



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 previste dal Progetto denominato "Exploitation of optical and near-infrared follow-up data of Gamma-ray Bursts" ed indetto con Determina Direttoriale n. 307/2025.

Codice concorso2025INAFRIC/OAR/BURSTS/Posizione025.

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 1° 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:

CURRICULUM VITAE fino ad un massimo di 13 punti;

a) di 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:

- Osservazione e analisi multibanda di transienti e loro caratterizzazione;
- Follow-up multifrequenza di GRBs, SNe, KNe, TDEs ed altre sorgenti transienti;
- Analisi dati con strumentazione ottica e vicino infrarossa.

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino ad un massimo di 13 punti;

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

ALTRI TITOLI fino ad un massimo di 4 punti.

- 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;
- 40
- e) "pl-ship" o "col-ship" in proposte su base competitiva;
- f) brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati;
- g) altro.



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 quali è indetta la procedura concorsuale, di seguito elencati:

- Principali transienti astrofisici (ad esempio GRBs, SNe, KNe, TDEs) con emissione nell'ottico, vicino infrarosso e nelle alte energie;
- Analisi dati con strumentazione ottica e vicino infrarossa;
- Esperienza in analisi dati fotometrici e spettroscopici (ottenuti ad esempio con i telescopi REM, TNG, NTT, LBT, VLT)

Nel corso della prova orale si procederà in ogni caso anche all'accertamento della buona conoscenza della lingua inglese e adeguata conoscenza della lingua italiana, come richiesto dal bando di partecipazione al presente concorso pubblico.

La Commissione stabilisce i criteri di valutazione per l'assegnazione del punteggio da attribuire alla prova orale secondo la tabella di seguito riportata.

CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX
Esperienza del candidato sulle tematiche astrofisiche inerenti alla procedura concorsuale	30
Conoscenza dei fenomeni astrofisici con emissione nell'ottico, vicino infrarosso e nelle alte energie	15
Esperienza di analisi dati con strumentazione ottica e vicino infrarossa e/o esperienza teorica degli argomenti astrofisici specificati nel presente bando	15

Sulla base dei criteri definiti nella suddetta tabella 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.

Calendario della prova di esame

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 8, comma 9, del bando, la prova orale dovrà essere svolta secondo le modalità definite dall'art. 7, commi 3 e 4, del DPR 9 maggio 1994, numero 487, e s.m.i.; la Commissione decide, pertanto, che la prova orale sarà svolta in modalità telematica il giorno **15 Dicembre 2025 con inizio alle ore 09:30**, al link: <https://meet.google.com/oqc-xite-iic>

I candidati che non abbiano ricevuto un provvedimento di esclusione dalla procedura di selezione dovranno presentarsi nella data e all'ora stabilita per l'espletamento della prova d'esame senza alcun ulteriore avviso.