

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO DI ASTROFISICA E SCIENZA DELLO SPAZIO DI BOLOGNA

OGGETTO: 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 il coordinamento delle osservazioni ottiche/IR/radio che sarà realizzato nell'ambito della proposta progettuale "IR0000012 - CTA+", Codice Unico di Progetto: C53C22000430006, 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").

Verbale della I Riunione

Valutazione titoli e prova di esame

omissis

I titoli valutabili, come da art. 8 del bando sono i seguenti:

- a) "curriculum vitae et studiorum", titolo valutabile ai sensi del precedente 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: fino ad un massimo di 8 punti;
- b) Produzione Scientifica alle attività previste dal in relazione all'impatto del prodotto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato, effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e la loro attinenza alle attività progettuali previste dal bando, fino ad un massimo di 8 punti;
- c) "prodotti", non superiori a tre, presentati dal candidato con le modalità specificate nel comma 4, lettere b) e c), del presente articolo, che saranno valutati in relazione all'impatto del prodotto, 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": fino a un massimo di 10 punti;
- d) "altri titoli" valutabili: fino ad un massimo di 4 punti.

INAF – OSSERVATORIO DI ASTROFISICA E SCIENZA DELLO SPAZIO DI BOLOGNA

Sede amministrativa: via Piero Gobetti, 93/3 – 40129 Bologna – ITALY

Tel: +39.051.6357301 – Web: www.oas.inaf.it – PEC: inafoasbo@postecert.it

Cod. Fisc. 97220210583 – Part. Iva 06895721006

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO DI ASTROFISICA E SCIENZA DELLO SPAZIO DI BOLOGNA

Premesso quanto sopra, la commissione adotterà i seguenti criteri nella valutazione dei titoli:

a) Curriculum Vitae et Studiorum (max 8 punti)

Si terrà conto in sede di valutazione:

- della congruenza dell'iter formativo e dell'attività lavorativa del/la candidato/a nell'ambito dell'attività scientifica prevista per la posizione, anche con riferimento alla relazione descrittiva presentata dal/la candidato/a;
- della rilevanza e collocazione della propria ricerca scientifica in ambito internazionale;
- della consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della ricerca scientifica fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca con particolare riferimento alle funzioni genitoriali e del grado di aggiornamento dell'attività stessa rispetto alle ricerche in atto relativamente al tema scientifico del bando.

b) Produzione scientifica (max 8 punti)

Verranno attribuiti 8 punti max complessivamente ai 6 temi di cui all'art. 8, comma 7, del bando:

- i. pubblicazioni;
- ii. partecipazioni a congressi;
- iii. libri e monografie;
- iv. rapporti tecnici;
- v. elaborati;
- vi. comunicazioni e telegrammi;

ripartiti come segue:

- fino ad un massimo di 6 punti complessivi per le pubblicazioni con referee; partecipazioni a congresso con talk o review ad invito o "solicited"; proceedings di congresso sottoposti a peer-review; libri e monografie;
- fino ad un massimo di 2 punti complessivi per le pubblicazioni senza referee; partecipazioni a congresso con contributed talk o poster; proceedings di congresso non sottoposti a peer-review; rapporti tecnici; elaborati non sottoposti a peer-review; comunicazioni, circolari e telegrammi.

c) Prodotti (max 10 punti)

Saranno attribuiti 10 punti max complessivamente ai prodotti presentati dal candidato; in ragione di 3.3 (periodico) punti max per ciascun prodotto.

d) Altri titoli (max 4 punti)

Altri titoli valutabili includeranno:

- i. premi, encomi, menzioni;
- ii. incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership;
- iii. incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati;

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO DI ASTROFISICA E SCIENZA DELLO SPAZIO DI BOLOGNA

- iv. attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico;
- v. pl-ship o col-ship in proposte su base competitiva;
- vi. brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati;
- vii. partecipazione a "LOC" o "SOC" di congresso o workshop; seminari ad invito presso istituti italiani o stranieri.

La prova di esame consisterà in una prova orale e verterà sugli argomenti di seguito specificati, attinenti al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale ed alle attività specificate nell'articolo 6, comma 2, del presente "**Bando**":

- a. conoscenza di tematiche relative alla variabilità multi-frequenza di sorgenti di alta energia;
- b. familiarità con trattazione di dati in almeno una delle bande ottica, infrarossa, radio;
- c. esperienza osservativa relativa alle bande oggetto del bando.

Nel corso della prova orale verrà anche accertato il grado di conoscenza della lingua inglese, come indicato dall'art. 6, comma 2, lettera d) del bando, nonché di una adeguata conoscenza della lingua italiana, come indicato dall'art. 2, comma 5 lettera c) del bando.

Come disposto dall'art. 5, comma 7 del bando, la commissione dispone di 60 punti per la valutazione della prova orale. La commissione decide di utilizzare i seguenti criteri per la valutazione:

- a. conoscenza del contesto di riferimento del bando e dei suoi più recenti sviluppi (max punti 10);
- b. conoscenza di metodi e strumenti utilizzati (max punti 10);
- c. capacità di discutere ruolo e significatività del lavoro nel contesto di cui al punto (a) (max punti 10);
- d. maturità e autonomia, capacità di inserimento in un gruppo di lavoro (max punti 10);
- e. capacità critica e di soluzione di problemi (max punti 10);
- f. chiarezza ed efficacia dell'esposizione (max punti 10).

La prova d'esame sarà superata dai candidati che riporteranno un punteggio di almeno 42/60, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del bando di concorso.

omissis