

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-11 e Settore scientifico disciplinare BIOS-11/A – Farmacologia, composta da

PRESIDENTE Prof.ssa Carla Ghelardini
COMPONENTE Prof. Carlo Cifani
COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Vincenzo Calderone

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

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

Sarà valutata la congruenza del percorso di Dottorato con il SSD oggetto della valutazione:

- *Dottorato di ricerca congruente con il SSD oggetto della valutazione, punti 3;*
- *Dottorato di ricerca parzialmente congruente con il SSD oggetto della valutazione, punti 1;*
- *Dottorato di ricerca non congruente con il SSD oggetto della valutazione, punti 0;*

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; **max 13**

In relazione a ciascuna delle attività didattiche in cui al candidato risulti formale attribuzione di insegnamenti nel SSD BIOS-11/A, saranno valutati:

- *incarichi (titolarità) di insegnamento per a.a., punti 1.5/incarico;*
- *per insegnamenti svolti in lingua inglese, punti aggiuntivi 1/incarico;*
- *per insegnamenti con carico didattico ≥ 3 CFU ($o \geq 24$ ore), punti aggiuntivi 0.5/incarico;*
- *continuità di assegnazione didattica per almeno due anni consecutivi (una sola volta al massimo per ciascun insegnamento), punti aggiuntivi 1/insegnamento;*

Inoltre in relazione ad altre attività didattiche nel SSD BIOS-11/A, saranno valutati:

- *contratti/incarichi di supporto alla didattica, punti 0.1/incarico;*
- *relatore di tesi di Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato, Specializzazione o Master, punti 0.3/tesi;*
- *correlatore di tesi di Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato, Specializzazione o Master, punti 0.1/tesi;*
- *partecipazione a commissioni di esame, punti 0.2/commissione (per a.a.)*

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

- *attività di servizio come RTDa nel SSD BIOS-11/A, punti 2 per ciascun anno di servizio (le frazioni di anno uguali o superiori a sei mesi alla scadenza del bando saranno considerate come anno intero, mentre le frazioni di anno inferiori a sei mesi alla scadenza del bando non saranno*

considerate)

- attività di ricerca congruente con il SSD BIOS-11/A svolta sotto qualsiasi forma contrattuale post-dottorato, 1 punti/anno (fino ad un max di punti 3)

- periodi anche non continuativi di attività di ricerca congruenti con il SSD BIOS-11/A presso qualificate istituzioni straniere

0-6 mesi, punti 0.5

6-12 mesi, punti 1

>12 mesi, punti 2

d) documentata attività in campo clinico relativamente ai gruppi scientifici disciplinari nei quali sono richiesti tali specifiche competenze; **NON PERTINENTE**

e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai gruppi scientifici disciplinari nei quali è prevista; **NON PERTINENTE**

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

Sarà considerato il coinvolgimento in progetti di ricerca su tematiche coerenti con il SSD BIOS-11/A:

- *principal investigator in progetti competitivi o non competitivi internazionali, punti 2/progetto*

- *principal investigator in progetti competitivi o non competitivi nazionali, punti 1.5/progetto*

- *partecipante in progetti competitivi o non competitivi internazionali, punti 0.8/progetto*

- *partecipante in progetti competitivi o non competitivi nazionali, punti 0.6/progetto*

g) titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifici disciplinari nei quali è prevista; **max 0.5**

- *0.25 punti per ciascun brevetto presentato*

h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; **max 5**

- *relatore di comunicazioni orali a congresso internazionale, punti 0.8/comunicazione*

- *relatore di comunicazioni orali a congresso nazionale, punti 0.4/comunicazione*

i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; **max 1.5**

Saranno unicamente valutati i premi conferiti in relazione ad attività didattiche o scientifiche congruenti con il SSD BIOS-11/A da parte di qualificati enti, società o istituzioni e che abbiano previsto una valutazione collegiale:

- *premi internazionali, punti 1*

- *premi nazionali, punti 0.5*

j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifici disciplinari nei quali è prevista. **NON PERTINENTE**

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.

Qualora un candidato dovesse superare il massimo punteggio previsto per una o più delle voci valutabili, tale punteggio verrà ricondotto al massimo attribuibile ed i punteggi degli altri candidati verranno ridotti proporzionalmente.

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.

Per le 12 pubblicazioni presentate verranno assegnati fino ad un **max di punti 54**, ed in particolare per ciascuna pubblicazione presentata, è prevista l'assegnazione di **max punti 4.5**, così ripartiti:

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, per ciascuna pubblicazione:
 - *articolo originale, fino ad un max di punti 1*
 - *articolo di tipo "review" narrativa, fino ad un max di punti 0.15*
2. Congruenza con il SSD a bando, per ciascuna pubblicazione:
 - *congruente, punti 1*
 - *poco congruente o non congruente, punti 0*
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica, per ciascuna pubblicazione:
 - *Impact Factor (IF) < 2, punti 0.25*
 - *2 ≤ IF < 4, punti 0.5*
 - *4 ≤ IF < 6, punti 0.75*
 - *IF ≥ 6, punti 1*
4. Apporto individuale del candidato, per ciascuna pubblicazione:
 - *posizione preminente (primo autore, secondo autore, ultimo autore, "corresponding author", anche in condizione di "equal contribution", punti 1.5*
 - *altre posizioni, punti 0.5*

Nel caso in cui il candidato presenti la tesi di dottorato, all'interno del numero max di pubblicazioni previste dal bando (12), a questa verrà assegnato un punteggio fino a un **max di punti 1.5**, sulla base della congruenza con il SSD BIOS-11/A (*congruente, punti 1.5; poco o non congruente, punti 0*).

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 consolidato l'uso a livello internazionale dei sottoelencati indicatori

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

la Commissione, nel valutare le pubblicazioni e la consistenza complessiva della produzione scientifica, decide di avvalersi anche del parametro di indice di Hirsch, riferito alla data di scadenza dei termini delle candidature.

In particolare, per la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, verranno assegnati fino ad un max di **punti 6**, con i seguenti criteri:

- a) Intensità della produzione scientifica calcolata come numero medio di pubblicazioni "N" su riviste internazionali per anno, dividendo il numero complessivo delle pubblicazioni su riviste internazionali riportate sul CV per il numero di anni a partire dall'anno della prima pubblicazione, fino all'anno 2025 compreso
fino a un massimo di 3 punti così ripartiti:
 - *N ≥ 3: punti 3;*
 - *2 ≤ N < 3: punti 2;*
 - *1 ≤ N < 2: punti 1;*

- $0.5 \leq N < 1$: *punti 0.5*;
- $N < 0.5$: *punti 0*.

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

b) H index (H) ricavato da database Scopus fino a un massimo di punti 3, così ripartiti:

- $H \geq 15$: *punti 3*;
- $10 \leq H < 15$: *punti 2*;
- $8 \leq H < 10$: *punti 1*;
- $6 \leq H < 8$: *punti 0.5*;
- $H < 6$: *punti 0*.

PRESIDENTE Prof.ssa Carla Ghelardini*

COMPONENTE Prof. Carlo Cifani*

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Vincenzo Calderone*

* *firmato digitalmente*