

Oggetto: Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di uno "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 2 anni, prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività di Ricerca: "From the chemistry of protoplanetary disks to the origin of the Solar System", realizzato nell'ambito dei progetti:

- **PRIN MUR 2022 di cui al DDG decreto direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022, per le proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering settore ERC PE9 – "Universe Sciences" ammessi a finanziamento con Decreto Direttoriale MUR del 30 giugno 2023 numero 962 CUP C53D23001110006
Codice Progetto 2022JC2Y93
Nome progetto: "Chemical Origins: linking the fossil composition of the Solar System with the chemistry of protoplanetary disks"**
- **ASI Contratto di finanziamento ASI nr.2023-10.U.0 "Modeling Chemical Complexity: all'Origine di questa e di altre Vite per una visione aggiornata delle missioni spaziali (MIGLIORA)" CUP F83C23000800005
Bandito con Determina Direttoriale n. 298 del 20/12/2023
Codice Concorso: 2023INAFRIC/OAA/PRINMUR-ASI/Posizione08**

In ottemperanza all'articolo 8 del Concorso pubblico per titoli ed esame, sopra indicato indetto con Determina Direttoriale n. 298 del 6 dicembre 2023, 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) esperienza nell'ambito della formazione stellare e planetaria;
- b) esperienza nella riduzione e nell'analisi di osservazioni interferometriche nel millimetro e/o nell'infrarosso;
- c) esperienza nello sviluppo e nell'utilizzo di modelli astrochimici e di trasporto radiativo per l'analisi di righe molecolari.

Durante la prova orale i candidati effettueranno una presentazione dell'attività di ricerca fatta e prevista nell'ambito dei temi del bando, per una durata massima di 10 minuti, seguita da discussione e domande relative alla presentazione per massimo 10 minuti.

Seguiranno domande ad estrazione inerenti ai temi del bando in oggetto.

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 16 FEBBRAIO 2024 alle ore 10:00** presso l'"**AULA A**" dell' **INAF "Osservatorio Astrofisico di Arcetri"**, Largo Enrico Fermi 5, 250125 Firenze

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.

Firenze, 24 gennaio 2024

**Il Segretario della Commissione Esaminatrice
Dott.ssa Serena Donati**