

BANDO N. 4/2020/TI/CTER/ML01

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo indeterminato, di un'unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI DEI CANDIDATI E DELLE PROVE

La Commissione prende atto di quanto disposto all'art. 6 del bando.

Nel caso in cui sia presentato un numero di istanze di partecipazione superiore a 25 (venticinque), l'Amministrazione si riserva di effettuare una preselezione, costituita da test a risposta multipla atti a verificare competenze e capacità relative alla finalità del presente bando. Tra queste, la comprensione della lingua inglese. La gestione della preselezione potrà essere affidata a un'azienda specializzata nella selezione di personale. Saranno ammessi alle prove i candidati che avranno conseguito le migliori posizioni nella graduatoria della prova preselettiva, fino al numero di venti o superiore se a pari merito.

Gli esami consisteranno in una prima prova scritta, in una seconda prova scritta e in una prova orale.

La Commissione disporrà complessivamente di 100 punti, così suddivisi:

- 10 punti per la valutazione dei titoli;
- 90 punti per le prove d'esame.

I punti per le prove d'esame sono così ripartiti:

- 30 punti per la prima prova scritta;
- 30 punti per la seconda prova scritta;
- 30 punti per la prova orale

La valutazione dei titoli verrà effettuata dopo lo svolgimento delle prove scritte e prima di procedere alla valutazione dei relativi elaborati, conformemente a quanto disposto dall'art. 8 del D.P.R. n. 487/1994 e s.m.i.

Nella valutazione dei titoli la Commissione considererà la coerenza con il profilo ricercato, nonché la significatività, qualità, quantità e continuità delle esperienze ivi elencate.

Sono soggetti a valutazione i seguenti titoli:

- 1) i **titoli di studio**, in termini di votazione conseguita, di inerenza alle attività per le quali è bandito il concorso, e di eventuali altri criteri (**Punteggio massimo: 4 punti**).
- 2) i **titoli di servizio** dichiarati nella domanda di ammissione (**Punteggio massimo: 3 punti**).
- 3) **altri titoli pertinenti** con il posto messo a concorso (**Punteggio massimo: 3 punti**).

In osservanza a quanto disposto dall'art. 6 del bando di concorso e prendendo atto delle categorie di titoli individuate nonché dei punteggi massimi attribuibili a ciascuna categoria, la Commissione stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei titoli presentati dai candidati:

- 1) **Titoli di studio** in termini di votazione conseguita, di inerenza alle attività per le quali è bandito il concorso, e di eventuali altri criteri (**Punteggio massimo: 4 punti**): sarà valutato il punteggio riportato nel conseguimento del titolo di studio (Diploma di Istituto Tecnico, Settore tecnologico, indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia) richiesto per la partecipazione al concorso.

Tale punteggio sarà definito utilizzando la seguente formula:

$$4 \times (\text{VOTO CONSEGUITO} - \text{VOTO MINIMO}) / (\text{VOTO MASSIMO} - \text{VOTO MINIMO})$$

- 2) **Titoli di servizio** dichiarati nella domanda di ammissione (**Punteggio massimo: 3 punti**): saranno valutati i titoli di servizio prestati, i contratti di collaborazione, i rapporti di lavoro alle dipendenze di pubbliche amministrazioni e quelli prestati alle dipendenze di privati datori di lavoro.

Verrà assegnato fino ad un massimo di 1 punto per anno di attività lavorativa documentata inerente alle attività per le quali è bandito il concorso.

I punteggi attribuiti saranno moltiplicati per i seguenti coefficienti a seconda del grado di inerenza rispetto alle attività per le quali è stato bandito il concorso (art. 1 del bando – Ambito):

- 1: pienamente inerente;
- 0,75: inerente;
- 0,50: poco inerente;
- 0,25: non inerente.

Nel caso in cui la somma dei punti sia superiore ai 3 punti stabiliti dal bando, verrà attribuito un punteggio pari a 3 punti.

- 3) **Altri titoli pertinenti** con il posto messo a concorso (**Punteggio massimo: 3 punti**)

Saranno valutati:

- a) certificati/attestati di frequenza relativi a corsi di formazione: max 2 punti;
- b) possesso patente di guida categoria B: 0,2 punti;
- c) altri titoli di studio: max 1 punto.

Per ognuno dei punti sopraelencati, il punteggio attribuito sarà moltiplicato per i seguenti coefficienti a seconda del grado di pertinenza rispetto alle attività per le quali è stato bandito il concorso (art. 1 del bando – Ambito):

- 1: pienamente pertinente;
- 0,50: mediamente pertinente.

Nel caso in cui la somma dei punti sia superiore ai 3 punti stabiliti dal bando, verrà attribuito un punteggio pari a 3 punti.

Le prove d'esame consisteranno in:

a) Prima prova scritta: verterà sulla conoscenza di argomenti di carattere generale relativamente all'utilizzo, progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti da vuoto nel campo della micro e nanofabbricazione per l'elettronica e la sensoristica.

b) Seconda prova scritta: progettazione, dimensionamento e discussione sulla selezione dei materiali e componenti di un sistema di deposizione di film sottili in ultra alto vuoto.

Per ciascuna delle due prove scritte la Commissione, prima dell'inizio di ciascuna prova, predisporrà tre tracce contenenti i temi da svolgere; le tracce verranno sottoposte successivamente a sorteggio a cura di uno dei candidati.

Le prove scritte verranno effettuate attraverso l'uso di strumenti informatici e digitali, come previsto dall'art. 10 del D.L. 44/2021 riguardante le "Misure urgenti per il contenimento dell'epidemia da COVID-19, in materia di vaccinazioni anti SARS-CoV-2, di giustizia e di concorsi pubblici".

La durata di ciascuna delle prove sarà di 60 minuti, come indicato nel "Protocollo per lo svolgimento dei concorsi pubblici" a cura della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della funzione pubblica.

La Commissione prenderà contatto con il Politecnico di Torino al fine di individuare un locale idoneo per lo svolgimento delle due prove, dotato della strumentazione necessaria (postazioni PC e stampante) e che rispetti i requisiti indicati nel "Piano operativo per lo svolgimento dei concorsi – rev.3" dell'INRiM.

c) Prova orale: verterà sulla discussione delle prove scritte e di argomenti inerenti al bando e su esperienze lavorative pregresse. Per tutti i candidati verrà accertata la conoscenza scritta e parlata della lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà accertata anche la conoscenza scritta e parlata della lingua italiana.

La Commissione, per vagliare la preparazione dei candidati relativamente agli argomenti inerenti al bando (art. 1 – Ambito), predisporrà una serie di tracce di discussione, tra le quali una verrà estratta a sorte da ciascun candidato.

Per l'accertamento della conoscenza scritta e parlata della lingua inglese (e della lingua italiana per eventuali candidati stranieri), a ciascun candidato verrà chiesto di leggere e tradurre parte di un testo tecnico scelto dalla Commissione, e in seguito di riscrivere in forma sintetica la stessa porzione di testo.

Come da art. 6 del bando, la prova orale si svolgerà in un locale aperto al pubblico; a questo proposito la Commissione si riserva, dato il perdurare dell'emergenza Covid-19, di valutare l'eventuale ricorso alla modalità telematica a mezzo "Google Meet", in accordo con nuove indicazioni che dovessero eventualmente provenire dalla Direzione Generale dell'INRiM in un prossimo futuro.

La Commissione stabilisce che i punteggi (predeterminati dal bando) da assegnare alle prove terranno conto della competenza e pertinenza, della chiarezza e coerenza logica nell'esposizione e nell'esecuzione, nonché della completezza nella conoscenza e nella trattazione degli argomenti.

Il Segretario della Commissione
Claudia Rota

