

Bando n. 23147 - Stralcio del verbale n. 1 del 29 luglio 2022

Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione prende visione del bando e prende atto che per la valutazione dei titoli, della prova scritta e dell'esame colloquio dispone complessivamente di 500 punti, così ripartiti:

- 100 punti per i titoli;
- 200 punti per la prova scritta;
- 200 punti per la prova orale.

La Commissione prende atto che, a norma di bando, i titoli valutabili ed i punteggi massimi attribuibili sono i seguenti:

- a) Attività Tecnologica: massimo punti 70 su 100;
- b) Attività di coordinamento e/o servizio: massimo punti 05 su 100;
- c) Attività di valorizzazione e trasferimento della conoscenza: massimo punti 05 su 100;
- d) Pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in numero non superiore a 10) massimo punti 20 su 100.

La Commissione, come prescritto dal bando di concorso, effettuerà la valutazione dei titoli sulla base dei seguenti criteri:

Titoli valutabili	Criteri
Attività tecnologica	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 contatti e/o incarichi per attività tecnologica presso atenei e istituti di ricerca nazionali o internazionali, o imprese nei settori definiti dal bando di concorso.
	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 le parti.
	Grado di rilevanza e numero di premi o riconoscimenti dell'attività personale.

Attività di coordinamento e/o servizio, <i>grado di rilevanza, numero e/o durata di:</i>	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 istituzioni di ricerca nazionali e internazionali.
	Partecipazione a comitati editoriali di riviste o attività di revisione di articoli per riviste di ambito tecnologico di livello nazionale o internazionale.
	Organizzazioni di congressi o scuole avanzate in ambito tecnologico come componente del comitato locale o internazionale.
Attività di valorizzazione e trasferimento della conoscenza, <i>rilevanza e numero di:</i>	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.
	Attività di collaborazione con le università consistenti con la missione dell'Ente.
Pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in numero non superiore a 10):	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 scientifico presentato.

La valutazione dei titoli sarà effettuata dalla Commissione esaminatrice nei confronti dei soli candidati che avranno sostenuto la prova scritta, prima che si provveda alla valutazione della prova medesima, mediante la formulazione di distinti voti per ciascun titolo valutabile, assegnati collegialmente dalla Commissione.

IL risultato della valutazione dei titoli sarà reso noto agli interessati prima dell'effettuazione dell'esame colloquio.

Relativamente all'attività tecnologica (max 70 punti su 100), la Commissione decide di attribuire:

- fino a un massimo di 20 punti congruenza dell'iter formativo e dell'attività tecnologica con le attività programmatiche dell'ente nei settori definiti dal bando di concorso;
- fino a un massimo di 20 punti rilevanza e grado di aggiornamento dell'attività tecnologica, con particolare riferimento ai contributi personali prodotti anche in collaborazione;
- fino a un massimo di 5 punti grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali;
- fino ad un massimo di 15 punti durata e grado di competitività di contatti 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 ad un massimo di 5 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 le parti;
- fino ad un massimo di 5 punti grado di rilevanza e numero di premi o riconoscimenti dell'attività personale;

Relativamente all'attività di coordinamento e/o servizio (max 05 punti su 100), *grado di rilevanza, numero e/o durata* la Commissione decide di attribuire:

- fino a un massimo di 3 punti 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 1 punti ruoli di servizio ricoperti in Enti e/o istituzioni di ricerca nazionali e internazionali;
- fino a un massimo di 0,5 punti partecipazione a comitati editoriali di riviste o attività di revisione di articoli per riviste di ambito tecnologico di livello nazionale o internazionale;
- fino a un massimo di 0,5 punti organizzazioni di congressi o scuole avanzante in ambito tecnologico come componente del comitato locale o internazionale;

Relativamente all'attività di valorizzazione e trasferimento della conoscenza, (max 05 punti su 100), *rilevanza e numero di* la Commissione decide di attribuire:

- fino a un massimo di 1 punti progetti e risultati nell'ambito del trasferimento tecnologico;
- fino a un massimo di 1 punti contributi all'organizzazione di eventi di comunicazione di scienza e tecnologia;
- fino a un massimo di 1 punti 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 1 punti contributi ad attività di formazione o aggiornamento professionale;

- fino a un massimo di 1 punti attività di collaborazione con le università consistenti con la missione dell'Ente.

Relativamente ai prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in numero non superiore a 10) (**max 20 punti su 100**), la Commissione decide di attribuire:

- fino ad un massimo di 1 punti alla congruenza di ciascuna pubblicazione con l'attività tecnologica prevista nel bando di concorso;
- fino ad un massimo di 0,5 punti apporto individuale nei prodotti presentati;
- fino ad un massimo di 0,5 punti originalità, rilevanza e diffusione nella comunità scientifica e tecnologica di ciascun prodotto scientifico presentato.

La valutazione dei titoli sarà effettuata successivamente alla prova scritta, prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati, nei confronti delle candidate e dei candidati che avranno sostenuto la prova.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE/A PROVE/A SCRITTE/A

Relativamente alla prova scritta, che si svolgerà su supporto informatico, (per la quale si dispone di un massimo di 200 punti), la Commissione stabilisce che la prova, della durata massima di **180 minuti**, verterà su: progettazione, configurazione e monitoraggio di sistemi di calcolo HPC-HTC e problematiche di integrazioni con infrastrutture esistenti e nello svolgimento di un elaborato sintetico relativo ad argomenti indicati dal bando di concorso. La prova scritta consisterà: in un test di 5 quesiti a risposta breve e nello svolgimento di un tema scelto tra due opzioni. 1) I quesiti a risposta breve, saranno valutati nel seguente modo: risposta corretta = fino a un massimo di 20 punti, risposta non data o errata = 0. 2) Al tema sarà attribuito un massimo di 100 punti 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.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

Relativamente alla prova orale la Commissione prende atto che detta prova – articolata secondo quanto previsto dal bando di concorso – consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per la prova scritta, in una discussione sugli elaborati della prova stessa, sui titoli posseduti, sui prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici presentati e sull'eventuale esperienza pregressa. 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, saranno poste domande, previa estrazione a sorte, volte all'accertamento della conoscenza della lingua inglese e delle nozioni di informatica connesse all'utilizzo di personal computer.

La prova orale, (per la quale si dispone un massimo di 200 punti), sarà valutata complessivamente sulla base dei criteri sotto riportati, a ciascuno dei quali verrà assegnato un punteggio massimo di seguito specificato:



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

- Correttezza, completezza e approfondimento delle risposte fornite, fino a un massimo di 100 punti
- Coerenza delle risposte fino a un massimo di 25 punti
- Chiarezza espositiva fino a un massimo di 75 punti