

**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.**

Concorso indetto con Determinazione Direttoriale n. 57 del 15/06/2022, *mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Quarta Serie Speciale "Concorsi ed Esami" numero 48 del 17 giugno 2022.*

**CODICE CONCORSO: 2022INAF/18RIC/IASFMI/Posizione13.**

### **ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PRIMA RIUNIONE CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE**

La Commissione prende visione del bando di concorso, ed esamina in particolare l'articolo 5, comma 7 da cui verifica che il punteggio complessivo di cui dispone per la valutazione dei candidati è pari a 100 punti così ripartiti:

- a) **30 punti** per la prova scritta;
- b) **40 punti** per la prova orale;
- c) **30 punti** per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 8 del bando.

### **VALUTAZIONE DEI TITOLI**

In base a quanto previsto dall'art. 8 comma 5 e comma 8 del bando di concorso la Commissione decide di valutare i titoli secondo i seguenti criteri:

#### **a) Curriculum vitae et studiorum" – Max 8 punti**

La Commissione stabilisce di valutare il CV e la Relazione descrittiva sulla base dei seguenti criteri:

1. Congruenza dell'iter formativo e dell'attività lavorativa del candidato/della candidata nell'ambito dell'attività scientifica prevista per la posizione per la quale si concorre (cfr. Allegato n.1 al bando, posizione 13).
2. Comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quella richiesta come requisito di ammissione alla procedura concorsuale;
3. Originalità, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della attività di ricerca, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, nonché grado di aggiornamento della stessa rispetto alle ricerche in atto relativamente al tema scientifico per il quale si concorre.
4. Ogni altro elemento utile alla valutazione

#### **b) Produzione scientifica – Max 8 punti**

Come previsto dall'art. 8 comma 9 del bando, la Commissione valuterà:

- pubblicazioni;
- partecipazioni a congressi;
- libri e monografie;

- rapporti ed elaborati;
- comunicazioni e telegrammi;
- seminari o relazioni su invito a congressi.

La valutazione sarà fatta tenendo conto della rilevanza, originalità, attinenza al profilo della posizione a concorso, diffusione, impatto sulla comunità scientifica di riferimento (valutata anche in base ai parametri bibliometrici internazionali), intensità e continuità temporale fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, contributo specifico del candidato (considerando il numero e dell'ordine degli autori e/o di ogni altro elemento utile fornito dalla pubblicazione e/o dal candidato stesso).

#### **c) Pubblicazioni – Max 10 punti**

La Commissione attribuirà un massimo di 2 punti per ciascuna delle pubblicazioni proposte. I punti saranno assegnati considerando: rilevanza, originalità, attinenza al profilo della posizione a concorso, diffusione, impatto sulla comunità scientifica di riferimento (anche in base ai parametri bibliometrici internazionali), contributo specifico del candidato (considerando il numero e dell'ordine degli autori e/o di ogni altro elemento utile fornito dalla pubblicazione e/o dal candidato stesso)

.

#### **d) Altri titoli – Max 4 punti**

Seguendo quanto specificato nell'art. 8 comma 10 del bando, la commissione valuterà:

- premi, encomi, menzioni;
- incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership;
- incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati;
- attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico;
- pl-ship o coI-ship in proposte su base competitiva;
- brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati,
- altri titoli debitamente documentati

Questi titoli verranno valutati in base alla rilevanza, all'attinenza al tema del concorso, all'effettivo contributo del candidato.

### **PROVA SCRITTA E SUA VALUTAZIONE**

In base all'articolo 6 comma 2 del bando, e nel rispetto delle misure adottate per il contenimento dell'epidemia da COVID-19, la Commissione stabilisce che la prima prova d'esame, prova scritta a contenuto teorico-pratico, avrà durata pari a **tre ore** e consisterà in un elaborato sintetico sulle materie attinenti il profilo richiesto, con particolare riferimento ai temi indicati nell'allegato 1 per la posizione 13 e sopra riportati.

La Commissione procederà, prima dell'effettuazione della prova scritta, alla formulazione di 3 diversi testi di riferimento, di cui uno verrà estratto a sorte e proposto ai concorrenti.

Per quanto riguarda i criteri di valutazione della prova scritta, la Commissione stabilisce che l'elaborato verrà valutato sulla base dei seguenti criteri:

- conoscenza dell'argomento specifico inquadrato nel contesto scientifico/tecnologico generale,
- presenza e qualità di una discussione quantitativa degli argomenti trattati,
- rilevanza, innovatività e attualità della tematica scientifica affrontata;
- aderenza dell'elaborato al titolo assegnato ed alla relativa articolazione,
- visione degli sviluppi futuri del campo di studio oggetto del concorso,
- correttezza ed esaustività dell'elaborato,
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi.

## **PROVA ORALE E SUA VALUTAZIONE**

La prova orale sarà diretta a valutare le conoscenze dei candidati sulle loro attività di ricerca e sulle materie oggetto della prova scritta. La Commissione stabilisce che la prova orale si articolerà:

1. In un colloquio di approfondimento sul curriculum vitae, sui titoli presentati dal candidato e sulle sue attività di ricerca, con particolare riferimento agli aspetti attinenti al profilo oggetto del concorso;
2. Nella discussione di una delle 5 pubblicazioni presentate dal candidato estratta a sorte.

Nel colloquio verrà inoltre valutato il grado di conoscenza della lingua Inglese tramite lo svolgimento di parte del colloquio in lingua Inglese.

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

- capacità del candidato di inquadrare gli argomenti trattati nel contesto scientifico/tecnologico generale e dei suoi più recenti sviluppi;
- conoscenza degli argomenti, dei metodi e degli strumenti utilizzati;
- visione degli sviluppi futuri degli argomenti trattati;
- maturità scientifica del candidato, ovvero della sua capacità di condurre in autonomia la propria attività;
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi

La Commissione decide che la durata e le modalità di svolgimento della prova d'esame saranno stabilite prima dell'espletamento della prova stessa.