

**Oggetto.** Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di **due** unità da inquadrare nel profilo di "**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 le attività relative al "**WP6 – task 1**" nell'ambito della proposta progettuale "**IR0000026 - NG-CROCE**", Codice Unico di Progetto: **C53C22000880006**, presentata a seguito dello "**Avviso Pubblico**" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "**Interventi**" previsti dalla "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**" ("**M4C2**"), "**Linea di Investimento 3.1**", denominata "**Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca**", del "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**" ("**PNRR**") - Codice concorso 2024INAFRIC-IRA-NGCroce-012 e 2024INAFRIC-IRA-NGCroce-013.

## AVVISO e CALENDARIO PROVA D'ESAME

In ottemperanza all'articolo 8 del concorso pubblico, per titoli ed esame, sopra indicato ed indetto con Determinazione del **Direttore** dell'**INAF Istituto di Radioastronomia** numero 253 del 15 luglio 2024, protocollo numero 2015, si comunica che la tipologia di prova di esame scelta dalla **Commissione Esaminatrice** del concorso in epigrafe consiste in una "**prova orale**".

La **Commissione esaminatrice** stabilisce di effettuare la **prova orale** il giorno **27 novembre 2024** alle **ore 10:30**.

La **Commissione esaminatrice** stabilisce che la prova d'esame sarà effettuata presso la sede dello "**Istituto di Radioastronomia**" di Bologna, Via Piero Gobetti 101, quarto piano, "**Sala Riunioni**", tuttavia, considerata l'urgenza di provvedere alla erogazione dei fondi **PNRR**, la **Commissione esaminatrice** decide di dare altresì la possibilità ai candidati di svolgere la prova d'esame anche in modalità **telematica**, così da accelerare i tempi della selezione e favorire una più ampia partecipazione.

Di seguito il link per poter accedere alla videochiamata di Google Meet:

<https://meet.google.com/zwo-fktt-uxv>

Come previsto dall'articolo 7 comma 1 del bando, la prova d'esame verterà sulla conoscenza degli argomenti, così come stabiliti e secondo le "**posizioni**" definite nel "**Prospetto**" all'uopo predisposto ed allegato al "**Bando**" per formarne parte integrante (Allegato 1).

### Per la Posizione 012

- a) conoscenza di osservazioni radio astronomiche di fenomeni transienti;
- b) conoscenza delle tematiche scientifica dei FRBs, dei relativi metodi osservativi e di analisi dati;
- c) conoscenze di software di base, incluso python.

L'esame orale si terrà mediante l'estrazione casuale di una busta, ciascuna delle quali conterrà tre domande, una per ciascuno degli argomenti sopra indicati.

### Per la Posizione 013

- a) conoscenza di un sistema operativo della famiglia Unix;
- b) conoscenza di almeno un linguaggio di programmazione/scripting di alto livello (e.g. PHP, Python, JavaScript, SQL, HTML).

L'esame orale si terrà mediante l'estrazione casuale di una busta, ciascuna delle quali conterrà due domande, una per ciascuno degli argomenti sopra indicati.

Per entrambe le posizioni, verrà accertato anche il livello di conoscenza della **lingua inglese**, richiedendo ai candidati di rispondere in lingua inglese a una delle domande, a loro discrezione

Ai sensi dell'articolo 7 comma 3 del "**Bando**", la prova si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai **42/60**.

I candidati che non abbiano ricevuto un provvedimento di esclusione dalla procedura di selezione dovranno presentarsi, senza alcun ulteriore preavviso, nel giorno, nell'ora indicati, secondo la modalità prescelta, muniti di apposito documento di riconoscimento in corso di validità.

Il presente "**avviso**", ai sensi dell'art. 8, comma 2 del bando concorsuale, ha valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

Eventuali rinvii verranno comunicati con le stesse modalità del presente avviso.

I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio verranno considerati rinunciatari, qualunque ne sia la causa.

Il presente avviso sarà pubblicato sul "**Portale del Reclutamento**" del "**Dipartimento della Funzione Pubblica**", sul "**Sito Web**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", al seguente indirizzo "[www.inaf.it](http://www.inaf.it)", Sezione "**Lavora con noi**", Sottosezione "**Ricercatori a Tempo determinato**" e sul sito web dello "**Istituto di Radioastronomia**", al seguente indirizzo [www.ira.inaf.it](http://www.ira.inaf.it), Sezione "**Studio e Lavoro**" "**Lavora con noi**".

Per eventuali, ulteriori chiarimenti in merito è possibile inviare apposite istanze al seguente indirizzo di posta elettronica: [marta.demitri@inaf.it](mailto:marta.demitri@inaf.it).

Bologna, 29 ottobre 2024

Il Responsabile del Procedimento  
**Marta Federica De Mitri**  
(firmato digitalmente)