

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/Posizione3**

Titolo: **Progettazione e Analisi Opto-meccanica e Ingegneristica di sistemi AO.**

MA/Articolazione: **MA5 Articolazione 5-OPT**

ESTRATTO VERBALE N. DELLA COMMISSIONE IN DATA 14/10/2022

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

La Commissione prende atto che, ai sensi di quanto stabilito nell'articolo 5, comma 7 del bando, può attribuire complessivamente ad ogni candidato non più di 100 punti, così articolati:

1. fino a 30 punti, per la prova scritta;
2. fino a 40 punti, per la prova orale;
3. fino a 30 punti, per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 9 del presente "Bando".

1 Valutazione titoli

Valutazione titoli

In merito alla valutazione dei titoli la Commissione prende atto che:

- 1) la valutazione dei titoli è effettuata dalla Commissione Esaminatrice dopo l'espletamento della prova scritta e prima della correzione degli elaborati.
- 2) ai fini della valutazione dei titoli, la Commissione Esaminatrice, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 5, comma 7, lettera c), del presente "**Bando**", può disporre complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a 30 punti.
- 3) sono valutabili esclusivamente i titoli che rientrano nelle tipologie di seguito elencate, documentati e/o comprovati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o di atti di notorietà (come da articolo 8 comma 5 del bando):
 - a. *curriculum vitae et studiorum*
 - b. *produzione scientifica*
 - c. *cinque pubblicazioni da sottoporre alla Commissione per una valutazione qualitativa, scelte dal candidato e comprese nell'ambito della produzione scientifica di cui alla precedente lettera b)*
 - d. *altri titoli*

La Commissione decide di specificare la valutazione di ognuna delle voci (a, b, c, d) come riportato in dettaglio sotto.

1.1 Curriculum Vitae e studiorum

Come previsto dal bando del concorso in oggetto:

il CV risulta titolo <<*valutabile ai sensi del precedente comma 5, lettera a), con la precisazione che la valutazione del "**curriculum**" comprende anche eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura concorsuale: fino ad un massimo di 8 punti*>>

In dettaglio il punteggio verrà distribuito fino al massimo specificato in funzione dei seguenti criteri:

- a. originalità e attualità dell'attività scientifica svolta, rilevanza nazionale/internazionale, continuità temporale e attinenza con il settore/articolazione di concorso di cui alla domanda, fino a 5.0 punti
- b. periodi di ricerca svolti all'estero, fino a 1.5 punti
- c. collaborazioni di ricerca internazionali, fino a 1.0 punti
- d. incarichi di responsabilità tecnica o manageriale documentata, fino a 1.5 punti
- e. altre attività riconoscibili nel CV non ricomprese in quanto sopra fino a 1.0 punti

1.2 Produzione scientifica

Come previsto dal bando del concorso in oggetto:

<<**"produzione scientifica"**, valutata in relazione all'impatto scientifico complessivo, secondo i parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stata presentata la domanda di ammissione al concorso, la originalità, il comprovato, effettivo contributo del candidato e l'attinenza della produzione scientifica alla **"Posizione"** per la quale è stata presentata la domanda di ammissione al concorso: fino a un massimo di **8** punti>>

In dettaglio il punteggio verrà distribuito fino al massimo specificato in funzione dei seguenti criteri:

- a) pubblicazioni, (in accordo con la articolazione di concorso, fino a 5.0 punti)
 1. 1 punto per pubblicazione referata
 2. 0.5 punti per atti di congressi
 3. 0,25 punti per rapporti interni/tecnici
- b) partecipazioni a congressi, fino a 1.0 punti
- c) libri e monografie, fino a 1.0 punti
- d) rapporti ed elaborati, fino a 0.5 punti
- e) comunicazioni e telegrammi, fino a 0.5 punti
- f) seminari o relazioni ad invito, fino a 1.0 punti

1.3 Pubblicazioni

Come previsto dal bando del concorso in oggetto:

<<**pubblicazioni** non superiori a cinque, presentate dal candidato con le modalità specificate nel comma 5, lettere b) e c), del presente articolo, che saranno valutate in relazione all'impatto della pubblicazione, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato, effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e l'attinenza alla **"Posizione"** per la quale è stata presentata la domanda di ammissione al concorso: fino a un massimo di **10** punti >>

In dettaglio il punteggio verrà distribuito fino al massimo specificato in funzione dei seguenti criteri:

1. pubblicazione con referee, fino a 3 punti
2. atto di congresso, fino a 2 punti
3. rapporti tecnici, fino a 1 punto

1.4 Altri titoli

Come previsto dal bando del concorso in oggetto:

<<**"altri titoli"** valutabili: di cui al precedente comma 8, lettera d), devono prodotti dal candidato nella forma di elenco.... fino ad un massimo di **4** punti >>

In dettaglio il punteggio verrà distribuito fino al massimo specificato in funzione dei seguenti criteri:

- a) premi, encomi, menzioni; fino a 1.0 punto
- b) incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership; fino a 2 punti
- c) incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati; fino a 1 punto
- d) attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico; fino a 1 punto

- e) pl-ship o coI-ship in proposte su base competitiva; fino a 2 punti
- f) brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati; fino a 1 punto
- g) altro, fino a 1 punto

2 Prova Scritta

Come previsto dal bando del concorso in oggetto la prova scritta si svolgerà secondo le modalità stabilite dall'articolo 6, comma 2 e comma 3 del bando. La Commissione stabilisce che la prova scritta avrà una durata massima di 3 ore. La Commissione prende atto che per la valutazione della prova scritta è previsto un massimo di **30 punti**, come da articolo 5, comma 7 del bando. La traccia per la prova scritta sarà selezionata fra tre tracce preparate dalla Commissione selezionando a caso una di tre buste chiuse contenenti le tracce.

La Commissione decide di adottare i seguenti criteri per la valutazione della prova scritta:

1. Attinenza della tematica affrontata nell'elaborato alla "macroarea tematica" denominata "Tecnologie Avanzate e strumentazione" e sua "articolazione" denominata "5-OPT".
2. Conoscenza dettagliata della specifica tematica affrontata e suo corretto inquadramento nel campo della suddetta "macroarea tematica".
3. Originalità e attualità della tematica affrontata.
4. Rilevanza nazionale ed internazionale della tematica affrontata.
5. Chiarezza e capacità di sintesi dell'elaborato.

Come disposto dall'articolo 6, comma 4 del bando, i candidati che non riporteranno nella prova scritta un punteggio di almeno **21/30** non saranno ammessi a sostenere la successiva prova orale.

La Commissione stabilisce che la prova scritta si svolgerà il giorno 8 novembre 2022, alle ore 10:00 presso l'Aula 7/A del Blocco "G. D'Annunzio" dell'Università degli Studi di Teramo – via Renato Balzarini, 1 – 64100 Teramo.

3. Prova orale

Come previsto dal bando del concorso in oggetto la prova orale, che consisterà in un colloquio, verterà, oltre che sulle materie oggetto della prova scritta, anche sulle attività di ricerca svolte dal candidato. La Commissione prende atto che per la valutazione della prova orale è previsto un massimo di **40 punti**, come da articolo 5, comma 7 del bando.

La Commissione decide di adottare i seguenti criteri per la valutazione della prova orale:

1. Breve discussione sul curriculum vitae.
2. Discussione/approfondimenti sugli argomenti trattati nella prova scritta.
3. Domanda estratta a sorte per integrare la valutazione delle competenze di ciascun candidato al riguardo delle tematiche del concorso in oggetto.

Nel corso della prova orale verrà anche valutato il livello di conoscenza della lingua inglese, come indicato nell'articolo 6, comma 8 del Bando, con un giudizio sintetico (sufficiente o insufficiente). A tal fine, la Commissione stabilisce che lo stesso verrà accertato attraverso la lettura e traduzione di un paragrafo di un articolo scientifico.

Come disposto dall'articolo 6, comma 7 del bando, la prova orale si intenderà superata se i candidati avranno raggiunto il punteggio di **28/40**.

F.to il segretario della Commissione Esaminatrice
Dott.ssa Sabrina Ciprietti