

Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di una borsa di studio della durata di 12 mesi, eventualmente prorogabile, anche su Obiettivi funzione differenti ma su temi simili, previa verifica della disponibilità economica, per attività formative dal titolo ***“Estrazione degli spettri delle atmosfere esoplanetarie in presenza di attività stellare”*** presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, sul progetto “Partecipazione Italiana alla fase B2/C della missione Ariel – Accordo Attuativo ASI- INAF n. 2021-5-HH.0” (Responsabile scientifico Dott.ssa Giuseppina Micela), Ob. Fu. 1.05.04.28.04 (CUP): F89C21000320005.

ESTRATTO VERBALE N.1
10/12/2025
Criteri di valutazione titoli e eventuale colloquio

Omissis

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 36/60 nella valutazione dei titoli.

Omissis

La Commissione prende atto che, ai sensi di quanto stabilito nell'articolo 6 del bando di selezione, nella prima riunione deve stabilire i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio, che devono essere espressamente indicati nel verbale della riunione, ai fini della corretta assegnazione dei rispettivi punteggi.

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) 60 punti, per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 6 del "Bando di selezione".
- b) 40 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 36/60 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.

Saranno considerati titoli preferenziali, ai sensi dell'art. 1 del bando di selezione:

Esperienza nell'analisi di spettri esoplanetari;

Conoscenza di metodi di mitigazione dell'attività stellare nelle osservazioni esoplanetarie;

Conoscenza di software per l'analisi di dati spaziali in ottico e infrarosso.

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

- curriculum vitae e studiorum, con particolare riguardo al settore oggetto del bando proposto: fino ad un massimo di **punti 40**
- anzianità maturata in attività di ricerca e sviluppo in campi e argomenti affini a quelli di interesse per il bando: fino ad un massimo di **punti 8**
 - per ogni periodo di sei mesi: **punti 1**
- Pubblicazioni e partecipazione a congressi a carattere scientifico attinenti al settore per il quale si concorre o settori affini, con particolare riguardo al settore di questo bando: fino ad un massimo di **8 punti**
 - Per ogni pubblicazione su riviste con referee su tematiche inerenti al bando **punti 1;**
 - Per ogni pubblicazione su riviste con referee su altre tematiche di astrofisica **punti 0,5;**
 - Per ogni partecipazione a congressi attinenti al settore o seminario a cui il candidato ha presentato un contributo (orale o poster) **punti 1;**
- **Altri titoli valutabili** (premi, borse di studio, titoli di studio e attività di formazione aggiuntivi rispetto a quanto richiesto, attività di divulgazione: fino ad un massimo di **4 punti.**
 - Per ogni titolo 1 punto.

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 **36/60**.

Valutazione colloquio

L'eventuale colloquio servirà ad accertare le conoscenze e la padronanza dei/delle candidati/e sugli argomenti relativi all'oggetto del bando, ai sensi dell'articolo 6 del bando:

- Sviluppo di algoritmi di analisi di spettri esoplanetari in presenza di contaminazione stellare;
- Studio delle sinergie fra Ariel e Plato;

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/ta 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 sottoporrà 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 **20 punti** per la padronanza degli argomenti discussi;
- fino ad un massimo di **10 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 candidato/ta abbia riportato un punteggio non inferiore a **28/40**.

La Segretaria /Responsabile del procedimento

Firmato, Signora Maria Rosa Cumbo