

**ALLEGATO A**  
al verbale n. 1 del 6 maggio 2024

**Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Ricerca Traslationale dell'Università di Pisa**

**Settore concorsuale 05/D1, SSD BIO 09**

**Codice selezione RIC RTT2024C-3**

**CRITERI PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI**

La Commissione prende atto che, ai sensi del D.M. 243/2011, per la valutazione preliminare dei candidati dovranno essere valutati i sottoelencati titoli secondo i criteri a fianco indicati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero o Diploma di specializzazione medica, per i settori interessati: pertinenza al SSD BIO/09;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: titolarità in corsi di insegnamento del settore BIO/09, svolgimento di attività integrativa e di supporto alla didattica in insegnamenti del settore BIO/09, relatore di tesi di laurea pertinenti con il settore BIO/09.
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: svolgimento di attività post-dottorato in termini di impegno temporale pertinenti al settore BIO/09.
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali *specifiche competenze: non valutabile in quanto non applicabile al settore concorsuale. NON PERTINENTE*
- e) *realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: non valutabile in quanto non applicabile al settore concorsuale. NON PERTINENTE*
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: ruolo svolto dal candidato e tipologia dei finanziamenti, congruenza con il settore BIO/09
- g) *titolarità di brevetti relativamente ai settori nei quali è prevista: pertinenza con il settore BIO/09 NON PERTINENTE*
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: presentazioni orali a congressi/convegni pertinenti al settore BIO/09
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: numero e pertinenza del premio al settore BIO/09
- j) *Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista: non valutabile in quanto non applicabile al settore concorsuale NON PERTINENTE*

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Per valutare la produzione scientifica, la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopraindicate.

La Commissione prende atto che per la valutazione delle pubblicazioni dovranno essere utilizzati i seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e segnatamente il settore BIO/09;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione, nel prendere atto di quanto previsto dal D.M. 243/2011, dichiara che per determinare l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione si avvarrà dei seguenti criteri: ordine e numero degli autori.
- e) parametri internazionali.

La tesi di dottorato verrà valutata in base ai seguenti criteri: originalità, innovatività, rigore metodologico e sua congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.

La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato sulla base dell'intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, nel prendere atto di quanto previsto dal D.M. 243/2011 per i settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, dichiara che nel valutare le pubblicazioni si avvarrà anche del seguente indicatore:

- IF delle pubblicazioni presentate, valutato in base all'anno della pubblicazione.

#### CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI DEI CANDIDATI

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa, Settore concorsuale 05/D1, SSD BIO/09 FISILOGIA.  
Codice selezione

La commissione valuterà l'idoneità o meno del candidato nella conoscenza della lingua sulla base dei seguenti criteri: lettura e comprensione di un estratto da un articolo scientifico.

Punti da attribuire: 100, di cui 40 per i titoli e 60 per le pubblicazioni.

La commissione prende atto che i titoli accademici e scientifici indicati ai punti "d, e, g, j" del verbale n.1, allegato A non sono applicabili al settore concorsuale 05/D1 e prende quindi in considerazione solo i titoli accademici e scientifici sottoelencati.

#### Titoli accademici e scientifici (Totale:40 punti)

a) Dottorato di ricerca o equipollente fino a un max di punti 4 così ripartiti:

- dottorato in discipline attinenti al settore scientifico disciplinare BIO/09: punti 4;
- dottorato in discipline parzialmente attinenti al settore scientifico disciplinare BIO/09: punti 3;
- dottorato in discipline non attinenti al settore scientifico disciplinare BIO/09: punti 1.

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero fino a un max di punti 6 così ripartiti:

- incarichi ufficiali di docenza congruenti con il settore BIO/09: per ciascun corso di insegnamento fino a punti 2;
- incarichi ufficiali di attività didattica integrativa congruenti con il settore BIO/09: per ogni incarico fino a punti 0.5, fino a un massimo di punti 3;
- relatore di tesi di laurea congruenti con il settore BIO/09: per ogni relazione fino a punti 0.2, fino a un massimo di punti 2.

c) documentata attività di formazione o di ricerca congruente con il settore BIO/09 presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a un max di punti 12 così ripartiti:

- attività di ricerca post-dottorato, congruente con il settore BIO/09, all'estero: per ogni anno di attività fino a punti 2;
- attività di ricerca post-dottorato, congruente con il settore BIO/09, in Italia: per ogni anno di attività fino a punti 1.

Le frazioni di anno saranno calcolate in proporzione.

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino a un max di punti 8 così ripartiti:

- coordinatore/responsabile di progetto di ricerca, congruente con il settore BIO/09: per ogni progetto fino a punti 2;
- partecipante a progetti di ricerca congruenti con il settore BIO/09: per ogni progetto fino a punti 0.5.

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali congruenti con il settore scientifico disciplinare BIO/09 fino a un max di punti 6 così ripartiti:

- presentazioni orali a congressi internazionali: per ogni relazione fino a punti 1;
- presentazioni orali a congressi nazionali: per ogni relazione fino a punti 0.5.

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca congruenti con il settore scientifico disciplinare BIO/09 fino ad un max di punti 4 così ripartiti:

- premi e riconoscimenti internazionali: per ogni premio o riconoscimento fino a punti 1;
- premi e riconoscimenti nazionali: per ogni premio o riconoscimento fino a punti 0.5.

Produzione scientifica (Totale: 60 punti di cui punti 12 per la produttività scientifica nel complesso e punti 48 per la valutazione delle pubblicazioni - n. max pubblicazioni previsto dal bando 12)

Per la produttività scientifica nel suo complesso fino ad un massimo di punti 12 così ripartiti:

- 1) Intensità della produzione scientifica complessiva, valutata come produzione media annua di pubblicazioni a partire dall'anno della prima pubblicazione:
  - per una produzione media annua di pubblicazioni pari o superiore a 2, punti 6;
  - per una produzione media annua di pubblicazioni uguale o superiore a 1 ma inferiore a 2, punti 5;
  - per una produzione media annua di pubblicazioni uguale o superiore a 0.5 ma inferiore a 1, punti 1;
  - per una produzione media annua di pubblicazioni inferiore a 0.5, punti 0.5.
- 2) Continuità temporale della produzione scientifica complessiva, valutata in base al numero di anni in cui il candidato ha prodotto almeno un lavoro a partire dall'anno della prima pubblicazione, così ripartiti:
  - per una produzione scientifica complessiva in cui sia presente una discontinuità di massimo 1 anno, punti 6;
  - per una produzione scientifica complessiva in cui siano presenti discontinuità che nel totale ammontino ad un massimo di 3 anni, punti 5
  - per una produzione scientifica complessiva in cui siano presenti discontinuità che nel totale ammontino ad oltre 3 anni, punti 0.5

Sono fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Relativamente alle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, la commissione dichiara che nel caso di pubblicazioni con più autori ogni pubblicazione sarà valutata tenendo conto dell'apporto individuale del candidato determinato sulla base dei seguenti criteri: ordine e numero degli autori.

La Commissione individua le diverse tipologie di pubblicazioni cui attribuire i punteggi come segue, in base alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, tenendo conto, come parametro internazionale, del valore di IF della pubblicazione:

- IF maggiore o uguale a 8, punti 4
- IF maggiore o uguale a 5 ma inferiore a 8, punti 3

