

ALLEGATO 1)
**Criteria di massima ai sensi del D.M. 243/2011
e modalità di attribuzione dei punteggi a eventuali titoli e pubblicazioni**

Dopo ampia e approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL), settore concorsuale 05/A1, SSD BIO/01, composta da

PRESIDENTE: Prof.ssa Silvia Perotto - Professore presso l'Università di Torino;

COMPONENTE: Prof. Mauro Tretiacch – Professore presso l'Università di Trieste;

SEGRETARIO: Prof. Stefano Del Duca – Professore presso l'Università di Bologna

predetermina i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. n. 243/2011.

La Commissione stabilisce che il punteggio dei titoli e della produzione scientifica sarà espresso in 100/100 e che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 51/100.

Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti 41/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 59/100. Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

I criteri adottati sono:

Valutazione dei titoli e del curriculum massimo 41 /100

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, inerente al bando oggetto del concorso; *fino a max punti 13 così suddivisi:*
- i. Fino a max **13 punti** per dottorato di ricerca pertinente alle tematiche comprese nel ssd BIO/01
 - ii. Fino a max **10 punti** per dottorato di ricerca parzialmente pertinente alle tematiche comprese nel ssd BIO/01
 - iii. Fino a max **5 punti** per dottorato di ricerca non pertinente alle tematiche comprese nel ssd BIO/01, ma di area tecnico-scientifica
 - iv. **0 punti** per dottorato in area umanistica
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; *fino a max punti 4, così suddivisi:*
- I. Fino a max **2 punti** per ogni corso di insegnamento universitario, pertinente al SC05/A1
 - II. Fino a max **1 punto** per ogni modulo didattico frontale nei percorsi formativi post-laurea (dottorato, master, perfezionamento), pertinente al SC05/A1
 - III. Fino a max **0.5 punti** per ogni seminario pertinente al SC05/A1
 - IV. Fino a max **0.5 punti** per ogni attività integrativa di supporto alla didattica universitaria (esercitazioni, laboratori) pertinente al SC05/A1
 - V. Fino a max **0.5 punti** per ogni attività di correlatore/trice tesi di laurea primo e secondo livello e di dottorato, pertinenti al SC05/A1

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; *fino a max punti 5, così suddivisi:*

- i. *fino a max punti 0.5 punti* per ogni mese di attività di formazione o ricerca all'estero.
- ii. *fino a max punti 0.25 punti* per ogni mese di attività di formazione o ricerca in Italia
- iii. *fino a max punti 0.20* per ogni attività di formazione (corsi, workshop, summer school)

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; *fino a max punti 5, così suddivisi:*

- i. Fino a max **3 punti** per ciascuna partecipazione a progetti di ricerca internazionali.
- ii. Fino a max **2 punti** per ciascuna partecipazione a progetti di ricerca nazionali.

e) titolarità di brevetti relativi ai settori concorsuali nei quali è prevista; *fino a max punti 3, così suddivisi:*

- i. **3 punti** per ciascuna titolarità di brevetti internazionali
- ii. **1.5 punti** per ciascuna titolarità di brevetti nazionali

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; *fino a max punti 5, così suddivisi:*

- i. Fino a max **3 punti** per ciascuna partecipazione come relatore a congressi internazionali pertinenti il SC05/A1
- ii. **1 punto**, per ciascuna partecipazione come relatore a congressi nazionali pertinenti il SC05/A1

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; *fino a max punti 6, così suddivisi:*

- i. Fino a max **4 punti** per premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca pertinenti il SC05/A1
- ii. Fino a max **2 punti**, per premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca pertinenti il SC05/A1

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

Valutazione della produzione scientifica massimo 59/100

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende 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 è considerata, ai sensi del D.M. 243/11, una pubblicazione e sarà valutata se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando, che è 12. Qualora risultino allegate più pubblicazioni rispetto alle 12 consentite, la Commissione valuta le prime 12 dell'elenco come dispone il bando.

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri previsti dall'art. 3 del D.M. 243/11.

Ripartizione del punteggio per la produzione scientifica:

- I. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino a un massimo di **punti 1** per ciascuna pubblicazione, *così suddivisi:*
 - i. Originalità: scarsa **0 punti**; discreta, **0.1 punti**; elevata, **0.25 punti**;
 - ii. Innovatività: scarsa **0 punti**; discreta, **0.1 punti**; elevata, **0.25 punti**;

- iii. Rigore metodologico: scarso **0 punti**; discreta, **0.1 punti**; elevata, **0.25 punti**;
- iv. Rilevanza: scarsa **0 punti**; discreta, **0.1 punti**; elevata, **0.25 punti**;
- 2. Congruenza con il SC 05/A1 a bando fino a un massimo di **punti 1** per ciascuna pubblicazione, *così suddivisi*:
 - i. **1 punto** per ogni pubblicazione congruente il SC 05/A1
 - ii. **0.5 punti** per ogni pubblicazione parzialmente congruente il SC 05/A1
 - iii. **0 punti** per ogni pubblicazione non congruente il SC 05/A1
- 3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino a max **punti 1** per ciascuna pubblicazione, *così suddivisi*:
 - i. **1 punto** per ogni pubblicazione su riviste in Q1 (SCOPUS/ISI WOS)
 - ii. **0.75 punti** per ogni pubblicazione su riviste in Q2 (SCOPUS/ISI WOS)
 - iii. **0.5 punti** per ogni pubblicazione su riviste in Q3 (SCOPUS/ISI WOS)
 - 0.15 punti**, per ogni pubblicazione su riviste in Q4 (SCOPUS/ISI WOS)
- 4. Apporto individuale del candidato: fino a max di **punti 1** per ciascuna pubblicazione.
 - i. **1 punto**, per ogni pubblicazione in cui il candidato risulti primo/ultimo o autore corrispondente
 - ii. **0.6 punti**, per ogni pubblicazione in cui il candidato non risulti primo/ultimo o autore corrispondente

La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Verranno attribuiti fino a **2 punto ciascuno** a l'intensità media, continuità di produzione, numerosità, così ripartiti:

Intensità media: verranno calcolati il numero di pubblicazioni totale /anni trascorsi dalla prima pubblicazione. **Attribuire 0.30 punti** per ogni punto di intensità media.

Continuità temporale: verranno **tolti 0,15 punti** per ogni anno senza pubblicazioni a partire dalla prima pubblicazione

Numerosità: verranno attribuiti **0,20 punti** per ogni lavoro

Sarà inoltre valutato l'*H-index*, *come di consolidato uso a livello internazionale*. Per calcolare questo punteggio, la commissione decide di attribuire **1 punto per ogni 2 punti di H-index**, fino ad un massimo di punti **5**.

Il presente verbale è firmato da due componenti della Commissione di valutazione ed è integrato dalla dichiarazione d'adesione al documento fatta pervenire dal singolo componente collegato in via telematica.

Bologna, 13/04/2023

PRESIDENTE Prof.ssa Silvia Perotto.....
 COMPONENTE Prof. Mauro Tretiach.....
 SEGRETARIO Prof. Stefano Del Duca