

OGGETTO 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 "**Machine learning and big-data techniques for radio and (sub)mm data in view of the ALMA 2030 upgrades and its synergies with new generation interferometers**": nomina della commissione esaminatrice, notifica. Codice selezione **2024/INAF/IRA/ARI-L/RIC/Posizione01**

In ottemperanza all'articolo 8 del Concorso pubblico, per titoli ed esame, sopra indicato ed indetto con Determina Direttoriale del 19 gennaio 2024, numero 13, 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) proprietà riduzione, imaging e analisi di dati interferometrici;
- b) tecniche di detezione di segnali spettro-fotometrici in mappe radio;
- c) tecniche di gestione di big-data.

Durante la prova orale i candidati effettueranno una presentazione dell'attività di ricerca fatta e prevista nell'ambito degli argomenti previsti dall'articolo 7 del bando, per una durata massima indicativa di 10 minuti, seguita da discussione e domande relative alla presentazione per una durata massima indicativa di 10 minuti. Seguiranno domande ad estrazione inerenti ai temi del bando in oggetto, e la possibilità di prevedere approfondimenti con domande aperte sugli argomenti previsti dall'articolo 7 del bando, per una durata massima indicativa di 30 minuti.

Nel corso di tale prova verrà accertato anche il grado di conoscenza della lingua inglese.

La Commissione ha stabilito che la prova orale avrà luogo il giorno **12 marzo 2024** alle **ore 14:00** presso la Sala Padrielli dell'INAF Istituto di Radioastronomia, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna.

La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati che non avessero ricevuto tempestiva comunicazione di esclusione dalla selezione, sono tenuti a presentarsi alla data e all'ora indicata indicate presso la sede di esame su indicata, muniti di un documento di riconoscimento valido a norma di legge.

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 "*Ricercatori a Tempo determinato*", e sul sito web dell'Istituto di Radioastronomia, al seguente indirizzo <https://info.ira.inaf.it/opportunities/>

Bologna, 20 febbraio 2024

Il Segretario della Commissione esaminatrice
Luca MINERVA