
Concorso pubblico per la copertura di otto posti di "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e con regime di impegno a tempo pieno, previsti dalla "Sezione" dedicata a "Fabbisogni di Personale e Politiche di Reclutamento" del "Piano Integrato di Attività e Organizzazione per il Triennio 2025-2027", approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 29 gennaio 2025, numero 2 ed indetto con Determinazione del Direttore Generale n. 13/2025 del 17 aprile 2025 e pubblicato sul "Sito Web" del "Portale del Reclutamento" del "Dipartimento della Funzione Pubblica", al seguente indirizzo www.inpa.gov.it, sul sito dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" al seguente indirizzo www.inaf.it e sul sito dello "Osservatorio Astronomico di Roma", al seguente indirizzo www.aa-roma.inaf.it, per la posizione 6 Codice concorso 2025INAFRIC-AOR-Posizione-006.

AVVISO

1. CRITERI E MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PROVE D'ESAME

Valutazione dei titoli

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'articolo 6, comma 7, del bando di concorso, dispone complessivamente di **100** punti per la valutazione dei candidati, di cui **30** punti per la prova scritta, **40** punti per la prova orale e **30** punti per i titoli valutabili. La votazione complessiva di ciascun candidato risulterà dalla somma del punteggio riportato nella valutazione dei titoli e del punteggio riportato nelle prove di esame.

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

Sono valutabili esclusivamente i titoli posseduti dai candidati alla data del 28 maggio 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 e successivi del bando di concorso.

La Commissione stabilisce i punteggi attribuibili ad ogni tipologia di titolo valutabile, secondo le seguenti tabelle:

CURRICULUM VITAE fino ad un massimo di 8 punti

INAF- Osservatorio Astronomico di Roma

TITOLO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
a. Valutazione globale dell'esperienza del candidato attinente le tematiche del bando (punteggio massimo attribuibile 3 punti)		Max 3 punti
b. Periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione (punteggio massimo attribuibile 2 punti)		Max 2 punti
c. Competenze considerate preferenziali (punteggio massimo attribuibile 3 punti)	Processi MHD nella fotosfera e cromosfera del Sole; osservazione e analisi di dati spettropolarimetrici ad alta risoluzione spaziale, spettrale e temporale; struttura ed evoluzione delle regioni magnetiche dell'atmosfera solare interna; onde e instabilità nelle regioni magnetiche dell'atmosfera solare.	Max 3 punti

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino ad un massimo di 8 punti

TITOLO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 4 punti)	con referee	Max 0.25 punto per articolo
Partecipazioni a congressi, convegni, seminari, workshop etc. (punteggio massimo attribuibile 1 punto)	Congressi nazionali ed internazionali considerando l'eventuale presenza di proceedings	Max 0.1 punto per congresso
libri o monografie (punteggio massimo attribuibile 0.5 punti)		Max 0.5 punti per libro/monografia
rapporti ed elaborati (punteggio massimale attribuibile 0.5 punti)		Max 0.05 punti per prodotto
Seminari o relazioni su espresso invito a convegni, congressi, seminari, workshop etc. (punteggio massimale attribuibile 2 punti)		Max 0.25 punti per seminario

PUBBLICAZIONI fino ad un massimo di 10 punti

TITOLO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 10 punti)	Su riviste internazionali con referee	Max 2 punti per articolo

ALTRI TITOLI fino ad un massimo di 6 punti

TITOLO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
Premi, encomi, menzioni (punteggio massimo attribuibile 0.5 punti)	Premi e riconoscimenti per attività professionali	Max 0.25 punti per titolo
Incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership (punteggio massimo attribuibile 1.5 punti)		Max 0.5 punti per incarico
Incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati (punteggio massimo attribuibile 0.5 punto)		Max 0.25 punti per incarico
Attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico (punteggio massimo attribuibile 0.3 punto)		Max 0.1 punti per attività
"PI-ship" o "coI-ship" in proposte su base competitiva (punteggio massimo attribuibile 1.5 punti)		Max 0.5 punti per PI-ship/coI-ship
Brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati (punteggio massimo attribuibile 0.1 punto)		Max 0.1 punti per brevetto/prodotto
Partecipazione a progetti di ricerca nel settore specifico della posizione bandita (punteggio massimo attribuibile 1.5 punti)		Max 0.2 punti per partecipazione
Altro titolo non rientrante nelle lettere comprese tra la a) e la g) (punteggio massimo attribuibile 0.1 punto)		Max 0.1 punti per altro titolo

La Commissione, per ogni candidato esaminato, redigerà una scheda analitica che conterrà l'elenco dei titoli valutati e il relativo punteggio attribuito. La suddetta scheda riporterà anche i titoli presentati dal candidato e non valorizzati dalla Commissione, in quanto non attinenti o non valutabili. Per le categorie b e c, i titoli considerati dalla Commissione non attinenti con il profilo avranno punteggio pari a 0 (zero).

2. PROVE DI ESAME

La commissione prende atto che ai sensi dell'art. 7, del bando di concorso, le prove di esame consisteranno in una prova scritta ed in una prova orale.

Prova Scritta

La prova scritta sarà svolta il “**modalità digitale**”, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 13 del DPR 487/1994 s.m.i, come disposto dall'art. 8, comma 7 del bando e verterà sulla conoscenza degli argomenti attinenti al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale.

Conseguiranno l'ammissione alla prova orale i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a **21/30**, come definito all'art. 7, comma 4.

La comunicazione relativa alla prova di esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti di legge, sarà pubblicata, con le modalità definite nel bando di concorso, almeno venti giorni prima della data stabilita per lo svolgimento della prova.

Prova Orale

Come disposto dall'art. 8, comma 9, del bando di concorso, la prova orale, verrà svolta con le modalità stabilite dalla Commissione esaminatrice ai sensi dell'articolo 7, del bando, e verterà sulla conoscenza degli argomenti attinenti ai profili per i quali è indetta la procedura concorsuale, di seguito elencati:

- a) conoscenza della spettropolarimetria solare;
- b) conoscenza dei processi MHD nell'atmosfera del Sole;
- c) conoscenza della struttura ed evoluzione delle regioni magnetiche dell'atmosfera solare interna;
- d) conoscenza delle onde e instabilità nelle regioni magnetiche dell'atmosfera solare.

Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si svolgerà sulla base di 2 domande che verteranno sui seguenti argomenti:

1. Attività scientifica svolta dal candidato attinente alla procedura concorsuale;
2. Problematiche e prospettive inerenti gli argomenti sopra elencati.

La Commissione predisporrà tante buste chiuse, ciascuna contenente un foglio, due domande della tipologia 2), quanti sono i candidati ammessi al colloquio, più due. Il candidato esaminato, dopo aver risposto alla domanda 1) potrà estrarre la busta contenente le domande e scegliere a quale delle due rispondere.

La predisposizione delle domande sarà effettuata dalla Commissione nell'imminenza dello svolgimento del colloquio.

Ciascun foglio contenente le domande verrà chiuso in una busta sigillata e siglata esteriormente sul lembo di chiusura dai membri della Commissione e dal Segretario.

Al momento della prova verrà estratta una busta dal candidato esaminato e ne sarà data lettura a tutti i presenti. Le domande contenute nelle buste non sorteggiate verranno lette dal Presidente della Commissione subito dopo la fine dei colloqui.

La Commissione stabilisce i criteri di valutazione per l'assegnazione del punteggio da attribuire alla prova orale secondo la tabella di seguito riportata.

DOMANDA N.	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX
1. domanda riferita all' attività scientifica svolta dal candidato attinente la procedura concorsuale	Capacità di sintesi, chiarezza espositiva e proprietà di linguaggio	20
2. Problematiche e prospettive inerenti gli argomenti della procedura concorsuale	Conoscenza delle materie d'esame, chiarezza espositiva e proprietà di linguaggio	10
	Capacità di approfondimenti specifici	10

Sulla base dei criteri definiti nella suddetta tabella sarà valutata ciascuna risposta data dal candidato esaminato, fino ad un massimo di **40** punti per ciascun candidato.

La prova si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai **28/40**.

Il presente Avviso recante i criteri di valutazione dei titoli e delle prove 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.