

**ESTRATTO SECONDO VERBALE DI ESPLETAMENTO DEL CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER 1 (UNO) POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO III LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO LA SEZIONE DI ROMA – BANDO N. 23142/2021**

**Criteri e Modalità di valutazione**

La Commissione, ai sensi di quanto stabilito nel Disciplinare recante le norme sui concorsi per l'assunzione del personale dipendente, e presa visione del bando relativo al presente concorso, prende atto che:

- il concorso è finalizzato alla selezione di personale da destinare allo svolgimento di attività di progettazione, realizzazione e messa in opera di strutture e componenti meccanici per apparati sperimentali per ricerche in fisica nucleare e subnucleare.;
- per la valutazione dei titoli dispone complessivamente di 100 punti;
- per la valutazione delle due prove scritte dispone di 200 punti ciascuna (ai fini della graduatoria si terrà conto della media dei voti riportati nelle prove scritte);
- per la valutazione dell'esame colloquio dispone complessivamente di 200 punti;
- i titoli valutabili ed i punteggi ad essi attribuibili sono i seguenti:
  - a. Attività tecnologica, punti 70/100
  - b. Attività di coordinamento e/o servizio, punti 5/100
  - c. Attività di valorizzazione e trasferimento della conoscenza, punti 5/100
  - d. Pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici, in numero non superiore a 10 prodotti, punti 20/100
- la valutazione dei titoli sarà effettuata dalla Commissione esaminatrice nei confronti dei soli candidati che avranno sostenuto entrambe le prove scritte, prima che si provveda alla valutazione delle prove medesime;
- saranno ammessi al colloquio i candidati che in entrambe le prove scritte avranno riportato il punteggio di almeno 140 punti;
- i candidati saranno inseriti nella graduatoria di merito se avranno riportato nel colloquio un punteggio di almeno 140 punti e la Commissione esaminatrice formulerà un voto finale, per ciascun candidato, che risulterà essere la somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli, della media dei voti conseguiti nelle prove scritte e della votazione conseguita al colloquio.

La Commissione esaminatrice effettuerà la valutazione dei titoli sulla base dei criteri indicati nel bando e mediante la formulazione di distinti voti per ciascun titolo valutabile assegnati collegialmente dalla Commissione.

Relativamente all'**attività tecnologica** verrà attribuito il punteggio massimo di 70/100 in base a:

- Congruenza dell'iter formativo e dell'attività tecnologica con le attività programmatiche dell'ente nei settori definiti dal bando di concorso.
- Rilevanza e grado di aggiornamento dell'attività tecnologica, con particolare riferimento ai contributi personali prodotti anche in collaborazione.
- Grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali.
- Durata e grado di competitività di contratti e/o incarichi per attività tecnologica presso atenei e istituti di ricerca nazionali o internazionali, o imprese, nei settori definiti dal bando di concorso.

Relativamente all'**attività di coordinamento e/o servizio** verrà attribuito il punteggio massimo di 5/100 in base

a:

Grado di rilevanza, numero e/o durata di:

- Incarichi di responsabilità o coordinamento in ambito tecnologico o gestionale in collaborazioni, progetti, strutture, o infrastrutture e le loro articolazioni, di livello locale, nazionale o internazionale.

Relativamente all'**attività di valorizzazione e trasferimento della conoscenza** verrà attribuito il punteggio massimo di 5/100 in base a

Rilevanza e numero di:

- Seminari, lezioni, articoli, video e prodotti diversi di comunicazione di scienza e tecnologia, singoli o nell'ambito di manifestazioni più ampie.

- Contributi ad attività di formazione o aggiornamento professionale.

- Attività di collaborazione con le università consistenti con la missione dell'Ente.

Relativamente alle **pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici** (in numero non superiore a 10) verrà attribuito il punteggio massimo di 20/100 in base a

- Congruenza di ciascun prodotto presentato con l'attività prevista nel bando di concorso;

- apporto individuale nei prodotti presentati;

- originalità, rilevanza e diffusione nella comunità scientifica e tecnologica di ciascun prodotto presentato.

La Commissione procede quindi a definire le modalità per lo svolgimento delle prove scritte e stabilisce quanto segue:

- la prima prova scritta consisterà in quesiti sulle tematiche oggetto del bando;

- la valutazione si baserà sui seguenti criteri: grado di correttezza, completezza e profondità dell'elaborato, capacità di sintesi, chiarezza espositiva, grado di dettaglio tecnico ed analisi quantitativa;

- la seconda prova scritta consisterà in un elaborato sulle tematiche oggetto del bando;

- la valutazione si baserà sui seguenti criteri: grado di correttezza, completezza e profondità dell'elaborato, capacità di sintesi, chiarezza espositiva, grado di dettaglio tecnico ed analisi quantitativa.

Entrambe le prove avranno la durata di 180 minuti.

La Commissione stabilisce inoltre che per lo svolgimento della prova scritta non sarà consentita, pena l'esclusione, la consultazione di appunti o testi di qualunque tipo, né l'utilizzazione di computer portatili ad eccezione di quelli espressamente indicati per la prova, telefoni cellulari o qualsiasi altro dispositivo elettronico. L'unico testo consultabile sarà il "Manuale dell'Ingegnere Meccanico" messo a disposizione dalla Commissione esaminatrice.

Relativamente alla prova orale - che sarà articolata secondo quanto previsto dall'art. 6 del bando di concorso e nel rispetto dell'art. 12 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 - la Commissione stabilisce che la stessa sarà valutata, al fine dell'attribuzione del relativo punteggio, in base ai seguenti criteri: correttezza e coerenza delle risposte fornite ai quesiti posti; grado di completezza e di approfondimento; capacità di sintesi; chiarezza espositiva.

Nell'attribuzione del punteggio per la prova orale si terrà altresì conto dell'esito dell'accertamento del grado di conoscenza delle competenze informatiche e della lingua inglese, accertamento che sarà effettuato mediante la lettura e traduzione di parte di un testo tecnico che sarà valutato in base al grado di fluidità della pronuncia, grado di comprensione e grado di correttezza della traduzione.