



**BANDO LNGS/T3/20250 - STRALCIO DEL VERBALE n. 1 DEL CONCORSO LNGS/T3/20250**

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 6 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 5 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, attribuendo 1 punto per ciascun criterio;
- Fino ad un massimo di 6 punti al grado di rilevanza, competitività e durata di incarichi per attività tecnologica presso atenei e istituti di ricerca nazionali o internazionali, imprese, in base al Grado di rilevanza, alla competitività e alla durata degli incarichi;
- Fino ad un massimo di 5 punti al grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali o internazionali, a seconda che siano Relazioni in sessioni plenarie, Relazioni su invito e/o altre relazioni;
- Fino ad un massimo di 6 punti per la responsabilità in attività tecnologiche in gruppi o collaborazioni nazionali o internazionali nella misura di 1 punto per ogni ruolo di responsabilità;
- Fino ad un massimo di 6 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, nella misura di 2 punti per ogni ruolo di responsabilità;
- Fino ad un massimo di 6 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 stabilisce di modulare la valutazione secondo i seguenti criteri:

- Fino ad un massimo di 6 punti per la partecipazione a comitati di indirizzo scientifico-tecnologico o comitati organizzatori di conferenze o scuole avanzate nazionali o internazionali, attribuendo 1 punto per ogni partecipazione a un comitato e 2 punti per il ruolo di chair o di co-chair;
- Fino ad un massimo di 8 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 6 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 più rilevanti per il ruolo a concorso siano i risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico. Questa decisione si traduce nei punteggi di seguito elencati:

- Fino ad un massimo di 4 punti per i risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico;
- Fino ad un massimo di 3 punti per l'organizzazione di eventi di terza missione;
- Fino ad un massimo di 3 punti per l'attività di formazione e di divulgazione scientifica.

Relativamente ai prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (max 30 punti), tenendo conto dei criteri stabiliti nel bando ovvero: 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 ciascuna pubblicazione scientifica e/o tecnologica e rilevanza in ambito scientifico o tecnologico della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, la Commissione stabilisce che verrà valutata:

- la congruenza media dei lavori presentati, ottenuta dalla valutazione di ciascun prodotto presentato per un massimo di 8 punti;
- l'apporto individuale medio ottenuto dalla valutazione di ciascun prodotto presentato per un massimo di 8 punti;
- l'originalità e la rilevanza dei lavori presentati tramite la media ottenuta valutando ciascuna pubblicazione per un massimo di 7 punti;
- la rilevanza editoriale dei lavori presentati tramite la media ottenuta valutando ciascuna pubblicazione per un massimo di 7 punti.

#### CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE

Prima prova: consisterà in n. 20 quesiti a risposta multipla sugli argomenti indicati dal bando di concorso (fotorivelatori al silicio; procedure di acquisizione dati di segnali misurati con rivelatori al silicio e sviluppo di database; applicazione di fotorivelatori al silicio nella fisica delle particelle e astro-particellare).

Per i quesiti a risposta multipla saranno assegnati i seguenti punteggi:

- ✓ per ogni risposta esatta                      punti 10;
- ✓ per ogni risposta non data                    punti 0;
- ✓ per ogni risposta errata                        punti -1.

Seconda prova: consisterà nello svolgimento di un elaborato sintetico relativo agli argomenti indicati dal bando di concorso. L'elaborato sarà valutato 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 delle prove scritte saranno previsti 120 minuti (2 ore) per ciascuna prova scritta.

#### 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.