

Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento delle attività di acquisizione e collaudo di strumenti di metrologia opto-meccanica, sviluppo, integrazione e test di strumentazione astronomica, equipaggiamento di laboratori scientifici, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale "IR0000034 STILES: Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa 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") con sede di lavoro presso INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, bandito con DD n. 55/2023. Codice Concorso: 2023INAFTEC/OAAB/PNRRSTILES/Posizione02

CRITERI VALUTAZIONE TITOLI E PROVA D'ESAME

ESTRATTO DEL VERBALE N. 1 DEL 23/06/2023

[OMISSIS]

VALUTAZIONE TITOLI

Con riferimento all'art. 8 comma 4 del bando, la commissione decide che i punteggi per la valutazione dei titoli saranno assegnati secondo i seguenti criteri:

a) **"curriculum vitae et studiorum"** per un massimo complessivo di **8 punti** così ripartiti:

Titolo	punteggio	Dettaglio
Voto di laurea	Fino a 2 punti	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 1 punto per voto di laurea superiore al 95% del voto massimo conseguibile. 1 punto aggiuntivo per la lode.
Alta formazione/scuole/ecc.	Fino a 1 punto	
Esperienza successiva ai 3 anni (attinente al profilo richiesto)	Fino a 2 punti	0,5 punti ogni 6 mesi
Attinenza del CV al profilo richiesto e competenze preferenziali art. 2 comma 2 del bando (*)	Fino a 3 punti	

(*) articolo 2, comma 2: "Inoltre, ai fini della valutazione, saranno considerate preferenziali le seguenti competenze:

- Sviluppo di strumentazione scientifica, uso di apparecchiature e allestimento di laboratori;
- Applicativi per il disegno CAD (ottico, meccanico, elettronico);
- Linguaggi di programmazione Python, C++, IDL;
- Sistemi basati su PLC (Programmable Logic Controller).
- System Engineering e gestione di progetti tecnologici.

b) **"Produzione tecnologica"** di cui al comma 7 dell'articolo 8 del Bando (pubblicazioni, partecipazioni a congressi, libri e monografie, rapporti tecnici, elaborati, comunicazioni e telegrammi) per un massimo complessivo di **8 punti**, in base ai seguenti criteri:

- impatto tecnologico complessivo;
- originalità dei lavori proposti;

-
- comprovato ed effettivo contributo del candidato alla realizzazione del prodotto;
 - attinenza del prodotto alle tematiche del profilo richiesto dal Bando.
- c) **"Prodotti"** di cui al comma 6, lettera c) del Bando per un massimo complessivo di **10 punti** in base ai seguenti criteri:
- impatto tecnologico complessivo;
 - originalità dei lavori proposti;
 - comprovato ed effettivo contributo del candidato alla realizzazione del prodotto;
 - attinenza del prodotto alle tematiche del profilo richiesto dal Bando.
- d) **"Altri titoli"** specificati dal comma 8 dell'articolo 8 del Bando (*a) premi, encomi, menzioni; b) incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership; c) incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati; d) attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico; e) pl-ship o col-ship in proposte su base competitiva; f) brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati; g) altro*) per un massimo complessivo di **4 punti**, saranno valutati in base alla loro attinenza al profilo richiesto dal Bando.

PROVA D'ESAME

La Commissione stabilisce che la prova d'esame sarà una **prova orale** e verterà su:

- presentazione del candidato, del proprio iter formativo e dell'attività tecnologica pregressa;
- conoscenza delle seguenti materie previste dall'articolo 6 del Bando di concorso:
 - a. System engineering (disegno, progettazione e integrazione) di strumentazione e sottosistemi che sfruttino a vario titolo tecnologie ottiche, meccaniche, elettroniche o informatiche;
 - b. Strumenti di metrologia ed analisi ottica, meccanica, elettrica o elettronica.
 - c. Aspetti relativi al controllo hardware e software di strumentazione scientifica.
 - d. Impianti e strumenti tecnologici per laboratori scientifici;
- accertamento della congruenza del profilo del candidato con le attività descritte dall'articolo 1, comma 1 del Bando di concorso. La prova di esame sarà diretta, inoltre, ad accertare la conoscenza della lingua inglese, mediante la lettura e traduzione di un brano scelto da una pubblicazione scritta in lingua inglese.

Per la valutazione della prova orale, la Commissione esaminatrice terrà in considerazione capacità e chiarezza espositiva, capacità di sintesi e padronanza dell'uso della terminologia specifica.

Ai sensi dell'art. 6 comma 3) del bando la prova orale si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore a 42/60.

La Commissione stabilisce che la prova orale si svolgerà presso la sede dell'INAF–Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, sita a Teramo in via Mentore Maggini, snc - secondo il seguente calendario:

- **martedì 18 luglio 2023 - ore 09:30;**

[OMISSIS]



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
GOVERNITÀ
CIVILTÀ
SCIENZA



Osservatorio Astronomico d'Abruzzo

Ai sensi dell'articolo 7, comma 2 del bando di concorso, la presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti di legge. I candidati che non abbiano ricevuto un provvedimento 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.

Teramo, 28 giugno 2023

Il Responsabile del Procedimento

f.to Sabrina Ciprietti

(firma autografa omessa art. 3 c. 2 D. Lgs. 39/1993)