

Codice Concorso: 2025INAFRIC-IAM-105240210-004

Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di un "*Ricercatore*", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 18 mesi, prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività di "Analisi di osservazioni X e multi-frequenza di ammassi e gruppi di galassie", previste dai Progetti denominati "Extended Radio Emission in Galaxy Clusters at deep focus with MeerKAT" e "Fe-L complex in galaxy groups: gift or curse?", Codici Unici di Progetto: C43C24001510005 e C43C24001490005.

ESTRATTO DEL VERBALE NR.1 DEL 23-02-2026

[...] OMISSIS [...]

DEFINIZIONE DELLA PROVA D'ESAME

La Commissione Esaminatrice definisce, in base all'art.6 comma 6 lettera a) del Bando di Concorso, che la prova d'esame consisterà in una prova orale.

La Commissione Esaminatrice 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:

- a) **30 punti** per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 9 del bando;
- b) **60 punti** per la prova di esame;

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PROVA D'ESAME

In base a quanto previsto dall'art. 9 comma 6 del bando di concorso la Commissione Esaminatrice decide di valutare i titoli secondo i seguenti criteri:

- "***curriculum vitae et studiorum***": fino ad un massimo di **16 punti**; in particolare saranno valutati:
 - incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership scientifica;
 - incarichi di servizio, di insegnamento e di supervisione studenti;
 - contributi a congressi;
 - "pl-ship" o "col-ship" in proposte su base competitiva;
 - attività documentate di divulgazione, di terza missione

- **"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 a un massimo di 6 punti così suddivisi:
 - pubblicazioni come primo autore su rivista con referee: 0.5 punti
 - altre pubblicazioni su rivista con referee: 0.1 punti
- **"prodotti"**, non superiori a tre, presentati dal candidato con le modalità specificate nell'articolo 9, comma 4, del bando di concorso 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 alle tematiche scientifiche del posto da coprire: fino a un massimo di 6 punti;
- **"altri titoli"** valutabili, come specificato nell'articolo 9 comma 9, fino ad un massimo di 2 punti.

Prova d'esame

Nell'ambito della prova d'esame verrà valutata la conoscenza dei seguenti argomenti:

- a) Astrofisica degli ammassi e gruppi di galassie;
- b) Tecniche di analisi dati con telescopi in banda X e combinazione di dati multi-banda;
- c) Arricchimento ed evoluzione chimica di ammassi e gruppi di galassie;
- d) Fenomeni non termici e accelerazione di particelle in ammassi di galassie.

La commissione stabilisce che la prova orale dei candidati inizierà con una breve presentazione della propria attività di ricerca per un tempo massimo di 10 minuti.

La stessa prova sarà diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

La prova di esame si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai **42/60**, art.7 comma 3 del Bando di Concorso.

[...] OMISSIS [...]