

OGGETTO: Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di un *Tecnologo*, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabile, sul Progetto denominato CTA+, Codice Identificativo 2.02.01.01 - IR0000012, CUP C53C22000430006 activity/activities IR0000012 WP1360 WP1360 (SST+ AIT/V) ai fini dello svolgimento delle attività di supporto all'AIT/V per i telescopi SST all'interno del progetto CTA+, 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"). – Determina Direttoriale 96/2024 del 26.02.2024

Verbale n. 2

Il giorno 10 giugno 2024, alle ore 08:45, come stabilito dal verbale del 30.04.2024, si è riunita la Commissione esaminatrice relativa al Concorso per titoli ed esame per il reclutamento di una unità di personale con il Profilo di **"TECNOLOGO", Terzo Livello Professionale**, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di 12 mesi, eventualmente prorogabili sul Progetto denominato CTA+, Codice Identificativo 2.02.01.01 - IR0000012, CUP C53C22000430006 activity/activities IR0000012 WP1360 WP1360 (SST+ AIT/V) ai fini dello svolgimento delle attività di supporto all'AIT/V per i telescopi SST all'interno del progetto CTA+, 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"), il cui avviso è stato pubblicato sulla Piattaforma InPA al link:

https://www.inpa.gov.it/bandi-e-avvisi/dettaglio-bando-avviso/?concorso_id=9eb2283c28c34579a6c5fbac7e895cee

Sul sito INAF al link: <http://www.inaf.it/it/lavora-con-noi/concorsi-e-selezioni/posizioni-a-tempo-determinato/tecnologi/una-posizione-di-tecnologo-iii-liv-per-le-attivit-di-supporto-allait-v-per-i-telescopi-sst-all2019interno-del-progetto-cta>

E sul sito OACT al link: <https://www.oact.inaf.it/event/concorso-pubblico-per-titoli-ed-esame-per-il-reclutamento-di-un-tecnologo-terzo-livello-professionale-con-contratto-di-lavoro-a-tempo-determinato-e-regime-di-impegno-a-tempo-pieno-della-durata/>

La Commissione, nominata con Determinazione direttoriale n. 158 del 04.04.2024, risulta composta come segue:

Presidente	Dott. Giuseppe Leto	Primo Ricercatore presso Osservatorio Astrofisico di Catania
-------------------	---------------------	--

Componente effettivo	Dott.ssa Eva Sciacca	Primo Tecnologo presso Osservatorio Astrofisico Catania
Componente effettivo	Dott. Giuseppe Cutispoto	Primo Ricercatore presso Osservatorio Astrofisico Catania
Segretario e Responsabile del procedimento	Dott.ssa Agata Grasso	Funzionario di Amministrazione - V livello - presso Osservatorio Astrofisico di Catania

Tutti i componenti della commissione sono presenti presso la sala riunioni dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, pertanto la seduta è valida.

La Commissione inizia quindi gli adempimenti relativi alla prova orale.

Come previsto all'art. 7 del bando, la prova verterà sulla conoscenza dei seguenti argomenti:

- a) elementi di strumentazione per l'osservazione di sorgenti astronomiche da terra;
- b) elementi di progettazione/realizzazione di strumenti scientifici;
- c) elementi delle procedure di AIT/V (Assembly, Integration and Test/Verification) di uno strumento scientifico;
- d) elementi delle attività di Project Engineering Management, System Engineering e Quality Control connesse allo sviluppo di uno strumento scientifico;

e delle seguenti competenze, considerate preferenziali:

- e) pregressa esperienza nel campo AIT/V

Come stabilito nella prima riunione la commissione valuterà complessivamente il colloquio ripartendo il punteggio massimo di 60 punti assegnandolo ai seguenti criteri:

- 1) padronanza dell'argomento fino a massimo di punti 40
- 2) chiarezza nell'esposizione fino a massimo di punti 10
- 3) originalità e visione d'insieme fino a massimo di punti 10

Durante il colloquio verranno, inoltre, accertate le seguenti competenze, considerate preferenziali:

- a) pregressa esperienza nel campo AIT/V

GC

AK

ES

JA

Inoltre come stabilito nella prima riunione, per la prova orale saranno formulate tre domande estratte a sorte sugli argomenti sopra detti.

La commissione elabora le seguenti domande:

BUSTA 1:

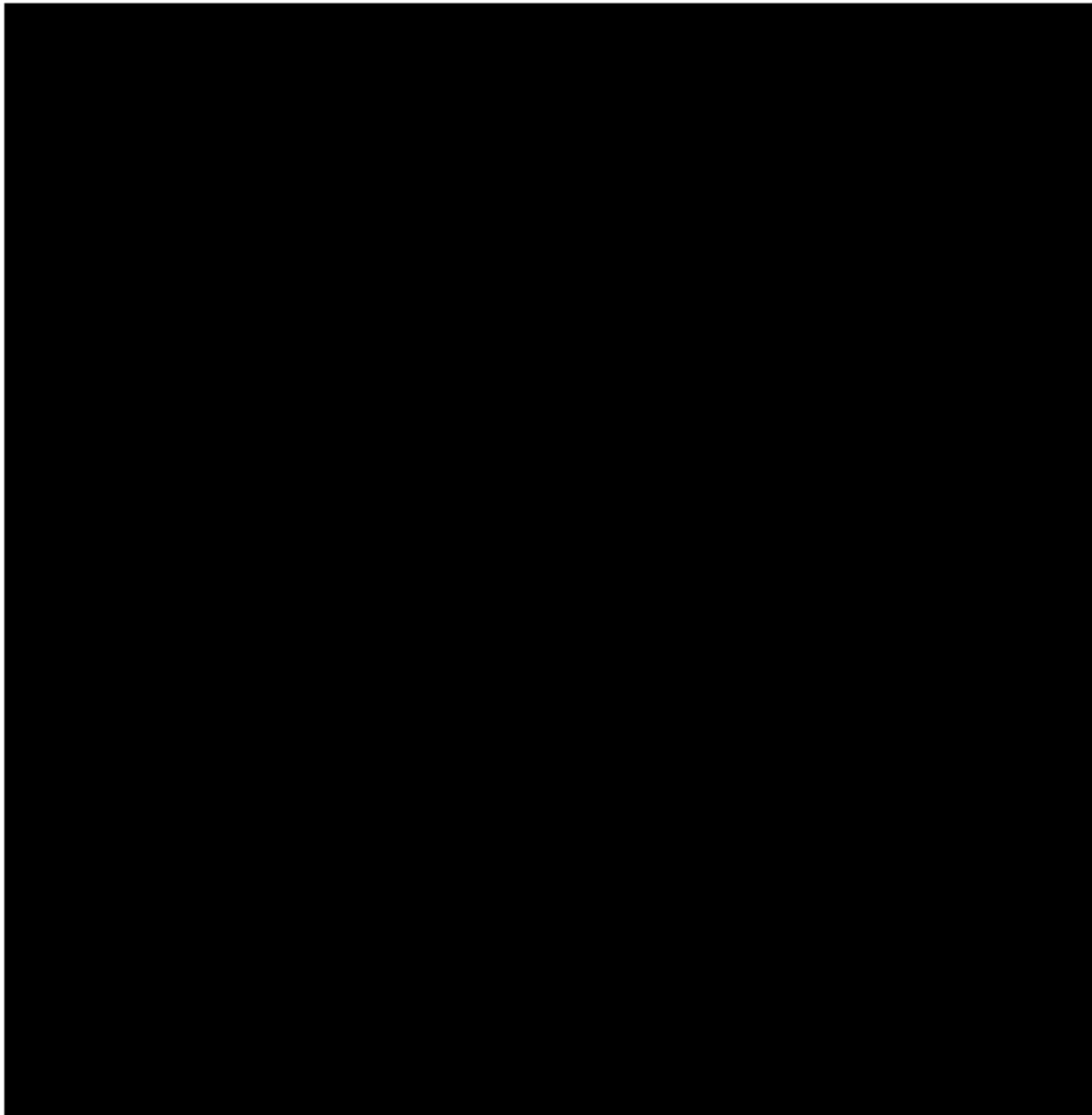
- 1-Ci descriva qualche schema ottico per la costruzione di un telescopio per osservazione astronomiche da Terra;
- 2-Cosa è attività di MAIV/T;
- 3-Esperienza specifica nell'attività Project engineering, esempio di attività svolta.

BUSTA 2:

- 1-Il candidato esponga un esempio di strumentazione da Terra per l'osservazione di sorgenti astronomiche;
- 2-In cosa consiste attività MAIV/T per strumentazione che deve essere inviata nello spazio;
- 3-Il candidato descriva un esempio di strumento per osservazione di raggi gamma da terra.

Le domande vengono inserite in buste bianche senza segni di identificazione e mescolate tra loro.

Durante la prova orale si procederà all'accertamento della lingua inglese effettuando parte del colloquio in lingua inglese.



Il presente verbale che consta di 7 (sette) pagine, integrato dall'elenco dei candidati presenti alla prova orale, è approvato e sottoscritto da tutti i componenti della commissione.

La Commissione termina i lavori alle ore 11:30

La Commissione:

Dott. Giuseppe Leto (presidente) _____ *Giuseppe Leto*

AL
ES

Dott.ssa Eva Sciacca (componente) Eva Sciacca

Dott. Giuseppe Cutispoto (componente) Giuseppe Cutispoto

Dott.ssa Agata Grasso (segretario verbalizzante e responsabile del procedimento)

Agata Grasso

ALLEGATI

All. 1: Lista Candidati