Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di **una** unità di personale 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 36 mesi, prorogabili, nell'ambito del Progetto di Ricerca "***Ultra Low Frequency Universe***" (**HORIZON ERC Grants - Grant Agreement numero 101086378** - **CUP C33C23000130006**). Codice Concorso 2025INAFRIC/IRA/ULU/003.

Verbale numero 1 della Commissione esaminatrice

Il giorno **19** del mese di **maggio 2025**, alle ore **10:00**

OMISSIS

PROVA D'ESAME

La ***Commissione Esaminatrice*** stabilisce che la prova di esame consisterà in una "***prova orale***", che ai sensi dell'articolo 7, comma 1, del "***Bando di Concorso***" verterà sui seguenti argomenti:

a. radioastronomia a bassa frequenza;
b. sorgenti diffuse in cluster di galassie;
c. radiogalassie e AGN feedback.

La prova di esame sarà diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese (articolo 7, comma 2 del "***Bando***"), 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 il giorno **venerdì 13 giugno 2025, alle ore 10:00**, e avrà una durata di circa **40 minuti** per ciascun candidato.

La "***Commissione Esaminatrice***" dispone complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a **60** ed effettuerà una valutazione complessiva della prova tenendo conto della conoscenza e padronanza delle materie/argomenti oggetto della prova orale (articolo 7, comma 1, del "***Bando***"), nonché della capacità di elaborare piani e progetti futuri sulle tematiche oggetto del "***Bando***", secondo la seguente griglia:

	GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
	Giudizio sintetico	**Punteggi**
Conoscenza e padronanza delle materie e degli argomenti oggetto del "***Bando***" (art. 7, comma 1), e capacità di elaborare piani e progetti futuri in	• Insufficiente	• Fino a 41
	• Sufficiente	• da 42 a 45
	• Discreto	• da 46 a 50

linea con le tematiche in esso trattate.	• Buono	• da 51 a 55
	• Ottimo	• da 56 a 59
	• Eccellente	• 60

La "***Commissione esaminatrice***" provvederà a predisporre **n+1** buste (con **n** deve intendersi il numero dei candidati ammessi alla prova orale) contenenti:

- un **quesito di presentazione dell'attuale attività di ricerca nei temi scientifici oggetto del Bando**, da esporre mediante il supporto di ***slide*** e **in lingua inglese**, così da poterne accertare la conoscenza;
- **tre quesiti** inerenti le materie e gli argomenti indicati all'art. 7, comma 1, del *Bando di Concorso*, ovvero:
  - Radioastronomia a bassa frequenza;
  - Sorgenti diffuse nei cluster di galassie;
  - Radiogalassie e AGN feedback.

Per ciascun quesito, i candidati disporranno di un tempo massimo di 10 minuti, per un totale complessivo di **40 minuti**.

Inoltre, ai candidati non di madrelingua italiana, verrà richiesto di verificare il grado di conoscenza della lingua italiana.
La *Commissione Esaminatrice*, qualora lo ritenesse opportuno, si riserva la possibilità di approfondire e chiedere chiarimenti ai candidati durante la loro esposizione.
I predetti quesiti saranno preparati su fogli distinti, siglati dai membri della "***Commissione esaminatrice***", e riposti in altrettante buste che verranno sigillate e siglate sui lembi di chiusura dal "***Presidente***" e dal "***Segretario***". L'elaborazione dei quesiti sarà effettuata il medesimo giorno della prova orale. A tale scopo la "***Commissione esaminatrice***" si riunirà mezz'ora prima dell'orario di convocazione dei candidati.
La "***Commissione Esaminatrice***" stabilisce altresì che, per la sessione della prova "***orale"***, si procederà all'esame dei candidati seguendo l'ordine alfabetico a partire da una lettera che sarà estratta a sorte. Ogni candidato procederà alla scelta tramite estrazione a sorte della busta contenente le domande a cui dovrà rispondere.

Al termine della seduta riservata alla "***prova orale***", la "***Commissione Esaminatrice***" è tenuta a predisporre l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio attribuito a ciascuno di essi. Il predetto elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della "***Commissione Esaminatrice***", verrà pubblicato sul "***Portale del Reclutamento***" del "***Dipartimento della Funzione Pubblica***", sul "***Sito Web***" dello "***Istituto Nazionale di Astrofisica***", al seguente indirizzo ***www.inaf.it***, Sezione "***Lavora con noi***", Sottosezione "***Ricercatori a Tempo determinato***", e sul "***Sito Web***" dello "***Istituto di Radioastronomia***", al seguente indirizzo ***https://info.ira.inaf.it/opportunities/***

Del diario definito dalla "***Commissione Esaminatrice***" per la "***prova orale***", che contiene
a. la tipologia di prova di esame scelta dalla "***Commissione Esaminatrice***"
b. il luogo, la data e l'ora in cui i candidati dovranno presentarsi per sostenere la prova d'esame

verrà data comunicazione con "***Avviso***" pubblicato sul "***Portale del Reclutamento***" del "***Dipartimento della Funzione Pubblica***", sul "***Sito Web***" dello "***Istituto Nazionale di Astrofisica***", al seguente indirizzo ***www.inaf.it***, Sezione "***Lavora con noi***", Sottosezione "***Ricercatori a Tempo determinato***", e sul "***Sito Web***" dello "***Istituto di Radioastronomia***", al seguente indirizzo ***https://info.ira.inaf.it/opportunities/***. La prova si potrà svolgere anche in via telematica per i candidati che ne faranno richiesta. Il link per il collegamento verrà reso pubblico sul predetto avviso.

La predetta comunicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge e sarà effettuata almeno **venti giorni** prima della data stabilita per lo svolgimento della prova d'esame. Eventuali rinvii della prova di esame che si dovessero rendere necessari verranno comunicati ai candidati con le stesse modalità.

Per essere ammessi a sostenere la prova di esame i candidati dovranno essere muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento in corso di validità legale (articolo 8, comma 5, del "***Bando di Concorso***"):

a. fotografia recente applicata su carta legale, con la firma autografa del candidato;
b. carta d'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 (articolo 8, comma 6, del "***Bando di Concorso***").

VALUTAZIONE TITOLI

La valutazione dei titoli è effettuata dalla "***Commissione Esaminatrice***" entro trenta giorni dall'espletamento della prova di esame, limitatamente ai candidati che l'abbiano superata.

In conformità a quanto previsto dall'articolo 6, comma 6, lettera b), del "***Bando di Concorso***", la "***Commissione Esaminatrice***", nell'odierna riunione preliminare, stabilisce anche i criteri e le modalità di valutazione dei titoli prodotti dai candidati, secondo le modalità definite dall'articolo 9 del "***Bando***" medesimo.

La "***Commissione Esaminatrice***" dispone complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a **30**, e sono valutabili esclusivamente i titoli che rientrano nelle tipologie di seguito elencate, documentati e/o comprovati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o atti di notorietà, rese ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni:

a. il "***curriculum vitae et studiorum***" del candidato, corredato da una relazione descrittiva delle proprie attività (max 5 pagine, carattere 12, interlinea 1): fino ad un massimo di **10 punti**;
b. l'elenco della "***produzione scientifico/tecnologica***" del candidato: fino ad un massimo di **10 punti**;
c. i "***prodotti***", non superiori a tre, individuati all'interno della produzione scientifico/tecnologica di cui al precedente punto b): fino ad un massimo di **6 punti**;
d. "***altri titoli***": fino ad un massimo di **4 punti**;

I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine fissato per la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura concorsuale e presentati secondo le modalità stabilite dall'articolo 4 del "***Bando di Concorso***".

Per ciascuna delle tipologie indicate, la "***Commissione Esaminatrice***" dispone, ai fini della valutazione dei titoli presentati dai candidati, dei seguenti punteggi massimi:

a. "***curriculum vitae et studiorum***": fino ad un massimo di **10 punti**:

- valutazione complessiva fino ad un massimo di **10 punti**, che terrà conto dell'esperienza di ricerca attinente agli argomenti oggetto del bando e della relazione descrittiva delle attività del candidato (articolo 9, comma 4, lettera a);

b. "***produzione scientifico/tecnologica***" (**attinente** al tema del "***Bando***"), che include:

1. pubblicazioni;
2. partecipazioni a congressi;
3. libri e monografie;
4. rapporti tecnici e di progetto;
5. elaborati;
6. comunicazioni e telegrammi.

fino a un massimo di **10 punti**, così suddivisi:

1. pubblicazioni, fino ad un massimo di **6 punti**:
   a. **2 punti** per ogni pubblicazione **con referee**, come **primo autore**;
   b. **0,2 punti** per ogni pubblicazione **con referee**, **non come primo autore**;
   - sono escluse da questa valutazione le pubblicazioni di cui alla successiva lettera **c)**;
2. partecipazioni a congressi: **0,1 punti** per ogni presentazione orale contributed, e **0,5** punti per invited/review, fino ad un massimo di **1,5 punti**
3. libri e monografie: **0,5 punti** per ogni elemento, fino ad un massimo di **1 punto**
4. rapporti tecnici e di progetto: **0,1 punti** per ogni elemento, fino ad un massimo di **0,5 punti**
5. elaborati: **0,1 punti** per ogni elaborato, fino ad un massimo di **0,5 punti**
6. comunicazioni e telegrammi: **0,1 punti** per ogni elemento, fino ad un massimo di **0,5 punti**

ad ogni altro elemento di produzione scientifica non sarà attribuito alcun punteggio, in particolare a tutti i prodotti scientifici non attinenti al tema del concorso.

c. "***prodotti***", non superiori a tre, individuati all'interno della produzione scientifico/tecnologica di cui al precedente punto b), fino a un massimo di **6 punti**: sarà assegnato fino a un massimo di **2 punti** per prodotto e saranno valutati in relazione al loro impatto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, al comprovato, effettivo contributo del candidato alla loro realizzazione e alla loro attinenza al posto da coprire;

d. "***altri titoli***" valutabili, che includono premi, encomi, menzioni, incarichi di ricerca di responsabilità di gestione fondi e di leadership, incarichi di servizio e didattici debitamente documentati, attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico, "***PI-ship***" o "***coPI-ship***" in proposte su base competitiva, brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati, altro, fino ad un massimo di **4 punti**:

1. premi, encomi, menzioni: **0,5 punti** per ogni elemento, per un massimo di **1 punti**
2. incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership: **1 punti** per ogni elemento **1 punti**
3. incarichi di servizio e didattici debitamente documentati: **0,5 punti** per ogni elemento per un massimo di **0,5 punti**
4. attività di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico: **0,1 punti** per ogni elemento, per un massimo di **0,3 punti**
5. "***PI-ship***" o "***coPI-ship***" in proposte attinenti su base competitiva: **0,1 punti** per ogni elemento, per un massimo di **1 punti**
6. brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati: **0,1 punti** per ogni elemento, per un massimo di **0,2 punti**

Saranno valutati I titoli prodotti secondo le modalità indicate nel "***Bando di Concorso***". La Commissione esaminatrice verificherà inoltre che il possesso dei titoli sia precedente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione.

OMISSIS