



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 12 mesi, prorogabili, per lo svolgimento di attività avente per oggetto "**Time series analysis of EHT targets' light curves**". (Codice Concorso 2024:INAFRIC/IRA/PRIN2022YAPMJH/010).

In ottemperanza all'articolo 8 del concorso pubblico, per titoli ed esame, sopra indicato ed indetto con Determina Direttoriale del 3 giugno 2024, numero 215, si comunica che la prova di esame scelta dalla Commissione Esaminatrice è la **PROVA ORALE**.

Come previsto dall'articolo 7 comma 1 del bando: "*La prova di esame (...) verterà sulla conoscenza dei seguenti argomenti*":

- a) Fisica dei Nuclei galattici attivi (AGN);
- b) Analisi di serie temporali;
- c) Proprietà in polarizzazione degli AGN.

La prova di esame sarà diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese, e si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai **42/60**.

La "**Commissione Esaminatrice**" stabilisce che la prova d'esame si svolgerà, in modalità telematica (link di collegamento <https://meet.google.com/hbd-qbnk-oqs>), il giorno **mercoledì 4 settembre 2024, alle ore 10:00**, e avrà una durata di circa **30 minuti** per ciascun candidato.

Ai candidati saranno sottoposte domande comuni, da sottoporre a ciascun candidato, volte ad accertare

- l'attività svolta e l'esperienza del candidato, anche in funzione del profilo richiesto dal bando;
- la conoscenza degli argomenti previsti dall'articolo 7, comma 1, del "**Bando di Concorso**":
 - a) Fisica dei Nuclei galattici attivi (AGN)
 - b) Analisi di serie temporali
 - c) Proprietà in polarizzazione degli AGN

ma elaborerà altresì cinque quesiti sulle materie e sugli argomenti oggetto del bando, uno per ciascun candidato, e la scelta avverrà tramite estrazione a sorte da parte dei candidati medesimi.

La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti di legge, per cui, i candidati che non avessero ricevuto tempestiva comunicazione di esclusione dalla selezione, sono tenuti a presentarsi alla data, all'ora e presso la sede d'esame su indicata, muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento in corso di validità legale:

- a) fotografia recente applicata su carta legale, con la firma autografa del candidato;
- b) carta di identità o patente di guida o porto d'armi o passaporto.

L'eventuale assenza del candidato alla prova di esame sarà considerata come automatica rinuncia a partecipare alla procedura di selezione, qualunque ne sia la causa.

Il presente "**Avviso**" sarà trasmesso ai competenti uffici/servizi per la pubblicazione sul "**Portale del Reclutamento**" del Dipartimento della Funzione Pubblica, sul sito web dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, al seguente indirizzo www.inaf.it, Sezione "**Lavora con noi**", sottosezione "**Concorsi e Selezioni**" "**Posizioni a tempo determinato**" "**Ricercatori**" e sul sito web dell'Istituto di Radioastronomia, al seguente indirizzo <https://info.ira.inaf.it/opportunities/>