

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 a tempo determinato in tenure track di cui all'art. 24 co. 3 della L. 240/2010, come modificato dalla L. 79/2022, della durata di sei anni, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie – Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-08 - Biologia molecolare e Settore Scientifico Disciplinare BIOS-08/A - Biologia molecolare, composta da

PRESIDENTE: Prof. Salvatore Oliviero – Professore presso l'Università di Torino;

COMPONENTE: Prof.ssa Nicoletta Landsberger – Professore presso l'Università degli Studi di Milano;

COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Alberto Danielli – 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 55/100.

Decide altresì che il punteggio per:

- i titoli sarà espresso fino ad un massimo di punti 30/100;
- le pubblicazioni scientifiche sarà espresso fino ad un massimo di punti 60/100;
- la produzione scientifica complessiva sarà espresso fino ad un massimo di punti 10/100.

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      max 30/100**

a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; **max 3**

a1) 0,1 punti se il dottorato di ricerca non è coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare BIOS/08A

a2) 1,5 punti se il dottorato di ricerca è parzialmente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare BIOS/08A;

a3) 3 punti se il dottorato di ricerca è coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare BIOS/08A

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; **max 6**

b1) 2 punti per ogni titolarità annuale di un modulo didattico nel SSD BIOS/08A o settore affini o equivalenti all'estero;

b2) 0,5 punti per ogni titolarità annuale di un modulo didattico in altri SSD;

b3) 0,4 punti per ogni attività annuale di assistenza didattica, coerente con le tematiche del SSD BIOS/08A, in qualità di tutor (laboratori, esercitazioni, etc);

b4) 0,2 punti per ogni tesi (triennale, magistrale, dottorato) da relatore o correlatore, coerente con le tematiche del SSD BIOS/08A.

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; **max 12**

c1) 3 punti per ciascuna annualità come RTDa in istituzioni italiane nel SSD BIOS/08A o equivalenti estero;

c2) 1,5 punti per ciascuna annualità come RTDa in istituzioni italiane in altri SSD o equivalenti

all'estero;

c3) 1 punto per ciascuna annualità come assegnista di ricerca, borse post-doc o altre posizioni post-doc presso istituzioni italiane o straniere;

c4) 0,5 per annualità con contratti per posizioni pre-doc.

Le frazioni di anno saranno calcolate proporzionalmente.

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; **max 5**

d1) 1,5 punti per ogni titolarità di progetti

d2) 0,9 punti per la partecipazione a progetti

e) titolarità di brevetti concessi relativamente ai gruppi scientifici disciplinari nei quali è prevista; **max 1**

e1) per ogni brevetto, punti 0,5

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; **max 2**

f1) 0,5 punti per ogni comunicazione orale a ciascun convegno nazionale o internazionale

f2) 0,1 punti per ogni comunicazione tipo poster

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; **max 1**

g1) 0,3 punto per premio e riconoscimento a convegno nazionale o internazionale

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**

**max 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. 243/2011, 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. 243/2011.

Ogni pubblicazione presentata potrà avere un punteggio max di 5.

Se la Tesi di dottorato è inclusa tra le 12 pubblicazioni, sarà valutata solo con i criteri ai punti A e D, con un punteggio max di 5.

Ripartizione del punteggio per la produzione scientifica:

a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 1,5 per ciascuna pubblicazione.

b) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti 2 per ciascuna pubblicazione (con riferimento all'Impact Factor riferito all'ultimo anno disponibile):

b1) 2 punti per pubblicazioni su riviste con Impact Factor maggiore o uguale a 7

b2) 1 punto per pubblicazioni su riviste con Impact Factor maggiore o uguale a 3 e inferiore a 7

b3) 0,5 punti per pubblicazioni su riviste con Impact Factor minore di 3

b4) 0,1 punti per pubblicazioni su riviste non censite in Web of Science

c) Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 1,5 per ciascuna pubblicazione.

Nel caso di primo, ultimo e/o (co)corresponding, punti 1,5; negli altri casi, punti 0,7

d) Congruenza con il SSD a bando da 1 a 100% del punteggio complessivo per ciascuna pubblicazione

- d1) Totalmente congruente: 100%
- d2) Parzialmente congruente: tra 50 e 90% incluso
- d3) Poco congruente: tra 10 e 50 % incluso
- d4) Non congruente: tra 1 e 10% incluso

**Valutazione della produzione scientifica complessiva                      max 10/100**

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.

Poiché nel settore scientifico disciplinare è anche 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) l'indice di Hirsch (H-index), così come ricavato dal database Scopus. **Max punti 6**

- a1) 6 punti per h-index maggiore o uguale a 9
- a2) 3 punti per h-index maggiore o uguale a 6 e inferiore a 9
- a3) 0,5 punti per h-index inferiore a 6

b) il numero totale di pubblicazioni scientifiche, rapportato alla età di ricerca, calcolata tenendo conto di periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. **Max punti 4**

- b1) 4 punti per rapporto pubblicazioni/anno maggiore o uguale a 1,2
- b2) 3 punti per rapporto pubblicazioni/anno maggiore o uguale a 0,8 ed inferiore a 1,2
- b3) 1 punti per rapporto pubblicazioni/anno inferiore a 0,8

PRESIDENTE

Prof. Salvatore Oliviero

COMPONENTE

Prof.ssa Nicoletta Landsberger

COMPONENTE/SEGRETARIO

Prof. Alberto Danielli



Nicoletta  
Landsberger  
Universita'  
degli Studi  
di Milano  
03.09.2025  
17:22:07  
GMT+00:00