
Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di un "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno, prorogabile, ai fini dello svolgimento delle attività previste dal Progetto denominato "SPACE IT UP!", e indetto con Determina Direttoriale n. 174/2025 del 26 maggio 2025.

AVVISO

Tipologia prova di esame e criteri di valutazione

1. TIPOLOGIA DELLA PROVA D'ESAME

Ai sensi dell'art. 6, comma 6, lett. a), del bando di concorso, la prova di esame, secondo la disciplina dettata dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF 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".

La Commissione stabilisce che la prova d'esame sarà una **prova orale**.

2. CRITERI E MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PROVA D'ESAME

Valutazione dei titoli

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'articolo 6, comma 7, del bando di concorso, dispone complessivamente di 90 punti per la valutazione dei candidati, di cui 30 punti per i titoli e 60 punti per la prova di esame. La votazione complessiva di ciascun candidato risulterà dalla somma del punteggio riportato nella valutazione dei titoli e del punteggio riportato nella prova di esame.

La valutazione dei titoli sarà effettuata dalla Commissione entro trenta giorni dall'espletamento della prova di esame, limitatamente ai candidati che abbiano superato la prova, secondo le modalità indicate nell'art. 9 del bando.

Sono valutabili esclusivamente i titoli posseduti dai candidati alla data del 25 giugno 2025, termine ultimo di presentazione delle domande di partecipazione alla selezione, documentati e/o comprovati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o atti di notorietà, rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, numero 445, e s.m.i., che rientrano nelle tipologie elencate nell'art. 9, del comma 4, del bando di concorso.



La Commissione stabilisce i punteggi attribuibili ad ogni tipologia di titolo valutabile, secondo le seguenti tabelle (tenendo anche conto dei criteri preferenziali specificati nell'art. 9 del bando di concorso):

CURRICULUM VITAE fino ad un massimo di 13 punti

TITOLO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Attività di ricerca	Conoscenza dei seguenti argomenti: <ul style="list-style-type: none">• Fisica Solare;• Fisica dell'Eliosfera;• Space Weather;• Analisi di osservazioni e dati dell'atmosfera solare acquisiti con strumenti a terra e nello spazio.	4
Esperienza ulteriore	Eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca (inerenti al bando) ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione.	2
Metodologia Space Weather	Conoscenza dei metodi utili alla previsione degli eventi rilevanti per lo Space Weather.	4
Competenze informatiche	Conoscenza dei linguaggi di programmazione IDL (in particolare, Solarsoft) e Python (in particolare, Sunpy).	3

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino ad un massimo di 13 punti

TITOLO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Pubblicazioni con referee	Un massimo di 1 punto per il contributo del candidato ad ogni articolo su rivista con referee (1 punto se primo autore, oppure tra 0,4 e 1 punti se coautore, in base al numero degli autori e all'eventuale ordine alfabetico). Il punteggio di cui sopra sarà moltiplicato per un fattore compreso tra 0,5 e 1 in base all'attinenza della pubblicazione al settore tecnico/scientifico oggetto del presente concorso pubblico.	10
Partecipazioni a congressi	Presentazione di contributi orale o poster a congressi nazionali e internazionali. Il punteggio terrà conto del numero delle presentazioni e della loro attinenza al settore tecnico/scientifico oggetto del presente concorso pubblico.	2

Altro	Libri e monografie, rapporti tecnici, elaborati, comunicazioni e telegrammi.	1
-------	--	---

ALTRI TITOLI fino ad un massimo di 4 punti

TITOLO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Ruoli di responsabilità e partecipazione a proposte	<ul style="list-style-type: none"> • Incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership; • "PI-ship" o "coI-ship" in proposte su base competitiva, tenendo presente la loro attinenza al settore tecnico/scientifico oggetto del presente concorso pubblico. 	2
Riconoscimenti	Premi, encomi, menzioni.	1
Altro	<ul style="list-style-type: none"> • Incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati; • attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico; • brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati; • altri titoli. 	1

Prova Orale

Come disposto dall'art. 7, comma 1, del bando di concorso, la prova di esame, che sarà una prova orale, verrà svolta con le modalità stabilite dalla Commissione esaminatrice ai sensi dell'articolo 6, comma 6, lettera a), del bando, e verterà sulla conoscenza degli argomenti attinenti ai profili per i quali è indetta la procedura concorsuale, di seguito elencati:

- Fisica Solare;
- Fisica dell'Eliosfera;
- Space Weather;
- Analisi di osservazioni e dati dell'atmosfera solare acquisiti con strumenti a terra e nello spazio;

- Conoscenza dei linguaggi di programmazione IDL (in particolare, Solarsoft) e Python (in particolare, Sunpy).

CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX
Conoscenza dei seguenti argomenti: <ul style="list-style-type: none">• Fisica Solare;• Fisica dell’Eliosfera;• Space Weather.	20
Analisi di osservazioni e dati dell’atmosfera solare acquisiti con strumenti a terra e nello spazio.	20
Conoscenza dei linguaggi di programmazione IDL (in particolare, Solarsoft) e Python (in particolare, Sunpy).	20

Sulla base dei criteri definiti nella suddetta tabella sarà valutata ciascuna risposta data dal candidato esaminato, fino ad un massimo di **60** punti per ciascun candidato.

La prova si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai **42/60**.

Il presente Avviso recante i criteri di valutazione dei titoli e della prova d’esame verrà pubblicato sul Portale del Reclutamento del Dipartimento della Funzione Pubblica, sul sito web dell’Osservatorio Astronomico di Roma e sul sito web dell’INAF e la pubblicazione ha valore di notifica ai candidati a tutti gli effetti di legge.