

Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di UNA borsa di studio della durata di **11 (undici) mesi**, per attività formative dal titolo *“Sviluppo di un modello di atmosfera esoplanetaria per lo studio delle interazioni con la radiazione stellare”*, nell’ambito progetto denominato “Theory Grant: Exploring the radiation-induced changes in exoplanetary atmospheres – Funzione Obiettivo: 1.05.23.06.19 CUP: C73C23000570005.

CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI E EVENTUALE COLLOQUIO

Estratto Verbale N.1 del 15 gennaio 2025

Omissis

La Commissione prende atto che, ai sensi di quanto stabilito nell’articolo 6 del bando, può attribuire complessivamente ad ogni candidato non più di 100 punti, così articolati:

- a) 70 punti, per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 6 del "Bando di selezione".
- b) 30 punti, per l’eventuale colloquio.

Come previsto dall’articolo 6 del Bando in parola, la Commissione decide che l’eventuale colloquio sarà successivamente stabilito nel caso in cui almeno 2 candidati superino la soglia del punteggio minimo di 45/70 nella valutazione dei titoli.

Valutazione titoli

I criteri e le modalità di valutazione per l’assegnazione dei punteggi da attribuire ai titoli sono riportati nell’articolo 6 del Bando.

I titoli valutabili sono quelli che rientrano nelle tipologie di seguito elencate, documentati e/o comprovati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o atti di notorietà, rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni.

Dopo ampia discussione la commissione assegna e ripartisce i seguenti punti per la valutazione dei titoli:

- curriculum vitae e studiorum: fino ad un massimo di **punti 20**;
- tesi di Laurea: fino ad un massimo di **punti 20**:
 - Argomento della tesi di laurea:
 - Attinente **punti 10**;
 - Parzialmente attinente **punti 8**;
 - Non attinente **punti 1**;
- voto di laurea: fino ad un massimo di **punti 10**:
 - voto 110/110 con o senza lode **punti 10**;
 - da voto 106/110 a 109/110 **punti 9**;
 - da voto 101/110 a 105/110 **punti 6**;
 - da voto 95/110 a 100/110 **punti 3**;

- Pubblicazioni su argomenti attinenti alle tematiche del bando, su riviste scientifiche referate: fino ad un massimo di **5 punti**:
 - Per ogni pubblicazione come primo autore **punti 5**;
 - Per altre pubblicazioni **punti 2**;
- **Altri titoli a mero titolo esemplificativo:** Tirocinio, attestati conoscenza lingua straniera, attestati corsi di formazione attinenti alle tematiche del bando, seminari e contributi a congressi sulle tematiche del bando, etc.: **fino ad un massimo di 15 punti**:
 - Tirocini attinenti alle tematiche del bando **punti 0,5** per ogni tirocinio;
 - attestati conoscenza lingua straniera **punti 0,5**;
 - attestati corsi di formazione attinenti alle tematiche del bando con esame finale **punti 1**;
 - attestati corsi di formazione attinenti alle tematiche del bando senza esame finale **punti 0,5**;
 - seminari tenuti su tematiche del bando **punti 0,5**;
 - contributi a congressi sulle tematiche del bando **punti 1**;
 - altro **punti 0,5**.

La Commissione, ai fini della valutazione dei titoli, terrà in considerazione il periodo di astensione per attività parentali, ove esplicitamente indicato nel curriculum, in relazione a una minore intensità e continuità temporale della produzione scientifica.

Il punteggio minimo per poter partecipare all'eventuale colloquio è di punti **45/70**.

Valutazione eventuale colloquio

L'eventuale colloquio verterà sulla conoscenza degli argomenti relativi all'oggetto del presente bando di selezione *“Sviluppo di un modello di atmosfera esoplanetaria per lo studio delle interazioni con la radiazione stellare”*, in particolare, ai sensi dell'articolo 6 del bando, verterà sui seguenti argomenti che si elencano qui di seguito:

- Interazione stella pianeta;
- Atmosfere esoplanetarie;
- Modelli magneto-idrodinamici.

Al termine del colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo attinente la tematica del Bando in oggetto.

La Commissione valuterà i seguenti elementi:

- Padronanza degli argomenti discussi;
- Capacità critica e di risoluzione dei problemi;
- Capacità e chiarezza espositiva.

L'eventuale colloquio si svolgerà con la seguente modalità:

Il/la candidato/a farà una breve presentazione di massimo 5 minuti sull'attività svolta con eventuale supporto, a scelta del/la candidato/a, di materiale informatico o cartaceo;

La Commissione sottoporà al/la candidato/a un numero adeguato di buste, contenenti due quesiti sugli argomenti specificati nell'articolo 6 del bando di concorso, il/la candidato/a ne sceglierà una, leggerà i quesiti proposti alla Commissione ed ai presenti e svolgerà il colloquio.

La Commissione attribuirà i seguenti punteggi:

- fino ad un massimo di **15 punti** per la padronanza degli argomenti discussi;
- fino ad un massimo di **5 punti** per la capacità critica e di risoluzione dei problemi;

- fino ad un massimo di **10 punti** per la capacità e chiarezza espositiva.

Il colloquio, ai sensi dell'articolo 6 del bando, si intende superato qualora il/la candidato/a abbia riportato un punteggio non inferiore a **18/30**.

La Commissione esprimerà per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese, un giudizio di: "prova superata" o "prova non superata".

La Responsabile del Procedimento
Firmato Signora Maria Rosa Cumbo

Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo *Giuseppe S. Vaiana*
Piazza del Parlamento 1, 90134
Tel. +39 91 2331111 Fax +39 91 233444
Cod. Fisc. 97220210583