



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 RIUNIONE PRELIMINARE

CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE

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.



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



- c) **pubblicazioni non superiori a cinque presentate dal candidato:** massimo 10 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 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:
- premi, encomi, menzioni;
  - incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership;
  - incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati;
  - attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico;
  - pl-ship o col-ship in proposte su base competitiva;
  - brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati;
  - 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](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://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.

La Commissione decide di fissare la data della prova orale il giorno 11 del mese di maggio, ore 15 presso la sede dell'INAF Osservatorio Astronomico di Palermo, sita a Palermo, nel Palazzo dei Normanni, in Piazza del parlamento n. 1.

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
F.to Dott. Filippo Salemi