



OGGETTO Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di due Ricercatori, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno, prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività previste dal Progetto denominato "*Attività scientifiche propedeutiche alla partecipazione alla missione PRIMA del JPL/NASA*"

ESTRATTO
VERBALE n. 1

...omissis

Il Presidente, constatata la regolarità della composizione della Commissione, quale risulta dalla menzionata determinazione di nomina del Direttore dell'INAF- OAS Bologna, prende visione della determinazione del Direttore dell'INAF – OAS Bologna n. 99 del 11/06/2025, di seguito denominato bando, con la quale è stata indetta la procedura concorsuale in parola e dichiara aperta la seduta che prevede lo svolgimento dei seguenti adempimenti:

- fissazione dei criteri di valutazione dei titoli, al fine della attribuzione dei 30 punti da assegnare ai candidati;
- discussione sulle modalità organizzativa della prova: scritta o teorica pratica o orale;
- fissazione dei criteri di valutazione della prova al fine della attribuzione dei 60 punti da assegnare ai candidati;

La Commissione prende visione del bando di concorso, ed esamina in particolare l'articolo 6 comma 7, da cui verifica che il punteggio complessivo di cui dispone per la valutazione dei candidati è pari a 90 punti così ripartiti:

- 30 punti, per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 9 del Bando.
- 60 punti, per la prova;

La Commissione pertanto stabilisce che i 30 punti, indicati dall'articolo 9 del bando, per la valutazione dei titoli siano così suddivisi:

a) "curriculum vitae et studiorum", titolo valutabile ai sensi dell'art. 9 comma 4, lettera a) fino ad un massimo di 8 punti;

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, e delle seguenti competenze, considerate preferenziali:

- 1) esperienza nell'analisi di dati fotometrici e spettroscopici provenienti da survey in banda infrarossa;
- 2) esperienza nella trattazione di cataloghi multi-banda di galassie e AGN;
- 3) esperienza nella modellizzazione di spettri e distribuzioni di Energia Spetttrale (SED) di galassie e AGN;



- 4) esperienza nello studio di evoluzione di galassie e AGN e del mezzo interstellare;
- 5) esperienza nello studio della fisica del Mezzo Interstellare (ISM).

b) Produzione Scientifica, che viene valutata in relazione all'impatto scientifico complessivo, secondo i parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, alla sua originalità, al comprovato, effettivo contributo del candidato e alla sua attinenza al posto da coprire fino ad un massimo di 8 punti. Verranno in particolare valutati:

1. pubblicazioni;
2. partecipazioni a congressi;
3. libri e monografie;
4. rapporti tecnici;
5. elaborati;
6. comunicazioni e telegrammi;

c) "prodotti", non superiori a tre, con le modalità specificate nell'art. 9 comma 6 lettera c) del "Bando", che saranno valutati in relazione al loro impatto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, al comprovato, effettivo contributo del candidato alla loro realizzazione e alla loro attinenza al posto da coprire fino a un massimo di 10 punti, così suddivisi:

- a) 4 punti per ogni prodotto molto attinente e posizione tra i primi tre autori;
- b) 3 punto per ogni prodotto sufficientemente attinente e posizione tra i primi tre autori;
- c) 1 punto per ogni prodotto sufficientemente attinente e posizione oltre il terzo autore.

d) "altri titoli "valutabili", 0,5 punti per ogni titolo elencato di seguito, fino ad un massimo di 4 punti:

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

La Commissione esaminatrice stabilisce, come previsto dall'articolo 6, comma 6, lettera a) del "**Bando di concorso**", che la prova di esame consisterà in una prova orale.

La prova verterà sugli argomenti di seguito specificati, attinenti al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale ed alle attività specificate nell'articolo 7, comma 1, del presente "**Bando**", nello specifico:

- a. Fisica dell'ISM, con particolare riferimento alla banda infrarossa;
- b. Fisica ed Evoluzione di galassie e AGN;



c. Spettri e distribuzioni di energia spettrale di galassie.

Il colloquio si svolgerà sulla base di una breve presentazione dell'attività di ricerca svolta e delle competenze del candidato, eventualmente con il supporto di slides e discussione in merito agli argomenti del bando.

Nel corso della prova orale verrà anche accertato il grado di conoscenza della lingua inglese, come indicato dall'art. 7, comma 2, del bando, nonché di una adeguata conoscenza della lingua italiana, come indicato dall'art. 2, comma 8 lettera c) del bando.

Come disposto dall'art. 6, comma 7, lettera b) 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:

1. conoscenza del contesto di riferimento del bando e dei suoi più recenti sviluppi. Massimo punti 30;
2. maturità e autonomia, capacità di inserimento in un gruppo di lavoro. Massimo punti 15;
3. chiarezza ed efficacia dell'esposizione. Massimo punti 15.

La prova d'esame sarà superata dai candidati che riporteranno un punteggio di almeno 42/60, ai sensi dell'articolo 7, comma 3, del bando di concorso.

La Commissione stabilisce che la prova orale si svolgerà il giorno 10 settembre 2025, a partire alle ore 9:00, nella sala 2W5 dell'INAF - OAS Bologna, che ha sede in Via Gobetti, 93/3 - Bologna e nella stanza virtuale <https://inaf-it.zoom.us/j/4146380624>

.....omissis