
Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di numero diciotto "Ricercatori", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, indetto con Determinazione Direttoriale n. 57/2022 del 15 giugno 2022 e pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale, IV serie speciale "Concorsi ed esami" n. 48 del 17 giugno 2022 in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 febbraio 2022, numero 9.

Codice Concorso: 2022INAF 18RIC/OAAb/Posizione1

Titolo: Astronomia multi-messaggera: osservazioni e analisi multibanda di sorgenti transienti extragalattiche.

MA/Articolazione: Trasversale MA1.1 - MA2.2 - MA4.1

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PRIMA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE IN DATA 12/10/2022

CRITERI E MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PROVE DI ESAME

Ai sensi dell'articolo 5 del "**Bando**" di concorso, la Commissione Esaminatrice presa visione del bando, degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento del concorso, prende atto che il punteggio massimo che può essere attribuito complessivamente ad ogni candidato è di punti 100 così articolato:

- massimo 30 punti per la prova scritta;
- massimo 40 punti per la prova orale;
- massimo 30 punti per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 8 del presente "**Bando**".

➤ **Prove di esame**

La Commissione Esaminatrice visiona in particolare l'articolo 6 disciplinante lo svolgimento del concorso e nello specifico del comma 1 e prende atto che le prove di esame consisteranno in una prova scritta ed una prova orale. Ai sensi del comma 9 del medesimo articolo 6, il punteggio totale delle prove di esame è determinato dalla somma dei punteggi della prova scritta e della prova orale.

Prova scritta

Ai sensi del comma 1 dell'articolo 7 del presente "**Bando**", la comunicazione del giorno, dell'ora e del luogo in cui i candidati dovranno presentarsi per sostenere **la prova scritta** verrà pubblicata sul "**Sito Web**" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" e sul "Sito Web" dell' "INAF-Osservatorio Astronomico d'Abruzzo", nella pagina dedicata alla procedura concorsuale. Ai sensi del comma 2 del medesimo articolo 7, la predetta comunicazione, che avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge, sarà effettuata almeno quindici giorni prima della data stabilita per lo svolgimento della prova scritta.

La Commissione stabilisce che la prova scritta del concorso avrà una durata massima di 3 ore e si svolgerà il giorno 21 novembre 2022, alle ore 10.00 presso il Polo Didattico "Silvio Spaventa" dell'Università degli Studi di Teramo, Aula n.13, via R. Balzarini n.1, 64100 Teramo. I candidati saranno convocati almeno 1 ora prima dell'inizio delle prove per gli adempimenti concorsuali.

Ai sensi del comma 2 dell'art.6, la **prova scritta** verterà sulle materie attinenti alla posizione n. 1, Ma/Articolazione: Trasversale MA1.1 – MA2.2 –MA4.1 - Astronomia multi-messaggera: osservazioni e analisi multibanda di sorgenti transienti extragalattiche - come specificato nell'Allegato 1 del presente "**Bando**". Ai sensi del comma 3 del medesimo articolo 6, la Commissione Esaminatrice disporrà complessivamente di un massimo di 30 punti ai fini della valutazione della prova scritta, e ai sensi del comma 4 del medesimo articolo 6 prende atto che per l'ammissione alla prova orale i candidati debbano conseguire un punteggio non inferiore a 21/30.

Gli elaborati verranno valutati in base alla conoscenza approfondita delle tematiche attinenti alla posizione n.1, Ma/Articolazione: Trasversale MA1.1 – MA2.2 –MA4.1 - Astronomia multi-messaggera: osservazioni e analisi multibanda di sorgenti transienti extragalattiche, come riportato nell'Allegato 1 del presente "**Bando**", all'attualità della tematica affrontata e all'originalità dell'elaborato stesso; chiarezza e logica espositiva; correttezza e capacità critica e capacità di sintesi nell'esposizione.

Prova orale

Ai sensi dell'articolo 7 comma 4, ai candidati ammessi alla prova orale verrà data apposita comunicazione almeno 20 giorni prima del suo espletamento. Inoltre ai sensi del comma 5 del medesimo articolo verranno comunicati i punteggi attribuiti ai singoli candidati in sede di valutazione sia della prova scritta che dei titoli presentati ai sensi dell'articolo 8 del presente "**Bando**". La Commissione Esaminatrice ai sensi del comma 10 del medesimo articolo 7, prende atto che la prova orale potrà essere svolta anche in modalità telematica, secondo la normativa vigente.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 5, la prova orale verterà sulla tematica oggetto dell'elaborato scritto, sulle attività di ricerca svolte dal candidato con riferimento a quelle attinenti alla posizione n.1, Ma/Articolazione: Trasversale MA1.1 – MA2.2 –MA4.1 - Astronomia multi-messaggera: osservazioni e analisi multibanda di sorgenti transienti extragalattiche, come riportato nell'Allegato 1 del presente "**Bando**", nonché sulla discussione di una delle 5 pubblicazioni estratta a sorte e sulle prospettive di sviluppo scientifico presso la struttura di ricerca sede della posizione n.1. Verranno valutati i seguenti elementi: padronanza degli argomenti, capacità espositiva, capacità critica e di risoluzione dei problemi nonché la maturità scientifica ovvero la capacità di condurre autonomamente l'attività di ricerca e la predisposizione al lavoro di gruppo.

Ai sensi del comma 6 del medesimo articolo 6, la Commissione Esaminatrice disporrà di un punteggio non superiore ai 40 punti e ai sensi del comma 7 del medesimo articolo la prova orale si intenderà superata se i candidati avranno raggiunto il punteggio di 28/40. Inoltre ai sensi del comma 8 del medesimo articolo nel corso della prova orale si accerterà anche il grado di conoscenza della lingua inglese nonché della lingua italiana ai sensi del comma 4 dell'articolo 2 lettera c.

La Commissione Esaminatrice prende atto dell'articolo 6, comma 10, che stabilisce che il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato è determinato dalla somma del punteggio totale delle prove (scritta e orale) e del punteggio attribuito ai titoli valutabili ai sensi dell'articolo 8 del presente "**Bando**".

➤ **Valutazione dei titoli**

La Commissione Esaminatrice prende visione del bando di concorso ed in particolare si atterrà agli articoli 3 e 4 che stabiliscono le modalità di presentazione e redazione della domanda di ammissione alla procedura concorsuale.

La Commissione, tenuto conto del Decreto del Presidente della Repubblica n. 487 del 09/05/1994, e di quanto riportato all'art. 8 del bando di ammissione, al comma 1, dispone che la valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri, sarà effettuata dopo l'espletamento della prova scritta e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.

Inoltre, ai sensi del comma 13 del medesimo articolo 8, la Commissione Esaminatrice nel caso in cui il candidato non dichiara e/o comprovi il possesso dei titoli con le modalità previste nel bando di ammissione, non procederà alla loro valutazione, specificandone i motivi.

La Commissione Esaminatrice prendendo atto dell'articolo 8, comma 2 del suddetto "**Bando**", stabilisce in questa riunione preliminare i criteri e le modalità di valutazione dei titoli. Ai sensi del comma 4 del medesimo articolo 8, la Commissione Esaminatrice disporrà per ciascun candidato di un punteggio non superiore a 30 punti ed ai sensi del comma 5 del medesimo articolo 8, valuterà esclusivamente le seguenti tipologie di titoli, assegnando, ai sensi del comma 8 dell'articolo 8, i seguenti punteggi:

- a) **Curriculum Vitae e Studiorum** comprendendo anche eventuali comprovati periodi di ricerca: fino ad un massimo di 8 punti. Si terrà conto in sede di valutazione:
- della congruenza dell'iter formativo e dell'attività lavorativa del candidato nell'ambito dell'attività scientifica prevista per la posizione n.1 riportata nell'Allegato 1 del "**Bando**";
 - della rilevanza e collocazione della propria ricerca scientifica in ambito internazionale;
 - della consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della ricerca scientifica fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca con particolare riferimento alle funzioni genitoriali e del grado di aggiornamento dell'attività stessa rispetto alle ricerche in atto relativamente al tema scientifico per il quale si concorre.
- b) **Produzione scientifica**, impatto complessivo scientifico della produzione stessa, attinenza alle tematiche scientifiche relative alla posizione n. 1 riportata in Allegato 1 del presente "**Bando**", qualità ed originalità della produzione scientifica, comprovato contributo del candidato determinato anche attraverso l'utilizzo di indicatori bibliometrici: fino ad un massimo di 8 punti. Ai sensi del comma 9 dell'articolo 8 verranno assegnati i seguenti punteggi:
- Pubblicazioni con referee: fino ad un massimo di 4 punti;
 - Libri e monografie: fino ad un massimo di 1 punto;
 - Seminari e relazioni su invito a congressi: fino ad un massimo di 1 punto;
 - Comunicazioni e telegrammi: fino ad un massimo di 1 punto;
 - Partecipazione a congressi: fino ad un massimo di 0.5 punti;
 - Rapporti ed elaborati e altre pubblicazioni non referate: fino ad un massimo di 0.5 punti.

-
- c) **Publicazioni** presentate dal candidato in numero massimo di 5 verranno valutate in base all'impatto della pubblicazione stessa, all'effettivo contributo del candidato, determinato anche attraverso l'utilizzo di indicatori bibliometrici, all'attinenza alle tematiche scientifiche relative alla posizione n.1 riportata in Allegato 1 del presente "**Bando**": fino ad un massimo di 10 punti.
- d) **Altri Titoli**: verranno valutati fino ad un massimo di 4 punti. Ai sensi del comma 10 dell'articolo 8 verranno assegnati i seguenti punteggi:
- Premi, encomi, menzioni: fino ad un massimo di 0.2 punti;
 - Incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership: fino ad un massimo di 1.2 punti;
 - Incarichi di servizio e di insegnamento: fino ad un massimo di 1.2 punti;
 - PI-ship o coI-ship in proposte su base competitiva: fino ad un massimo di 1.2 punti;
 - Attività di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico: fino ad un massimo di 0.1 punti;
 - Altre attività: fino ad un massimo di 0.1 punti.

F.to la Segretaria della Commissione esaminatrice
Dott.ssa Marzia Teodori