



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 "Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, 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" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR").

ESTRATTO VERBALE N. 1 DEL 13/04/2023

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 8 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.
- Rapporti tecnici.
- Elaborati.
- Comunicazioni e telegrammi.

- c) **pubblicazioni non superiori a cinque presentate dal candidato:** massimo 10 punti con la seguente articolazione:



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



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 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) pl-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 20 aprile 2023, con inizio alle ore 09:00, 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 sugli argomenti del bando.

La Commissione valuterà i seguenti elementi:

- Padronanza degli argomenti 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 ed attinenza 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.

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"



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 accertato, in sede di prova orale, attraverso la lettura e traduzione di un paragrafo di un testo italiano accertando che il candidato possieda il requisito richiesto dall'art. 2 del bando

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

Palermo, li 13 aprile 2023.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
F.to Dott. Filippo Salemi