

Bando **24669/2022** - Stralcio del verbale n. 1 del 12/10/2022

Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

#### CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione dà atto, infine, che i criteri di valutazione dei titoli, già definiti dal bando di concorso, sono quelli di seguito riportati:

##### **Relativamente all'attività tecnologica (70 pt su 100):**

- 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 conseguiti anche in collaborazione;
- 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 (5 pt su 100)**

*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;
- Ruoli di servizio ricoperti in Enti e/o in Istituzioni di ricerca nazionali e internazionali.

##### **Relativamente all'attività di valorizzazione e trasferimento della conoscenza (5 pt su 100):**

*Rilevanza e numero di:*

- Progetti e risultati nell'ambito del trasferimento tecnologico;
- Contributi all'organizzazione di eventi di comunicazione di scienza e tecnologia;
- 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.

##### **Relativamente alle Pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in numero non superiore a 10) (20 pt su 100):**

- 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 stabilisce che il punteggio attribuito a ciascun titolo valutabile sarà determinato sulla base di quanto dichiarato dai candidati in domanda, tenendo conto di tutti i criteri già definiti dal bando di concorso dando particolare rilievo alla congruenza, consistenza e rilevanza in relazione alle attività previste dal bando.

#### CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA

La **prova scritta**: consisterà nello svolgimento di un elaborato su domande aperte ed almeno un esercizio numerico sui seguenti argomenti:

- principi di funzionamento di apparati criogenici e da vuoto;

- rivelazione di radiazione a basse temperature e in vuoto;
- elettronica di lettura di rivelatori criogenici e in vuoto;
- simulazioni di rivelatori in apparati criogenici e in vuoto.

La prova scritta sarà valutata sulla base dei seguenti criteri: coerenza della trattazione con l'argomento, grado di correttezza, approfondimento ed esaustività della trattazione, capacità di sintesi, grado di dettaglio degli aspetti quantitativi, chiarezza espositiva.

La Commissione stabilisce che per lo svolgimento della prova scritta saranno previste 3 ore e che non sarà consentita, pena l'esclusione, l'uso di carta da scrivere e la consultazione di appunti o testi di qualunque specie, né l'utilizzazione di qualsiasi altro dispositivo elettronico personale. Per la prova saranno messi a disposizione, per ogni candidato, un personal computer non connesso alla rete internet con programma di videoscrittura per la compilazione dell'elaborato della prova.

#### CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

Relativamente alla **prova orale** - che sarà articolata secondo quanto previsto dal bando di concorso nel rispetto del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 - consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per la prova scritta nonché in una discussione sull'elaborato della prova stessa, sui titoli posseduti e sui prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici presentati. Nel rispetto di quanto indicato all'art. 12 del DPR 9 maggio 1994, n. 487, la Commissione esaminatrice proporrà a ciascun candidato uno o più quesiti, per ciascuna materia d'esame, previa estrazione a sorte.

Contestualmente al colloquio, nel rispetto del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, art. 37, previa estrazione a sorte, saranno poste domande volte all'accertamento delle nozioni di informatica connesse all'utilizzo di personal computer e sarà richiesta la lettura e la traduzione di un brano tecnico scientifico in lingua inglese.

La Commissione stabilisce che la stessa sarà valutata, al fine dell'attribuzione del relativo punteggio, in base ai seguenti criteri: coerenza delle risposte fornite con i quesiti posti; grado di completezza e di approfondimento delle risposte fornite ai quesiti posti; capacità di sintesi; chiarezza espositiva.

I punti 200 a disposizione per l'esame colloquio saranno così attribuiti:

punti da 180 a 200: esame colloquio ottimo

punti da 160 a 179 : esame colloquio buono

punti da 140 a 159 : esame colloquio sufficiente

punti da 139 a 0: esame colloquio insufficiente

