

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 b) della durata di tre anni, per le esigenze del Farmacia e Biotecnologie – Settore concorsuale 05/I2 - SSD BIO/19, composta da

PRESIDENTE: Prof. Francesco Iannelli - Professore presso l'Università di Siena;

COMPONENTE: Maurizio Fraziano - Professore presso l'Università di Roma Tor Vergata;

SEGRETARIO: Marco Rinaldo Oggioni – 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 60/100.

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: max 40/100	Punti (40)
a) Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero: max 10 punti a1) Dottorato di Ricerca su tematiche del SSD BIO/19: 10 punti a2) Dottorato di Ricerca su tematiche affini al BIO/19: 5 punto a3) Dottorato di Ricerca su tematiche non affini al BIO/19: 1 punto	10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; max 10 punti b1) attività didattica universitaria come titolare di insegnamenti del SSD BIO/19 (1.5 punti per A.A.), e affini (0.5 punto per A.A.) b2) attività didattica universitaria come titolare di modulo del SSD BIO/19 (0.7 punti) e affini (0.4 punti) per A.A. b2) attività didattica universitaria come supporto di insegnamento del SSD BIO/19 (0.4 punti) e affini (0.2 punti) per A.A.	10
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso: max 4 punti c1) qualificati istituti stranieri congruente con BIO/19 (periodi di almeno 2 mesi); max 2 punti c.u. c2) qualificati istituti stranieri su tematiche affini (periodi di almeno 2 mesi); max 1 punto c.u. c3) attività industriali su tematiche affini (periodi di almeno 2 mesi); max 1 punto c.u.	4
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; max 6 punti; max 3 punti c.u.	6

e) relatore o partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche del SSD BIO/19: max 3 punti e1) relatore orale a convegno: 0,5 punti c.u. e2) presentazione poster: 0,1 punti c.u.	3
f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; max 2 punti (1 punto c.u.)	2
g) titolarità di brevetti; max 5 punti g1) brevetto nazionale: 1 punti g2) brevetto internazionale: 5 punti	5
totale	40 (max)

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. 243/11, 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: ad ogni pubblicazione delle 12 possibili in elenco può essere assegnato un punteggio massimo di 4.5 punti scomposto nelle seguenti voci:

Tesi di Dottorato di Ricerca se inclusa nelle 12 pubblicazioni:

- punti 4.5 se coerente con il SSD BIO/19;
- punti 1 se la Tesi tratta di tematiche non coerenti con il SSD BIO/19;

Pubblicazioni su riviste scientifiche:

1. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione: max 1 punto.
2. Originalità, innovatività e rigore metodologico: max 0,5 punti
3. Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del SSD BIO/19: max 1.5 punti
4. Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di lavori in collaborazione: max 1,5 punti.
5. Utilizzo del valore bibliometrico dell'indice di Hirsch per la valutazione complessiva della produzione scientifica: max 6 punti.

Criteri per l'assegnazione dei punteggi ad articoli scientifici:

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione valutata mediante criteri definiti dalla piattaforma di ricerca JCR <https://mjl.clarivate.com/>

1. Rilevanza scientifica: 1 punto
 - a. Rivista in Q1: 1 punto
 - b. Rivista non in Q1: 0,5 punti

2. Originalità, innovatività e rigore metodologico: max 0,5 punti
 - a. lavoro originale: 0.5 punto
 - b. review 0,1 punti
 - c. abstract 0 punti

3. Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del SSD BIO/19 in riviste delle “Clavirate journal categories” “Microbiology” e “Biotechnology & Applied Microbiology” appartenenti al gruppo di categorie “Biology & Biochemistry” e di riviste con tematiche BIO/19 appartenenti al gruppo di categorie Multidisciplinary Sciences): max 1.5 punti
 - a. piena congruenza con le tematiche e le riviste scientifiche proprie del SSD BIO/19 (come dettagliato sopra): 1.5 punti
 - b. parziale congruenza con le altre riviste di tematiche del SSD BIO/19: 1 punto
 - c. lavori scientifici di tematiche non correlate: 0 punti

4. Determinazione analitica dell’apporto individuale del candidato nel caso di lavori in collaborazione. Per tale determinazione sarà attribuita importanza nell’elenco degli autori alle posizioni di primo, ultimo e *corresponding*. Punteggio massimo assegnato: 1,5 punti.
 - a. 1,5 punti se primo autore, ultimo o corresponding
 - b. 1 punto se in posizione diversa dalle sopraddette

5. Consistenza Complessiva della Produzione scientifica, intensità e continuità della stessa verranno valutate con riferimento al H-index. Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale degli indicatori bibliometrici la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale dell’indice di Hirsch, riferito alla data di scadenza dei termini delle candidature. Un punto per ogni quattro punti dell’indice Hirsch fino ad un massimo di 6 punti.

PRESIDENTE Prof. Francesco Iannelli

COMPONENTE Prof. Maurizio Fraziano

SEGRETARIO Prof. Marco Rinaldo Oggioni
