



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Bando n. 25635-2023 - Stralcio del verbale n. 1 del 17 novembre 2023

Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

a. Relativamente all'attività tecnologica, massimo punti 60/100:

- a1 Congruenza dell'iter formativo e dell'attività tecnologica con le attività programmatiche dell'ente nei settori definiti dal bando di concorso;
- a2 Rilevanza e grado di aggiornamento dell'attività tecnologica, con particolare riferimento ai contributi personali prodotti anche in collaborazione;
- a3 Grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali e internazionali;
- a4 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;
- a5 Consistenza e rilevanza di finanziamenti ottenuti come responsabile o co-responsabile di progetti in ambito tecnologico in bandi competitivi nazionali o internazionali che prevedano la revisione tra pari;
- a6 Grado di rilevanza e numero di premi o riconoscimenti all'attività personale.

La Commissione ritiene di valutare il criterio:

- a1 con un massimo di punti 14;
- a2 con un massimo di punti 12;
- a3 con un massimo di punti 10;
- a4 con un massimo di punti 12;
- a5 con un massimo di punti 6;
- a6 con un massimo di punti 6.

b. Relativamente all'attività di coordinamento e/o servizio, massimo punti 5/100:

Grado di rilevanza, numero e/o durata di:

- b1 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;
- b2 Ruoli di servizio ricoperti in Enti e/o in istituzioni di ricerca nazionali e internazionali;
- b3 Partecipazione a comitati editoriali di riviste o attività di revisore di articoli per riviste di ambito tecnologico di livello nazionale o internazionale;
- b4 Organizzazioni di congressi o scuole avanzate in ambito tecnologico come componente del comitato locale o internazionale.

La Commissione ritiene di valutare il criterio:

- b1 con un massimo di punti 2;
- b2 con un massimo di punti 1;
- b3 con un massimo di punti 1;
- b4 con un massimo di punti 1.

c. Relativamente all'attività di valorizzazione e trasferimento della conoscenza, massimo punti 5/100:

Rilevanza e numero di:

- c1 Progetti e risultati nell'ambito del trasferimento tecnologico;



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

- c2 Contributi all'organizzazione di eventi di comunicazione di scienza e tecnologia;
- c3 Seminari, lezioni, articoli, video e prodotti diversi di comunicazione di scienza e tecnologia, singoli o nell'ambito di manifestazioni più ampie;
- c4 Contributi ad attività di formazione o aggiornamento professionale;
- c5 Attività di collaborazione con le università consistenti con la missione dell'Ente.

La Commissione ritiene di valutare il criterio:

c1 con un massimo di punti 1;

c2 con un massimo di punti 1;

c3 con un massimo di punti 1;

c4 con un massimo di punti 1;

c5 con un massimo di punti 1.

d. Relativamente alle Pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in breve "prodotti", in numero non superiore a 10), massimo punti 30/100:

- d1 Congruenza di ciascun prodotto presentato con l'attività prevista nel bando di concorso;
- d2 Apporto individuale nei prodotti presentati;
- d3 Originalità, rilevanza e diffusione nella comunità scientifica e tecnologica di ciascun prodotto presentato.

La Commissione assegnerà collegialmente un punteggio complessivo valutando ogni prodotto sulla base dei criteri d1, d2 e d3 con un massimo di punti 3 punti.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE

Criteri di valutazione della prova scritta:

La prova scritta, per la quale la Commissione dispone di 200 punti, consisterà in un tema a domanda aperta sugli argomenti riportati all'art.6 del bando ovvero sulla descrizione e sulla rilevanza dei processi alla base della costruzione dei rivelatori di particelle e sulle tecniche e le problematiche costruttive di tali rivelatori.

La valutazione si baserà sui seguenti criteri: grado di correttezza, completezza dell'elaborato, capacità di sintesi, chiarezza espositiva e grado di dettaglio tecnico e quantitativo.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

Criteri di valutazione della prova orale:

La Commissione stabilisce che questa consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per la prova scritta nonché in una discussione sugli elaborati della prova stessa, sui titoli posseduti e sui prodotti, lavori a stampa, progetti, ed elaborati tecnici presentati; la Commissione proporrà inoltre a ciascun candidato un quesito per materia d'esame previa estrazione a sorte. Nel rispetto del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, art. 37, previa estrazione a sorte, saranno poste anche 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 valutazione della prova orale al fine dell'attribuzione del relativo punteggio si baserà sui seguenti criteri: correttezza e coerenza delle risposte fornite ai quesiti posti; grado di completezza e di approfondimento; capacità di sintesi; chiarezza espositiva.