



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Bando n. 24558 - Stralcio del verbale n. 1 del 21/04/2023

Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI (100 punti)

- a) **attività tecnologica: massimo di 70 punti su 100**, con il criterio dettagliato di seguito:
- Congruenza dell'iter formativo e dell'attività tecnologica con le attività programmatiche dell'ente nei settori definiti dal bando di concorso, per un massimo di 25 punti;
 - Rilevanza e grado di aggiornamento dell'attività tecnologica, con particolare riferimento ai contributi personali prodotti anche in collaborazione, con un massimo di 15 punti;
 - Grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali: 1 punto per partecipazione, con un massimo di 3 punti;
 - 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: fino a 3 punti per ogni annualità di contratto, valutando anche eventuali frazioni della durata di almeno 4 mesi e il grado di competitività, con un massimo di 15 punti;
 - 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, con un massimo di 10 punti;
 - Grado di rilevanza o numero di premi o riconoscimenti all'attività personale: fino a 1 punto per ogni premio, con un massimo di 2 punti.
- b) **attività di coordinamento e/o servizio, massimo punti 10 su 100**, con il criterio dettagliato di seguito:
- Grado di rilevanza, numero e 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, fino a un massimo di punti 5;
 - Grado di rilevanza, numero e durata di ruoli di servizio ricoperti in Enti e/o in istituzioni di ricerca nazionali e internazionali, fino a un massimo di punti 5.
- c) **attività di valorizzazione e trasferimento della conoscenza, massimo punti 5 su 100**, con il criterio dettagliato di seguito:
- Rilevanza e numero di progetti e risultati nell'ambito del trasferimento tecnologico, fino a un massimo di punti 1;
 - Rilevanza e numero di contributi all'organizzazione di eventi di comunicazione di scienza e tecnologia, fino a un massimo di punti 1;
 - 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, fino a un massimo di punti 1;
 - Rilevanza e numero di contributi ad attività di formazione o aggiornamento professionale, fino a un massimo di punti 1;
 - Rilevanza e numero di attività di collaborazione con le università consistenti con la missione dell'Ente, fino a un massimo di punti 1.
- d) **pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici, in numero non superiore a 10 prodotti, massimo punti 15 su 100**, valutando per ogni prodotto:
- Congruenza con l'attività prevista nel bando di concorso;
 - Apporto individuale;
 - Originalità, rilevanza e diffusione nella comunità scientifica e tecnologica;
- e assegnando:
- per ogni pubblicazione su riviste con referaggio fino a punti 2;
 - per ogni *proceeding* di conferenza fino a punti 1;
 - per ogni progetto od elaborato tecnico fino a punti 2



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA (200 punti)

La Commissione stabilisce che predisporrà n. 3 tracce da sorteggiare. Ciascuna traccia consisterà in n. 8 quesiti a risposta multipla e n. 3 quesiti a risposta aperta sugli argomenti indicati nell'art. 6 del bando, ossia:

- Tecniche di valutazione delle scelte di investimento;
- Dimensionamento dei servizi in condizione di richiesta aleatoria/periodica, centralizzazione e/o frazionamento tenendo conto di affidabilità e disponibilità, stima dei tempi rientro dell'investimento;
- Analisi di affidabilità, metodologie per analisi dei rischi, alberi dei guasti e alberi degli eventi, applicazione di politiche e strategie di manutenzione;
- Pianificazione e gestione delle attività di progetto e dei rischi ad esse collegate, pianificazione e controllo dei costi di progetto;
- Tecniche di assicurazione qualità dei progetti.

Ai quesiti a risposta multipla saranno assegnati i seguenti punteggi:

- per ogni risposta esatta 10 punti;
- per ogni risposta errata 0 punti;
- per ogni risposta non data 0 punti.

Saranno considerate come risposte non date anche quelle dei quesiti per i quali sia stata espressa più di una risposta.

A ciascun quesito a risposta aperta verrà assegnato un punteggio massimo di 40 punti. La valutazione dei quesiti a risposta aperta verrà operata in base ai seguenti criteri:

- accuratezza e coerenza dei contenuti;
- chiarezza espositiva.

Saranno ammessi a sostenere la prova orale coloro che nella prova scritta abbiano riportato un punteggio non inferiore a 140/200.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE (200 punti)

La Commissione stabilisce che la prova orale, secondo quanto previsto all'art. 6 del bando, 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. La Commissione stabilisce che la prova orale sarà valutata, al fine dell'attribuzione del relativo punteggio, in base ad una valutazione complessiva operata secondo i seguenti criteri:

- Coerenza delle risposte fornite con i quesiti posti;
- Grado di correttezza, completezza e approfondimento delle risposte fornite ai quesiti posti;
- Chiarezza espositiva.

Saranno inclusi nella graduatoria di merito i candidati che avranno superato la prova orale, ovvero avranno riportato un punteggio non inferiore a 140/200.