

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 Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM) Settore concorsuale 05/E1, SSD BIO/10, composta da

PRESIDENTE: Prof.ssa Angela CONTE - Professoressa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia;

COMPONENTE: Prof.ssa Maria Letizia TRINCAVELLI – Professoressa presso l'Università di Pisa;

SEGRETARIO: Prof. Pier Luigi MARTELLI – 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, che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 70/100

Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti 40/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 60/100. 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 40/100**

**a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: massimo 8 punti**

*a1) 8 punti per attività dottorato pienamente congruenti con le tematiche del SSD BIO/10*

*a2) 4 punti per attività di dottorato parzialmente congruenti con le tematiche del SSD BIO/10*

*a3) 0 punti per attività di dottorato non congruenti con le tematiche del SSD BIO/10*

**b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: massimo 4 punti**

*b1) 1 punto per ogni titolarità di insegnamenti o moduli del SSD BIO/10 presso corsi di studio universitari in Italia o all'estero*

*b2) 0,5 punti per ogni attività di tutorato a supporto di insegnamenti del settore SSD BIO/10 presso corsi di studio universitari in Italia o all'estero*

*b3) 0,5 punti per ogni tesi di laurea o Dottorato presentata come relatore o co-relatore*

**c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: massimo 18 punti**

*c1) 0,4 punti per ogni mese di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti esteri*

*c1) 0,2 punti per ogni mese di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani*

**d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: massimo 4 punti**

*d1) 2 punti per ogni annualità di titolarità (coordinamento, responsabilità di unità di ricerca) di progetti competitivi nazionali e internazionali*

*d2) 0,5 punti per ogni annualità di partecipazione a progetti competitivi nazionali e internazionali*

**e) titolarità di brevetti: massimo 2 punti**

e1) 1 punto per ogni brevetto internazionale

e2) 0,5 punti per ogni brevetto nazionale

**f) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali: massimo 3 punti**

f1) 1 punto per ogni relazione orale a congressi internazionali

f2) 0,5 punti per ogni relazione orale a congressi nazionali

f3) 0,2 punti per ogni presentazione di poster a congressi internazionali

f4) 0,1 punti per ogni presentazione di poster a congressi nazionali

**g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: massimo 1 punto**

g1) 1 punto per ogni premio o riconoscimento internazionale

g2) 0,5 punti per ogni premio o riconoscimento nazionale

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 60/100**

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.

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 presentata:**

**1) Valutazione analitica delle pubblicazioni presentate: massimo 4 punti per ogni pubblicazione, così suddivisi:**

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: massimo 1 punto.

*Fino a 1 punto per articoli originali su riviste censite nel Journal Citation Reports, nell'edizione disponibile alla scadenza del bando (JCR 2020, pubblicato nel 2021)*

*Fino 0,1 punti per review, altre tipologie di pubblicazione e articoli su riviste non censite nel Journal Citation Reports.*

- congruenza con il SSD BIO/10: massimo 1 punto

*1 punto per articoli su riviste nella Subject area SJR-SCIMAGO "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology" o "Multidisciplinary"*

*0,2 punti per pubblicazioni su altre riviste*

- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: massimo 1 punto

*1 punto per pubblicazioni su riviste con IF maggiore o uguale a 5*

*0,5 punti per pubblicazioni su riviste con IF compreso tra 3 (incluso) e 5 (escluso)*

*0,2 punti per pubblicazioni su riviste con IF minore di 3*

*0 punti per pubblicazioni su riviste non indicizzate*

*Per gli IF si farà riferimento al Journal Citation Reports, nell'edizione disponibile alla scadenza del bando (JCR 2020, pubblicato nel 2021)*

- apporto individuale del candidato: massimo 1 punto  
*1,0 punto se primo autore (o con contributo equivalente al primo), ultimo autore (o con contributo equivalente all'ultimo) o autore corrispondente (o co-corrispondente)*  
*0,5 punti per altri ruoli*

Nel caso la tesi di dottorato sia presentata tra le 12 pubblicazioni indicate dal bando, saranno attribuiti fino a 4 punti così suddivisi:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: massimo 2 punti;
- congruenza con il SSD BIO/10: massimo 2 punti

## **2) Valutazione complessiva delle 12 pubblicazioni presentate: massimo 8 punti**

Si considererà la somma degli IF delle 12 pubblicazioni presentate, con riferimento al Journal Citation Reports, nell'edizione disponibile alla scadenza del bando (JCR 2020, pubblicato nel 2021)

- 8 punti per IF totale maggiore o uguale a 80*
- 4 punti per IF totale compreso tra 60 (incluso) e 80 (escluso)*
- 2 punti per IF totale compreso tra 40 (incluso) e 60 (escluso)*
- 1 punto per IF totale minore di 40*

## **3) Valutazione della produzione scientifica complessiva: massimo 4 punti**

Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale dei sottoelencati indicatori la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale dei medesimi, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

a) numero medio di pubblicazioni per anno, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca: massimo 2 punti;

- 2 punti per un numero medio di pubblicazioni maggiore o uguale a 2*
- 1 punto per un numero medio di pubblicazioni compreso tra 1 (incluso) e 2 (escluso)*
- 0 punti per un numero totale di pubblicazioni inferiore a 1*

b) indice di Hirsch (H-index): massimo 2 punti

- 2 punti per H-index maggiore di 10*
- 1 punto per H-index compreso tra 8 (escluso) e 10 (incluso)*
- 0,5 punti per H-index inferiore o uguale a 8.*

PRESIDENTE	Prof.ssa Angela CONTE (firmato digitalmente)
COMPONENTE	Prof.ssa Maria Letizia TRINCAVELLI (firmato digitalmente)
SEGRETARIO	Prof. Pier Luigi MARTELLI (firmato digitalmente)