

**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 due anni, prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività previste dal Progetto denominato "RECAP synergy grant GRANT AGREEMENT Project 101166930", CUP C83C25000120006. Codice concorso: 2025INAFRIC/OAR/RECAP/Posizione029.**

## **AVVISO**

### **Tipologia prova di esame e criteri di valutazione**

#### **1. TIPOLOGIA DELLA PROVA D'ESAME**

Ai sensi dell'art. 6, comma 6, lett. a), del bando di concorso, la prova di esame, secondo la disciplina dettata dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF con la Delibera del 3 maggio 2012, numero 34, che definisce "Principi ed elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale a tempo determinato con oneri a carico di finanziamenti esterni", come modificata e integrata dal medesimo Organo di Governo con la Delibera del 19 luglio 2016, numero 72, può consistere in una "prova scritta", in una "prova teorico-pratica" o in una "prova orale".

La Commissione stabilisce che la prova d'esame sarà una **prova orale**.

#### **2. CRITERI E MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PROVA D'ESAME**

##### **Valutazione dei titoli**

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'articolo 6, comma 7, del bando di concorso, dispone complessivamente di 90 punti per la valutazione dei candidati, di cui 30 punti per i titoli e 60 punti per la prova di esame. La votazione complessiva di ciascun candidato risulterà dalla somma del punteggio riportato nella valutazione dei titoli e del punteggio riportato nella prova di esame.

La valutazione dei titoli sarà effettuata dalla Commissione entro trenta giorni dall'espletamento della prova di esame, limitatamente ai candidati che abbiano superato la prova, secondo le modalità indicate nell'art. 9 del bando.

Sono valutabili esclusivamente i titoli posseduti dai candidati alla data del 10 novembre 2025, termine ultimo di presentazione delle domande di partecipazione alla selezione, documentati e/o comprovati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o atti di notorietà, rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, numero 445, e s.m.i., che rientrano nelle tipologie elencate nell'art. 9, del comma 4, del bando di concorso.

La Commissione stabilisce i punteggi attribuibili ad ogni tipologia di titolo valutabile (tenendo anche conto dei criteri preferenziali specificati nell'art. 9 del bando di concorso):

**a) "curriculum vitae et studiorum": fino ad un massimo di 12 punti;**

In sede di valutazione del "curriculum vitae et studiorum", la "Commissione Esaminatrice" terrà conto di:

- a) eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione;
- b) delle seguenti competenze, considerate preferenziali:
  - Esperienza di riduzione e/o analisi dati spettroscopici ottici e/o Near-IR;
  - Esperienza nello studio statistico di grandi campioni di galassie specialmente ad alto redshift;
  - Esperienza di analisi di galassie con emissione Lyman alpha per lo studio dell'epoca di reionizzazione cosmica;
  - Esperienza nello studio di regioni ionizzate nell'universo lontano.

**b) "produzione scientifica", fino a un massimo di 12 punti;**

Per produzione scientifica si intendono:

- a) pubblicazioni;
- b) partecipazioni a congressi;
- c) libri e monografie;
- d) rapporti tecnici;
- e) elaborati;
- f) comunicazioni e telegrammi.

Le pubblicazioni verranno valutate 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.

**(c) "altri titoli" valutabili: fino ad un massimo di 6 punti.**

Gli "altri titoli" valutabili sono i seguenti:

- a) premi, encomi, menzioni;
- b) incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership;
- c) incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati;
- d) attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico;
- e) "pl-ship" o "col-ship" in proposte su base competitiva;
- f) brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati;
- g) 2 lettere di referenza;
- h) Altro.

La Commissione stabilisce di attribuire fino a n. 2 punti per la tipologia b) ed e) e fino a n. 1 punto per altri titoli definiti dal Bando come da elenco precedente.

---

### Prova Orale

Come disposto dall'art. 7, comma 1, del bando di concorso, la prova di esame, che sarà una prova orale, verrà svolta con le modalità stabilite dalla Commissione esaminatrice ai sensi dell'articolo 6, comma 6, lettera a), del bando, e verterà sulla conoscenza degli argomenti attinenti ai profili per i quali è indetta la procedura concorsuale, di seguito elencati:

- Esperienza di riduzione e/o analisi dati spettroscopici ottici e/o Near-IR;
- Esperienza nello studio statistico di grandi campioni di galassie specialmente ad alto redshift;
- Esperienza di analisi di galassie con emissione Lyman alpha per lo studio dell'epoca di reionizzazione cosmica;
- Esperienza nello studio di regioni ionizzate nell'universo lontano.

In particolare, i candidati saranno invitati a presentare e discutere la propria esperienza di ricerca in riferimento agli argomenti in oggetto, mediante una presentazione della durata massima di 10 minuti, e a rispondere ad una domanda estratta a sorteggio tra gli argomenti indicati dal Bando.

La Commissione predisporrà tante domande quanti sono i candidati ammessi al colloquio, più due. La predisposizione delle domande sarà effettuata dalla Commissione nell'imminenza dello svolgimento del colloquio.

Per la valutazione della prova orale la Commissione valuterà la chiarezza, concisione e competenza nell'esposizione degli argomenti specifici relativi alla presentazione e alla domanda estratta, in relazione al programma d'esame.

Nel corso della prova orale verrà anche accertata la 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 la stessa verrà accertata attraverso lo svolgimento di parte del colloquio in lingua inglese.

Sulla base dei criteri definiti sopra, sarà valutata ciascuna risposta data dal candidato esaminato, fino ad un massimo di 60 punti per ciascun candidato. La prova si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai 42/60.

Il presente Avviso recante i criteri di valutazione dei titoli e della prova d'esame verrà pubblicato sul Portale del Reclutamento del Dipartimento della Funzione Pubblica, sul sito web dell'Osservatorio Astronomico di Roma e sul sito web dell'INAF e la pubblicazione ha valore di notifica ai candidati a tutti gli effetti di legge.