



Da un secolo, oltre.

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per n. 1 unità di personale, da inquadrare nell'Area dei Funzionari, Settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno della durata di 12 mesi, per le esigenze del Dipartimento di Chimica, nell'ambito delle attività del Centro di Competenza RISE, MOD&LS (MOlecular Diagnostics & Life Sciences) - progetto di ricerca LIFE MILCH

Estratto del verbale n. 1 del 9 ottobre 2024

Criteri

“[...] La Commissione prende atto che la procedura selettiva dovrà concludersi entro il termine massimo di 180 giorni a decorrere dalla data di effettuazione della prima prova, ovvero entro il giorno 10 aprile 2025.

A tal proposito di seguito vengono individuati i criteri di valutazione dei titoli dichiarati dai candidati. Tali titoli saranno valutati entro trenta giorni dall'espletamento della prova orale.

Ai titoli sono riservati **20 punti**. I titoli valutabili sono ripartiti come nel seguito:

I. Titoli di studio fino ad un massimo di **punti 6**:

Saranno valutati titoli di studio ulteriori rispetto a quelli previsti all'art. 2, lett. c) come requisito per l'ammissione;

II. Titoli di servizio fino ad un massimo di **punti 10**:

Saranno valutate le attività di lavoro svolte presso Amministrazioni Universitarie, pubbliche Amministrazioni e datori di lavoro privati purché attinenti alle attività del posto messo alla selezione nonché il servizio militare, il servizio civile ed il servizio civile nazionale ai sensi della normativa vigente;

III. Altri titoli fino ad un massimo di **punti 4**:



Da un secolo, oltre.

Saranno valutati eventuali altri titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie, purché attinenti alle attività del posto messo a selezione.

Non saranno valutate pubblicazioni menzionate nella domanda di partecipazione ma non inviate entro il termine previsto dal bando. 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.

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

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

- Ulteriore Laurea triennale punti 0,5
- Laurea magistrale/specialistica/diploma di laurea punti 1
- Master di I (primo) livello punti 0,5
- Master di II (secondo) livello punti 1
- Diploma di specializzazione punti 1
- Dottorato di Ricerca punti 4

Titoli di servizio, fino ad un massimo di punti 10

- 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 fino ad un max di 5.**

Da un secolo, oltre.

- Attività di lavoro attinente presso Amministrazioni Universitarie reso nella forma di contratto di collaborazione coordinata e continuativa o a progetto:
punti 1 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi fino ad un max di 5.
- 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 1 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi fino ad un max di 3
- Attività di lavoro attinente presso altra Pubblica Amministrazione o privati resa nella forma di contratto di collaborazione coordinata e continuativa o a progetto:
punti 1 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi fino ad un max di 3
- 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 per ogni contratto o prestazione fino ad un max di 2
- Servizio militare/civile, civile nazionale, universale, a prescindere dal criterio di attinenza:
punti 1 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi fino ad un max di 3
- Titolarità di assegno di ricerca attinente: **punti 0,5 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi fino ad un max di 5**
- Titolarità di borsa di ricerca attinente: **punti 0,5 per ogni anno o frazione uguale o superiore ai sei mesi fino ad un max di 3**

Nel caso in cui il candidato non indichi la natura del rapporto di lavoro, 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



Da un secolo, oltre.

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 4

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

- Corsi di formazione e aggiornamento in qualità di relatore/docente: **punti 0.5 (fino a max punti 1);**
- Corsi di formazione e aggiornamento in qualità di discente: **punti 0.25 (fino a max punti 0.5);**
- Pubblicazioni (**fino a max punti 4**) così suddivisi:
 - Monografia con ISBN: **punti 0.5;**
 - Capitolo in monografia con ISBN: **punti 0.5;**
 - Articolo in rivista scientifica: **punti 0.5;**
 - Articoli pubblicati in atti di convegni: **punti 0.25;**
- Altri titoli non compresi in quelli sopra specificati purché attinenti: **punti 0.25 (fino a max punti 1).**

Da un secolo, oltre.

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.

Al fine di assegnare i punteggi da attribuire all'esito della prova pratica e della prova orale, la Commissione richiama **l'art. 7** del bando di concorso "*Prove d'esame*", che stabilisce che le prove consisteranno in una prova pratica e in una prova orale, e che "*A ciascuna prova saranno riservati 40 punti. Ciascuna prova si intenderà superata con il conseguimento di almeno 28 punti su 40. La prova pratica consisterà nell'analisi di interferenti endocrini in fluidi biologici tramite tecnica adeguata e nella valutazione e report dei risultati. Saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno conseguito, nella prova pratica, almeno 28 punti su 40.*

Entrambe le prove, pratica e orale, saranno volte ad accertare la preparazione dei candidati sia sotto il profilo teorico sia sotto quello applicativo-operativo e verteranno su argomenti inerenti le attività, le conoscenze e le competenze richieste dall'art. 3 del presente bando.

Nell'ambito delle stesse saranno altresì verificati, eventualmente anche per il tramite di membri esperti aggiunti alla commissione, il possesso delle capacità professionali richieste dal profilo, delle conoscenze digitali di base nonché l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Entro 30 giorni dallo svolgimento della prova orale, per i soli candidati che abbiano conseguito nella stessa un punteggio pari o superiore a 28/40, la Commissione procederà alla valutazione dei titoli.

Il punteggio finale sarà pertanto determinato, per ciascun candidato, dalla somma dei punteggi riportati nelle prove e nella valutazione dei titoli."

Da un secolo, oltre.

Tanto premesso, la Commissione individua i seguenti criteri e modalità di valutazione:

Prova pratica:

Per lo svolgimento della prova pratica saranno forniti ai candidati i necessari dispositivi di sicurezza. All'inizio della prova sarà richiesto singolarmente a ciascun candidato di dimostrare adeguata conoscenza delle procedure di sicurezza per l'uso dello strumento messo a disposizione, per la manipolazione dei campioni nonché adeguata competenza delle modalità di effettuazione della misura richiesta. Solo qualora la Commissione ritenga che il candidato abbia le competenze necessarie allo svolgimento della prova in sicurezza, il candidato potrà proseguire con lo svolgimento della prova.

La seconda parte della prova pratica consisterà nell'elaborazione dei risultati di un'analisi, condotta tramite tecnica UPLC-MS/MS per la rilevazione del contenuto di bisfenolo A in fluidi biologici. Il candidato dovrà anche dimostrare di essere in grado di preparare adeguatamente il report sui risultati. Il dato analitico da interpretare sarà uguale per tutti i candidati e sarà fornito dalla commissione in forma cartacea in sede di prova.

La prova pratica sarà volta ad accertare:

- Il livello di comprensione e conoscenza della tipologia di analisi proposta dalla commissione, in relazione agli aspetti tecnici specifici e di normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- la capacità di elaborazione del dato analitico fornito
- la chiarezza di esposizione del risultato ottenuto nel report finale.

Prova orale:

La prova orale sarà improntata principalmente alla verifica delle competenze dei singoli candidati relativamente alla progettazione, la sintesi, la purificazione e la caratterizzazione



Da un secolo, oltre.

analitica di sonde immunologiche peptidiche e di standard analitici. Gli elementi di valutazione nella prova orale saranno la capacità di rispondere compiutamente alle domande proposte, la chiarezza espositiva e la proprietà di linguaggio, la capacità di sintesi e di elaborazione concettuale, la terminologia appropriata, logicità, ordine e completezza delle risposte, puntualità dei contenuti, correttezza sostanziale e formale degli stessi.

La Commissione ritiene di avere al proprio interno le competenze necessarie per l'accertamento delle competenze linguistiche, delle competenze digitali e delle capacità comportamentali.

L'accertamento della conoscenza della lingua inglese avverrà tramite la lettura e la traduzione di un testo scientifico.

Sia la prova pratica che la prova orale si svolgeranno presso il dipartimento di Chimica U. Schiff, con ingresso dal numero civico 3 di via della Lastruccia, Sesto F.no (FI). Per l'esecuzione della prova pratica è richiesto ai candidati di essere muniti di penna e calcolatrice. Non sarà ammesso l'uso del cellulare con funzione di calcolatrice né dispositivi in grado di collegarsi ad Internet [...]"

Firenze, 10 Ottobre 2024

p. la Responsabile del Procedimento
Dott. Aldo Madotto