrazione (ex L. n. 276/2003), da cui risulti l'Università quale soggetto utilizzatore: *punti 1 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;*
- Attività di lavoro attinente presso Amministrazioni Universitarie reso nella forma di contratto di collaborazione coordinata e continuativa o a progetto: *punti 0,7 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;*
- Attività di lavoro attinente presso altre Pubbliche Amministrazioni o privati, resa con contratto di lavoro subordinato, con contratto di lavoro interinale o somministrazione (ex L. n. 276/2003): *punti 0,2 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;*
- Attività di lavoro attinente presso altra Pubblica Amministrazione o privati resa nella forma di contratto di collaborazione coordinata e continuativa o a progetto: *punti 0,2 per anno o*



frazione uguale o superiore a sei mesi;

- Attività di lavoro attinente presso Pubblica Amministrazione o privati resa nella forma di contratto occasionale o a prestazione d'opera (es. libera professione): *punti 0,2;*
- Servizio militare/civile, a prescindere dal criterio di attinenza: *punti 0,2 per anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;*
- Servizio civile nazionale, a prescindere dal criterio di attinenza: *punti 0,2 solo se il servizio ha avuto una durata di un anno ed è stato portato a termine;*
- Titolarità di assegno di ricerca attinente: *punti 1,5 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi;*
- Titolarità di borsa di ricerca attinente: *punti 0,5 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi.*

Nel caso in cui il candidato non indichi la natura del rapporto di lavoro, purché questa sia verificabile, la Commissione attribuirà al candidato il punteggio meno favorevole previsto per l'attività lavorativa. La Commissione stabilisce inoltre che, qualora i candidati indichino approssimativamente i periodi di attività lavorative o di servizio militare, civile e civile nazionale, il calcolo verrà effettuato a partire dall'ultimo giorno del mese o anno di inizio indicato, fino al primo giorno del mese o anno di fine indicato. Se l'attività o il servizio sono in corso di svolgimento, il periodo sarà calcolato fino alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande. Quando i periodi di lavoro con contratto di lavoro subordinato e con contratto per lo svolgimento di attività di ricerca, di collaborazione coordinata e continuativa e di prestazione d'opera sono temporalmente sovrapposti, sarà valutato solo l'incarico col punteggio più favorevole al candidato. I contratti di lavoro occasionale vengono valutati indipendentemente dalla sovrapposizione con altri.

Altri titoli, fino ad un massimo di punti 12

La Commissione, richiamando i criteri di attinenza sopra definiti, attribuisce i seguenti punteggi:



- Corsi di formazione e aggiornamento in qualità di relatore/docente (fino a max punti 2): *punti 0,4*;
- Corsi di formazione e aggiornamento in qualità di discente (fino a max punti 1): *punti 0,2*;
- Pubblicazioni (fino a max punti 8) così suddivisi:
 - Monografia con ISBN: *punti 0,4*;
 - Capitolo in monografia con ISBN: *punti 0,3*;
 - Articolo in rivista indicizzata: *punti 0,6*;
 - Articoli pubblicati in atti di convegni: *punti 0,2*;
- Altri titoli non compresi in quelli sopra specificati (fino a max punti 1): *punti 0,5*.

Qualora il candidato abbia dichiarato la frequenza a corsi di formazione e aggiornamento senza indicare se la partecipazione è avvenuta in qualità di relatore/docente o discente, la Commissione attribuirà il punteggio corrispondente alla partecipazione in qualità di discente. La Commissione stabilisce di valutare i titoli presentati dal candidato fino al raggiungimento dei punteggi massimi previsti dal bando.

La Commissione esamina l'art. 7 del bando di concorso ed in particolare prende atto che ambedue le prove, quella scritta e quella orale, sono volte ad accertare la preparazione dei candidati sia sotto il profilo teorico sia sotto quello applicativo-operativo e verteranno su argomenti inerenti alle attività previste dal profilo (art. 3).

Al fine di assegnare i punteggi da attribuire all'esito della prova scritta e della prova orale, la Commissione, preso atto dell'art. 7 del bando di concorso "*Prove d'esame*", individua i seguenti criteri di valutazione delle prove:

- Chiarezza e correttezza della forma espressiva e della proprietà di utilizzo del linguaggio tecnico;
- Padronanza degli argomenti esposti e completezza della conoscenza dimostrata;
- Capacità di analisi e di sintesi;
- Visione critica delle problematiche e capacità di proporre soluzioni operative;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

La Commissione ritiene di avere al proprio interno le competenze necessarie per l'accertamento, nell'ambito della prova orale, della conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche più diffuse.

Per l'accertamento di queste conoscenze si procederà ad una valutazione mediante quesiti posti insieme alle domande oggetto della prova orale. [...]

Firenze, 30 gennaio 2023

f.to La Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Donatella D'Alberto