

CONCORSO LNL/T3/20888 – Stralcio del verbale n. 1 del 31/05/2019
Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione decide di attribuire per ciascun titolo valutabile, quanto di seguito riportato:

- a. attività tecnologica, massimo 60 su 100;
- b. attività di coordinamento e/o servizio, massimo 10 su 100;
- c. attività di terza missione, massimo 10 su 100;
- d. pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici in numero non superiore a 10 prodotti, massimo 20 su 100.

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:

- 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.
- Consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività tecnologica complessiva, nonché suo grado di aggiornamento rispetto all'attività prevista nel bando di concorso;
- Grado di rilevanza, competitività e durata di incarichi per attività tecnologica presso atenei e istituti di ricerca nazionali, internazionali o imprese;
- Grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali o internazionali;
- Responsabilità in attività tecnologiche in gruppi o collaborazioni nazionali o internazionali;

Relativamente all'attività di coordinamento e/o servizio:

- Partecipazione a comitati di indirizzo scientifico-tecnologico o comitati organizzatori di conferenze o scuole avanzate nazionali o internazionali;
- 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.
- 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:

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

Relativamente a prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in numero non superiore a 10):

- Congruenza di ciascun prodotto presentato con l'attività tecnologica prevista nel bando di concorso;
- Apporto individuale nei lavori in collaborazione presentati, desumibile dal curriculum;
- Originalità e rilevanza di ciascun prodotto scientifico e/o tecnologico;
- Rilevanza in ambito scientifico o tecnologico della collocazione editoriale di ciascun prodotto e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

La Commissione stabilisce che il punteggio attribuito ad ogni titolo valutabile sarà determinato sulla base di quanto dichiarato dal candidato in domanda, tenendo conto di tutti i criteri già definiti dal bando di concorso.

Relativamente all'attività tecnologica, la Commissione stabilisce di dare particolare rilievo alla congruità del lavoro svolto con il profilo del concorso, in particolare

- aspetti tecnici specifici riguardanti la progettazione e realizzazione meccanica di macchine acceleratrici e loro componenti;
- aspetti tecnici specifici riguardanti l'integrazione meccanica e la gestione delle interfacce di macchine acceleratrici e loro componenti;
- aspetti tecnici specifici riguardanti la definizione e implementazione del "quality assurance plan" di macchine acceleratrici e loro componenti;

Relativamente all'attività di coordinamento e/o servizio la Commissione stabilisce di dare particolare rilievo a incarichi di responsabilità e gestione di progetti di ricerca con particolare riguardo alle macchine acceleratrici

Relativamente alle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici, la Commissione stabilisce di dare particolare rilievo alla congruità delle pubblicazioni con il profilo messo a concorso.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTEPrima prova:

consisterà nello svolgimento di un elaborato sintetico relativo agli argomenti indicati nel bando di concorso. La prima prova scritta sarà valutata sulla base dei seguenti criteri: grado di correttezza e completezza, capacità di sintesi e chiarezza espositiva. Saranno assegnati fino ad un massimo di 200 punti.

Seconda prova:

consisterà in 3 quesiti a risposta aperta e verterà anch'essa sugli argomenti indicati nel bando di concorso e 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 e chiarezza espositiva. Saranno assegnati fino ad un massimo di 70 punti per il primo quesito, fino ad un massimo di 65 punti per il secondo quesito e, fino ad un massimo di 65 punti per il terzo quesito.

CRITERI DI VALUTAZIONE del COLLOQUIO

Relativamente al colloquio, la Commissione dà atto che sarà articolato secondo quanto previsto dal bando, e consisterà inizialmente in una breve discussione sull'attività finora svolta, sui titoli presentati e sugli elaborati svolti. L'esame proseguirà con l'estrazione a sorte di una busta contenente tre quesiti sugli argomenti indicati nel bando e un testo tecnico-scientifico in inglese, per la prova di conoscenza della lingua inglese, che verrà letto e tradotto dal candidato.

La Commissione stabilisce che la prova 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; valutazione del contributo del candidato alla descrizione dell'attività svolta; capacità di sintesi; chiarezza espositiva.