



CODICE CONCORSO: 2025INAFRIC-IAM-2060107-002

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 un anno, prorogabile, ai fini dello svolgimento delle attività di "Analisi di osservazioni X di ammassi di galassie e simulazioni per nuovi strumenti X", previste dai Progetti denominati "PRIN 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters", "Properties of the Dark Matter with the Planck Bullet", "Iron in intermediate mass galaxy clusters", "EXACRAD-ESA", "Progettualità Ricerca di Base 2024-2026", Codici Unici di Progetto: C53D23000900006, C43C23000530005, C43C23000550005, C43C17000070005.

Estratto del verbale nr. 1 del 18 marzo 2025 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: fino a un massimo di 8 punti
- Produzione scientifica/tecnologica: fino a un massimo di 8 punti
- Prodotti scientifici: fino a un massimo di 10 punti
- Altri titoli: fino a un massimo di 4 punti

Prova d'esame



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

- a) Astrofisica degli ammassi di galassie;
- b) Tecniche per analisi dati di osservazioni X di ammassi e di simulazione di osservazioni mock con nuovi strumenti;
- c) Gestione di infrastrutture di calcolo.

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.

In base all'art. 7 comma 4, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato è determinato sommando al punteggio attribuito alla prova di esame il punteggio attribuito, dalla Commissione Esaminatrice, ai titoli valutabili ai sensi dell'articolo 9 del Bando di Concorso.

omissis

La Responsabile del Procedimento
Cristiana Moriggio