

2024INAFTECN/OAR/PNRRSTILES/Posizione09

**Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un Tecnologo, terzo liello professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, prorogabili ai fini dello svolgimento delle attività di sviluppatore e ottimizzatore software, previste dal Progetto denominato "STILES - Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA", 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").**

### CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'articolo 6, comma 7, del bando di concorso essa dispone complessivamente di 90 punti per la valutazione dei candidati, di cui 30 punti per i titoli e 60 punti per la prova orale. Ai sensi dell'art. 6 comma 3 del bando di concorso, supereranno la prova orale i candidati che riporteranno nella medesima prova un punteggio non inferiore a 42/60. La votazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nella prova orale.

La Commissione prende atto dell'art. 9 del bando di concorso che definisce i titoli valutabili e i rispettivi punteggi massimali, e ne stabilisce i criteri di valutazione, secondo il seguente schema:

TITOLO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Curriculum Vitae et Studiorum (max 8 punti)	Titoli di studio oltre quelli richiesti all'articolo 2 comma 1 del bando di concorso	fino a 1 punto
	Esperienza lavorativa attinente al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale	fino a 5 punti
	Abilitazioni, certificazioni professionali, attestati di partecipazione a corsi di formazione	fino a 2 punti
Produzione tecnologica (max 8 punti)	Pubblicazioni (e.g., articoli su rivista o giornale, atti a congressi)	fino a 5 punti
	Partecipazioni a congressi	fino a 1 punto
	Libri e monografie	fino a 0.5 punti
	Rapporti tecnici e gestionali	fino a 0.5 punti
	Elaborati	fino a 0.5 punti
	Comunicazioni e telegrammi	fino a 0.5 punti

2024INAFTECN/OAR/PNRRSTILES/Posizione09

Prodotti presentati (max 10 punti)	Originalità ed impatto dei prodotti	fino a 3 punti
	Attinenza dei prodotti profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale	fino a 4 punti
	Comprovato contributo del candidato	fino a 3 punti
Altri (max 4 punti)	Premi, encomi, menzioni	fino a 0,5 punti
	Incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership	fino a 2 punti
	Incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati	fino a 0,5 punti
	Attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico	fino a 0,2 punti
	Partenariato o collaborazione in proposte su base competitiva	fino a 0,5 punti
	Brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati	fino a 0,2 punti
	Altro	fino a 0,1 punti

La prova orale verterà sugli argomenti di seguito elencati, attinenti al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale e alle attività specificate, ed identificate nel Bando di concorso:

- a) programmazione in linguaggi di high-level (Python e/o altri);
- b) analisi di immagini digitali e/o dati scientifici;
- c) metodi di machine/deep learning;
- d) analisi di immagini astronomiche ottiche e infrarosse, e/o tecniche di detezione e/o fotometria

Inoltre nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese nonché, per i candidati non italiani, all'accertamento della lingua italiana e delle competenze di coordinamento tecnico (pianificazione delle attività ingegneristiche, valutazione dei rischi tecnici e gestione del controllo qualità).

La commissione stabilisce che la prova orale sarà valutata secondo i seguenti criteri:

- conoscenza della materia,
- chiarezza espositiva,
- capacità di sintesi,
- proprietà dell'uso del linguaggio tecnico.