

Allegato 1 – Criteri generali di valutazione dei titoli

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER SOLI TITOLI N. 23/2025/BR

Valutazione titoli fino a 100 punti così suddivisi:

a) Voto di laurea fino a 40 punti

Viene valutato il punteggio della Laurea Magistrale o equivalente MSc.

Il voto di laurea conseguito dal candidato presso un'istituzione universitaria estera è stato convertito nella corrispondente scala di valutazione italiana in centodecimali (110/110), applicando i parametri di conversione internazionale standard e tenendo conto dell'equivalenza dei sistemi di valutazione, secondo prassi consolidate in ambito universitario.

Range di punteggio	Punteggio
110L-109	40
108-107	35
106-105	30
104-103	25
102-101	20
100-99	15
98-97	10
96-95	0

b) Precedenti esperienze formative o di ricerca fino a 30 punti

- Conseguitamento del dottorato di ricerca in Fisica (PhD): 18 punti.
- Esperienza formativa o di ricerca svolta all'estero, intesa come attività svolta in un Paese diverso da quello di cittadinanza del candidato, per un periodo continuativo di durata pari o superiore a un anno: 8 punti.
- Premi o riconoscimenti in ambito scientifico, conferiti da enti, istituzioni o organismi qualificati: 2 punti per ciascun premio, fino a un massimo di 4 punti complessivi, corrispondenti a non più di 2 riconoscimenti.

c) Pubblicazioni ed altri eventuali titoli fino a 10 punti

Pubblicazioni scientifiche sottoposte a revisione paritaria (peer-reviewed) e pubblicate su riviste indicizzate: attribuzione di 2 punti per ciascun contributo, fino a un massimo di 10 punti complessivi.

d) Competenze specifiche sulle tematiche inerenti la borsa fino a 10 punti

La Commissione valuta le competenze specifiche del candidato in relazione alle tematiche oggetto della borsa, sulla base di evidenze documentabili desumibili dal curriculum vitae, dalle attività formative e di ricerca svolte, nonché da eventuali certificazioni o prodotti scientifici pertinenti. In particolare, l'attribuzione del punteggio avviene con riferimento alle seguenti competenze tecniche, ritenute coerenti con quanto richiesto dal bando:

- conoscenza del linguaggio di programmazione Python, comprovata da attività di ricerca, sviluppo software, analisi dati o formazione specifica: 4 punti;
- conoscenza e utilizzo di metodologie Monte Carlo, dimostrata attraverso esperienze di ricerca, applicazioni modellistiche o attività computazionali documentate: 4 punti;
- capacità di analisi e trattamento di dati scientifici in ambito fisico e ambientale, in coerenza con le tematiche progettuali del bando: 1 punto;
- competenze in cartografia digitale e gestione di dati georeferenziati, incluse attività di analisi spaziale e utilizzo di strumenti GIS: 1 punto.

e) Valutazione conoscenza lingua inglese, su dichiarazione riportate nel CV fino a 10 punti

La Commissione valuta la conoscenza della lingua inglese sulla base delle dichiarazioni riportate nel curriculum vitae del candidato, attribuendo il punteggio secondo criteri documentabili. In particolare, l'attribuzione del punteggio avviene come segue:

- 10 punti in presenza di una certificazione linguistica ufficiale attestante la conoscenza della lingua inglese (quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, TOEFL, IELTS, Cambridge English – livelli C1 o C2, ovvero certificazioni equivalenti);
- 8 punti in presenza di una dichiarazione esplicita di conoscenza della lingua inglese riportata nel curriculum vitae, in assenza di certificazione formale;
- 0 punti qualora nel curriculum vitae non sia riportata alcuna indicazione relativa alla conoscenza della lingua inglese.

Totale punti: 100/100