

Concorso pubblico, per titoli ed esame, ai fini dell'assunzione in servizio di ruolo di cinque unità di personale con inquadramento nel Profilo di **Ricercatore**, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato, della durata di due anni, prorogabili, e con regime di impegno a tempo pieno, per lo svolgimento di attività di ricerca sulle tematiche che rientrano nella missione istituzionale dell'Ente e, in particolare, delle attività finalizzate allo sfruttamento scientifico di **"ELT"**, **"SKA"** e dei loro precursori, previste dal Progetto denominato **"Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA" ("STILES")**, Codice Unico di Progetto: **C33C22000640006**, ammesso 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 **2024INAF5RIC/CLE/PNRRSTILES**

### Estratto dal verbale numero 1 della Commissione Esaminatrice

Il giorno **12 del mese di giugno 2024**, alle **ore 14:04**

[...] *ommissis*

Ai sensi di quanto disposto dal **"Bando"** all'articolo 6 comma 6, la **"Commissione Esaminatrice"** in questa prima riunione dovrà stabilire:

- a) la tipologia della prova di esame che, secondo la disciplina dettata dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 3 maggio 2012, numero 34, che definisce **"Principi ed elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale a tempo determinato con oneri a carico di finanziamenti esterni"**, come modificata e integrata dal medesimo Organo di Governo con la Delibera del 19 luglio 2016, numero 72, può consistere in una **"prova scritta"**, in una **"prova teorico-pratica"** o in una **"prova orale"**;
- b) i criteri e le modalità di valutazione della prova di esame e dei titoli, ai fini della corretta assegnazione dei rispettivi punteggi;
- c) il calendario fissato per la prova di esame.

In ottemperanza all'articolo 8 del Concorso pubblico, per titoli ed esame, sopra indicato, la **"Presidente"**, in accordo con la **"Commissione esaminatrice"**, stabilisce che la prova d'esame consisterà in una **prova orale**.

### PROVA D'ESAME

Si rammenta che per la prova d'esame la Commissione dispone di **60** punti e si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai **42/60**, come disposto all'articolo 7 comma 3 del **"Bando"**.

Come disposto dall'articolo 7 del **"Bando"**, la prova di esame, che consisterà in una **prova orale** come stabilito dalla **"Commissione Esaminatrice"**, verterà sulla conoscenza dei seguenti argomenti:

- a) accertare la qualificazione professionale dei candidati, nonché la loro attitudine allo svolgimento delle attività di ricerca che formano oggetto del **"Bando"**;

b) valutare i Progetti proposti dai candidati, ai sensi dell'articolo 4, comma 7, lettera d), del presente "**Bando**", nonché i ruoli coperti dai medesimi candidati all'interno dei Progetti.

In particolare, la prova d'esame orale consisterà in tre quesiti:

1. Verrà chiesto ai candidati di esporre i Progetti proposti, ai sensi dell'articolo 4, comma 7, lettera d), del "**Bando**", e di illustrare il ruolo ricoperto dai medesimi candidati all'interno dei Progetti stessi
2. Mediante estrazione a sorte di una delle cinque pubblicazioni presentate, verrà richiesto ai candidati di esporne il contenuto
3. Mediante estrazione a sorte di una delle buste che verranno proposte ai candidati, verrà posta una domanda volta a verificare il grado di conoscenza dei temi inerenti alle attività di ricerca che formano oggetto del "**Bando**".

La "**Commissione Esaminatrice**", qualora lo ritenesse opportuno, si riserva la possibilità di approfondire e chiedere chiarimenti ai candidati durante la loro esposizione.

Nel corso della prova di esame verrà accertato anche il grado di conoscenza della lingua inglese chiedendo ai candidati di proseguire nella loro dissertazione cambiando lingua. Ai candidati non di madrelingua italiana, verrà parimenti richiesto di fare parte della loro esposizione orale in lingua italiana.

La durata di ogni colloquio sarà di circa 30 minuti.

Per stabilire il punteggio ottenuto nella prova orale, verranno valutati i seguenti punti a fronte dell'esposizione complessiva del candidato:

- a) Grado di padronanza e competenza nell'esposizione del progetto scientifico presentato per l'accesso al bando: fino ad un massimo di 25 punti;
- b) Competenza in attività di ricerca (sia teoriche che osservative), finalizzate allo sfruttamento scientifico di "**ELT**" e/o "**SKA**" e/o ai loro precursori: fino ad un massimo di 25 punti
- c) valutazione del grado di maturità del candidato e della sua visione scientifica: fino ad un massimo di 10 punti;
- d) Conoscenza della lingua inglese: idonea/non idonea.

*omnissis*

## VALUTAZIONE TITOLI

[...] *omnissis*

La "**Commissione Esaminatrice**" dispone complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a **30**.

Nella valutazione dei titoli verrà considerata in particolare l'attinenza degli stessi alle tematiche specifiche del bando.

Ai sensi dell'articolo 9, comma 4, del "**Bando di Concorso**", i titoli valutabili dalla "**Commissione esaminatrice**" sono i seguenti:

- 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 6 punti

In merito al **curriculum vitae et studiorum** la "**Commissione Esaminatrice**" dovrà tenere conto anche:

- di eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione;
  - delle seguenti competenze, considerate preferenziali:
    - comprovata capacità di analisi e di interpretazione scientifica di osservazioni con telescopi radio e/o ottici di ultima generazione;
    - comprovata esperienza maturata in modelli teorici e/o in simulazioni di dati astronomici radio e/o ottici, con particolare riguardo alle popolazioni astrofisiche di interesse per SKA, ELT ed i loro precursori.
- b) la **produzione scientifica** del candidato - fino ad un massimo di 6 punti
- c) **cinque pubblicazioni** individuate all'interno della produzione scientifica di cui al precedente punto b) - fino ad un massimo di 6 punti
- d) il **progetto** presentato dal candidato - - fino ad un massimo di 8 punti
- e) **altri titoli** - fino ad un massimo di 4 punti.

*omnissis*