



Concorso pubblico per titoli ed esami, per il reclutamento di un Ricercatore degli Enti di Ricerca – III livello, Raggruppamento Scientifico Nazionale 1 “Galassie e cosmologia”, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per lo svolgimento di attività di ricerca “Studio della popolazione di galassie ed AGN durante la fase di transizione da protoammassi di galassie ed ammassi massivi ad alto redshift mediante l’analisi di dati radio/ottici” presso l’INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste, indetto con Determinazione Direttoriale n. 161/2023 del 11/07/2023 e pubblicata sulla G.U., IV serie speciale “Concorsi ed Esami” n. 56 del 25.07.2023

**ESTRATTO VERBALE N. 1 IN DATA 18/09/2023
CRITERI E MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PROVA DI
ESAME.**

La Commissione prende atto che la prova d’esame consisterà in una **prova orale** che dovrà accertare la conoscenza delle seguenti materie mediante domande estratte a sorteggio:

- a. conoscenza analisi dati radio/mm focalizzati allo studio della popolazione galattica in ammassi e protoammassi;
- b. conoscenza ed analisi dati ottici/infrarossi focalizzati allo studio della popolazione galattica in ammassi e protoammassi;

La Commissione stabilisce che al candidato verrà richiesta una descrizione delle attività professionali svolte, attinenti a quanto richiesto dal Bando.

Per la valutazione della prova orale la Commissione valuterà l’approfondita conoscenza dell’argomento specifico relativo alla domanda estratta, in relazione al programma d’esame.

Nel corso della prova orale verrà anche valutato il livello di conoscenza della lingua inglese, come indicato nell’Art. 7 del Bando, con un giudizio sintetico (sufficiente o insufficiente).

A tal fine, la Commissione stabilisce che lo stesso verrà accertato attraverso lo svolgimento in lingua inglese di una parte dell’esame

La Commissione prende atto che il bando di concorso stabilisce i titoli valutabili, che sono:

- a. supervisione di studenti, attività didattiche attinenti al bando: **fino ad un massimo di punti 5;**
- b. CV, articoli ed attività tecnico/scientifiche pertinenti alle finalità del bando: **fino ad un massimo di punti 25;**

Sarà considerato titolo preferenziale la conoscenza / esperienza nell’analisi dati MeerKAT/uGMRT/ALMA/VLT



Per la valutazione dei titoli di cui ai punti precedenti la Commissione esaminatrice si atterrà ai criteri sotto elencati, definiti dall'art. 6, comma 5 del Bando;

- a. Originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b. apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori di collaborazione;
- c. congruenza dell'iter formativo e dell'attività del candidato con le attività programmatiche dell'INAF e, in particolare, con il settore scientifico oggetto del presente concorso;
- d. grado di rilevanza dell'attività scientifica del candidato ed apporto individuale dello stesso in relazione alla esecuzione di progetti scientifici nazionali e internazionali;
- e. continuità temporale della produzione scientifica e suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche e all'attività in atto nel settore scientifico oggetto del presente concorso.

La Commissione esaminatrice stabilisce di mantenere il punto a) come definito dal bando e di dettagliare i punteggi del punto b) e come segue:

b) *CV, articoli ed attività tecnico/scientifiche pertinenti alle finalità del bando: **fino ad un massimo di punti 25***, di cui

b.1) *CV in relazione all'esperienza professionale e all'attività scientifica riguardante specificatamente la tematica del bando: **fino a punti 15***

b.2) *produzione scientifica complessiva: **fino a punti 10***