



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
Osservatorio Astronomico di Palermo
"G.S. Vaiana"



Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo "Sviluppo di tecniche per la correzione dell'attività stellare in osservazioni di atmosfere esoplanetarie", che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale "IR0000034 – "Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA ("STILES"), Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("MAC2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR").

CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI, PROVA ORALE E CALENDARIO DI ESAME

VALUTAZIONE TITOLI

In merito alla valutazione dei titoli, la Commissione, tenuto conto di quanto stabilito dal sopra citato articolo 8, decide di utilizzare i seguenti criteri:

- a) **Curriculum vitae et studiorum:** massimo 10 punti e articolato come segue:
titolo valutabile ai sensi del comma 4, lettera a), con la precisazione che la valutazione del "curriculum" comprende anche eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura concorsuale; nella valutazione del "curriculum" si terrà altresì conto delle competenze preferenziali indicate nell'art. 2 comma 2 del presente bando.
La Commissione, ai fini della valutazione, 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.
- b) **produzione scientifica:** massimo 8 punti con la seguente articolazione:
Produzione scientifica valutata in relazione all'impatto scientifico complessivo, secondo i parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stata presentata la domanda di ammissione alla procedura di selezione, l'originalità, il comprovato, effettivo contributo del candidato e l'attinenza della produzione scientifica alle tematiche del presente bando.
La produzione scientifica valutabile, come da art. 8, punto 6, lettera b) del bando, è quella fornita dal candidato nella forma di elenco di:
- Pubblicazioni (articoli su riviste con referee).
 - Partecipazioni a congressi.
 - Libri e monografie.
 - Proposte osservative e/o di calcolo.
 - Rapporti di progetti scientifici.
 - Comunicazioni e telegrammi.
- c) **pubblicazioni non superiori a cinque presentate dal candidato:** massimo 8 punti con la seguente articolazione:
le pubblicazioni presentate dal candidato, come da art. 8, punto 4, lettera c) del bando saranno valutate in relazione all'impatto della pubblicazione, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato, effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e la loro



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
Osservatorio Astronomico di Palermo
"G.S. Vaiana"



attinenza alle attività progettuali per le quali è stato richiesto il reclutamento della unità di personale specificata nell'articolo 1, comma 1, del presente "Bando di Concorso "

d) **altri titoli:** fino ad un massimo 4 punti con la seguente articolazione:

Gli "altri titoli" valutabili come da art. 8, punto 8, sono quelli prodotti dal candidato nella forma di elenco di:

- a) premi, encomi, menzioni;
- b) incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership;
- c) incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati;
- d) attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico;
- e) PI-ship o Col-ship in proposte su base competitiva;
- f) brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati;
- g) altro.

La Commissione decide altresì la data della valutazione dei titoli il giorno 19 aprile 2023, con inizio alle ore 11:15, presso la sede dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo, sita a Palermo, nel Palazzo dei Normanni, Piazza del Parlamento n. 1.

VALUTAZIONE PROVA ORALE

In merito alla valutazione della prova orale, la Commissione decide quanto segue:
Il colloquio verterà sulle tematiche del bando.

La Commissione valuterà i seguenti elementi:

- Padronanza degli argomenti esposti ed attinenza degli stessi al Bando;
- Capacità critica e di risoluzione dei problemi;
- Capacità e chiarezza espositiva.

La prova orale si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- Il candidato presenta la propria attività di ricerca, in massimo 15 minuti, evidenziando le proprie competenze rispetto alle tematiche del bando.
- Discussione di dettaglio di una delle pubblicazioni presentate in base all'art. 8, comma 5, punto c), estratta a sorte.

Valutando complessivamente il colloquio, la Commissione attribuirà i seguenti punteggi:

- fino ad un massimo di 30 punti per la padronanza degli argomenti esposti ed attinenza degli stessi al Bando;
- fino ad un massimo di 15 punti per la capacità critica e di risoluzione dei problemi;
- fino ad un massimo di 15 punti per la capacità espositiva.

In merito all'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese, la Commissione stabilisce che lo stesso verrà accertato, in sede di prova orale, attraverso la lettura e traduzione di un paragrafo di un articolo scientifico e che il grado sarà valutato accertando che il candidato possieda il requisito richiesto dall'art. 2 del bando.

In merito all'accertamento del grado di conoscenza della lingua italiana per i candidati di nazionalità non italiana, la Commissione stabilisce che lo stesso verrà effettuato in sede di prova orale, attraverso la lettura e traduzione di un paragrafo di un testo italiano per verificare che il candidato possieda il requisito richiesto dall'art. 2 del bando.

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

Osservatorio Astronomico di Palermo

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: direttore.oapa@inaf.it - sito web: www.astropa.inaf.it



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
Osservatorio Astronomico di Palermo
"G.S. Vaiana"



Ai sensi dell'art. 6 comma 3) del bando la prova orale si intenderà superata se il punteggio è non inferiore a 42/60.

La Commissione decide di fissare la data della prova orale il giorno 15 del mese di maggio, ore 10:30 presso la sede dell'INAF Osservatorio Astronomico di Palermo, sita a Palermo, nel Palazzo dei Normanni, in Piazza del Parlamento n. 1.

Palermo, 17/04/2023

Il Responsabile del Procedimento: Dott. Filippo Salemi
(firmato digitalmente)