

OGGETTO: Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di **due** unità di personale da inquadrare nel profilo di "**Tecnologo**", Terzo Livello Professionale, prima fascia stipendiale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, per le esigenze della "**Stazione Radioastronomica di Medicina**" dello "**Istituto di Radioastronomia**". Codice Concorso **2026INAFTEC/IRA/RFI/005** e **2026INAFTEC/IRA/Software/006**

AVVISO e CALENDARIO PROVA D'ESAME

Con riferimento al Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di due unità di personale da inquadrare nel profilo di **Tecnologo**, Terzo Livello Professionale, prima fascia stipendiale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, per le esigenze della "**Stazione Radioastronomica di Medicina**" dello "**Istituto di Radioastronomia**", bandito con Determina del Direttore dello Istituto di Radioastronomia n. 168 del 3 giugno 2026, Codici Concorso **2026INAFTEC/IRA/RFI/005** e **2026INAFTEC/IRA/Software/006**, si comunica che la prova d'esame si svolgerà secondo le seguenti modalità.

La **Commissione Esaminatrice** stabilisce che la prova d'esame si svolgerà secondo le seguenti modalità:

Tipologia della prova: **PROVA ORALE**

Calendario della prova:

- Posizione "**RFI**" – 005: martedì 13 ottobre 2026, alle ore 11:00
- Posizione "**Software**" – 006: mercoledì 14 ottobre 2026, alle ore 10:30

Luogo di svolgimento della prova: la prova d'esame si svolgerà presso la **Stazione Radioastronomica di Medicina**, sita in via Fiorentina 3513, 40059 Medicina (BO).

Ai sensi dell'articolo 7, comma 1, del **Bando**, la prova di esame verterà sugli argomenti stabiliti per ciascuna delle "**posizioni**" individuate nel prospetto predisposto e allegato al **Bando** quale parte integrante dello stesso (Allegato 1).

PER LA POSIZIONE 005 "**RFI**"

La prova orale verterà sui seguenti argomenti:

1. Tecnologie radioastronomiche;
2. Spectrum Management;
3. teoria delle antenne;
4. modelli di propagazione delle onde radio.

Saranno altresì oggetto di approfondimento le seguenti esperienze preferenziali:

- conoscenza di base della strumentazione radioastronomica;
- esperienza nella teoria delle antenne e nei meccanismi di propagazione;
- conoscenza di un linguaggio di programmazione, preferibilmente Python e MATLAB.

PER LA POSIZIONE 006 "Software"

La prova orale verterà sui seguenti argomenti:

1. Ingegneria del software;
2. Architetture e paradigmi dei sistemi di controllo;
3. Intelligenza Artificiale applicata al Software.

Saranno altresì oggetto di approfondimento le seguenti esperienze preferenziali:

- conoscenza approfondita di linguaggi di programmazione orientati agli oggetti (es. C++, Python, Java) e relativi framework per il calcolo scientifico (es. NumPy, SciPy, Pandas);
- esperienza nello sviluppo di software di controllo per strumentazione scientifica o sistemi di acquisizione dati;
- conoscenza delle moderne pratiche di CI/CD (Continuous Integration/Continuous Deployment), versionamento del codice (Git) e containerizzazione (Docker);
- familiarità con framework di Machine Learning e Deep Learning;
- conoscenza di base dei formati dati astronomici e delle architetture di sistema per il controllo distribuito (es. ACS, TANGO, EPICS o socket programming).

Nel corso della prova orale saranno inoltre accertate la conoscenza della lingua inglese, nonché le capacità attitudinali e comportamentali e il possesso dei requisiti professionali previsti dal **Bando**, ai sensi dell'articolo 7, comma 2.

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

Le persone candidate ammesse alla prova dovranno presentarsi nel giorno, nell'ora e nel luogo sopra indicati, munite di un **documento di riconoscimento in corso di validità**, ai sensi dell'articolo 8, comma 5, del **Bando**.

La mancata presentazione alla prova nel giorno, nell'ora e nel luogo stabiliti sarà considerata quale rinuncia alla procedura selettiva, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, del **Bando**.

L'ordine di esame delle persone candidate sarà determinato secondo l'ordine alfabetico, a partire dalla lettera estratta a sorte all'inizio della sessione mediante un applicativo informatico per l'estrazione casuale.

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

Il presente avviso sarà pubblicato sul "*Portale del Reclutamento*" del "*Dipartimento della Funzione Pubblica*", nonché sul sito istituzionale dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" (www.inaf.it), nella sezione "*Lavora con noi*" > sottosezione "*Concorsi e selezioni*" > sottosezione "*posizioni a tempo determinato*" > sottosezione "*Tecnologi*", e sul sito web dello "*Istituto di Radioastronomia*" (www.ira.inaf.it), nella sezione "*Studio e Lavoro*" > sottosezione "*Lavora con noi*".

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

Per eventuali, ulteriori chiarimenti in merito è possibile inviare apposite istanze al seguente indirizzo di posta elettronica: inafirabo@pcert.postecert.it

Bologna, 16 settembre 2026

La Responsabile del Procedimento

Marta Federica De Mitri



MARTA Federica
DE MITRI