

BANDO LNGS/T3/20249 - STRALCIO DEL VERBALE n. 1 DEL CONCORSO LNGS/T3/49

Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Relativamente all'attività tecnologica (max 40 punti), la Commissione decide di attribuire:

- fino ad un massimo di 10 punti alla congruenza dell'iter formativo e dell'attività di ricerca tecnologica con le attività scientifiche e programmatiche dell'Ente, nei settori definiti dal bando di concorso;
- Fino ad un massimo di 10 punti alla consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività tecnologica complessiva, nonché suo grado di aggiornamento rispetto all'attività prevista nel bando di concorso;
- Fino ad un massimo di 10 punti al grado di rilevanza, competitività e durata di incarichi per attività tecnologica presso atenei e istituti di ricerca nazionali o internazionali, imprese;
- Fino ad un massimo di 2 punti al grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali o internazionali;
- Fino ad un massimo di 3 punti per la responsabilità in attività tecnologiche in gruppi o collaborazioni nazionali o internazionali;
- Fino ad un massimo di 3 punti per la responsabilità di progetti in ambito tecnologico nazionali o internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- Fino ad un massimo di 2 punti al conseguimento di premi o riconoscimenti per attività scientifica o tecnologica, nella misura di 1 punto per ogni premio/riconoscimento conseguito.

Relativamente all'attività di coordinamento e/o servizio (max 20 punti), la Commissione ritiene più rilevante per il ruolo a concorso la partecipazione a comitati di indirizzo scientifico-tecnologico o comitati organizzatori di conferenze o scuole avanzate nazionali o internazionali e, di conseguenza, stabilisce di modulare la valutazione secondo i seguenti criteri:

- Fino ad un massimo di 15 punti per la partecipazione a comitati di indirizzo scientifico-tecnologico o comitati organizzatori di conferenze o scuole avanzate nazionali o internazionali;
- Fino ad un massimo di 3 punti alla direzione di strutture, laboratori, divisioni, servizi e infrastrutture di ricerca o tecnologiche. Incarichi ricoperti in commissioni nazionali dell'INFN o in servizi di valenza nazionale;
- Fino ad un massimo di 2 punti alla direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste o attività di revisione di articoli per riviste di livello internazionale in ambito tecnologico; attività di valutazione di progetti nazionali e internazionali.

Relativamente all'attività di terza missione (max 10 punti), la Commissione ritiene che le attività di terza missione, siano esse:

- Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico; - Organizzazione di eventi di terza missione; - Attività di formazione e di divulgazione scientifica

abbiano ugual importanza e stabilisce di attribuire un punteggio cumulativo fino ad un massimo di 10 punti senza distinzione analitica tra gli ambiti in cui le azioni siano state eventualmente svolte.

Relativamente ai prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (max 30 punti), la Commissione decide di attribuire:

- Fino ad un massimo di 10 punti alla congruenza di ciascuna pubblicazione con l'attività tecnologica prevista nel bando di concorso;
- Fino ad un massimo di 10 punti all'apporto individuale nei lavori in collaborazione presentati, desumibile dal curriculum;
- Fino ad un massimo di 5 punti all'originalità e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica e/o tecnologica;
- Fino ad un massimo di 5 punti Rilevanza in ambito scientifico o tecnologico della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE

Ciascuna prova scritta consisterà in un elaborato sintetico sugli argomenti indicati dal bando di concorso (gestione di sistemi criogenici; sistemi di controllo e misura di apparecchiature elettroniche che operano a temperature criogeniche, procedure di acquisizione dati di segnali misurati in dispositivi criogenici, applicazione dei sistemi criogenici nella fisica delle particelle e delle astro-particelle).

Gli elaborati saranno valutati 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 dispone di punti da 0 a 200.

La Commissione stabilisce che per lo svolgimento di ciascuna prova scritta saranno previsti 90 minuti.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

La prova orale, articolata secondo quanto previsto dal bando, consisterà in:

- una breve discussione sull'attività svolta, sul curriculum e sui prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici eventualmente presentati;
- alcuni quesiti sugli argomenti indicati nel bando;
- una prova di conoscenza della lingua inglese che consisterà nella lettura e traduzione di parte di un testo tecnico/scientifico.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio previsto dal bando, la prova sarà valutata in base ai seguenti criteri:

- coerenza delle risposte fornite con i quesiti posti;
- grado di correttezza, completezza e approfondimento delle risposte fornite ai quesiti posti;
- capacità di sintesi
- chiarezza espositiva.