

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 Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA – Settore concorsuale 05/A1 - SSD BIO/01, composta da:

PRESIDENTE: Prof. Luigi Sanità Di Toppi – Professore presso l'Università degli Studi di Pisa;
COMPONENTE: Prof. Massimo Labra – Professore presso l'Università di Milano Bicocca;
SEGRETARIO: Prof.ssa Rossella Pistocchi – Professoressa 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 centesimi, che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 50/100.

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) titolo di dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; max **5**
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; max **8**
 - b1) didattica universitaria in Italia; max **5**
 - fino a punti 1 per ogni incarico di affidamento formale di breve durata (es. workshop, seminari, supporti alla didattica), fino a punti 2 per ogni incarico di affidamento formale di maggiore durata (es. un intero corso);
 - b2) didattica universitaria all'estero o in corsi internazionali; max **3**
 - fino a punti 1 per ogni incarico di affidamento formale di breve durata (es. workshop, seminari, supporti alla didattica), fino a punti 2 per ogni incarico di affidamento formale di maggiore durata (es. un intero corso);
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; max **14**
 - c1) Borse post dottorato, assegni di ricerca e contratti di ricerca (fino a **2** punti per anno in funzione della coerenza delle tematiche di ricerca con l'SSD messo a bando).
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; max **8**
 - d1) Organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (max **4**)
 - d2) Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali (max **4**)
- e) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; max **2**
- f) relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali; max **3**

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. 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.

Il calcolo dei punteggi della produzione scientifica sarà effettuato attribuendo fino a **48** punti per le 12 pubblicazioni presentate, e fino a **12** punti per la produzione scientifica complessiva:

1. **Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza**, fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione;

2. **Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica**.

Verranno attribuiti fino a un massimo di punti **1,50** come nello schema seguente: Rivista con Impact Factor nel 1° decile (nell'anno di pubblicazione, o nell'ultimo anno disponibile se la pubblicazione è più recente, e nella "subject category" più favorevole), punti 1,50;

Rivista con Impact Factor nel 1° quartile (nell'anno di pubblicazione, o nell'ultimo anno disponibile se la pubblicazione è più recente, e nella "subject category" più favorevole), punti 1;

Rivista con Impact Factor nel 2° quartile (nell'anno di pubblicazione, o nell'ultimo anno disponibile se la pubblicazione è più recente, e nella "subject category" più favorevole), punti 0,75;

Rivista con Impact Factor nel 3° quartile (nell'anno di pubblicazione, o nell'ultimo anno disponibile se la pubblicazione è più recente, e nella "subject category" più favorevole), punti 0,50;

Rivista con Impact Factor nel 4° quartile (nell'anno di pubblicazione, o nell'ultimo anno disponibile se la pubblicazione è più recente, e nella "subject category" più favorevole), punti 0,25;

Per i lavori su riviste non dotate di Impact Factor, per la tesi di dottorato, per i libri o capitoli di libri, e per quant'altro la Commissione ritenga di valutare, la stessa decide che il punteggio della voce "Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica" sarà un valore variabile tra 0,1 e 0,4, sulla base della rilevanza stimata collegialmente dalla Commissione.

I punteggi delle voci 1 e 2 saranno sommati per ottenere un valore di ciascuna pubblicazione (max punti 2,50 per ciascuna pubblicazione), che andranno moltiplicati per i due coefficienti espressi alle voci 3 e 4, come di seguito specificato:

3. **Congruenza con il SSD a bando**. Questo parametro sarà basato sull'attinenza dei lavori (inclusa la tesi di dottorato), come giudicato collegialmente dalla Commissione, e sarà usato come moltiplicatore del valore ottenuto dai punteggi delle voci 1 e 2. Potrà assumere valore 0 (pubblicazione non attinente con il SSD), 0,5 (pubblicazione parzialmente attinente con il SSD) e 1 (pubblicazione pienamente attinente con il SSD).

4. **Apporto individuale del candidato**. Se il candidato risulta nella pubblicazione come primo autore, ultimo autore o "corresponding author" il valore di ciascuna pubblicazione sarà moltiplicato per un coefficiente di **1,60**, mentre se il candidato non risulta in una delle posizioni precedentemente descritte il valore di ciascuna pubblicazione sarà moltiplicato per 1.

La Commissione valuta altresì la ricaduta della produzione scientifica (l'intensità media, la continuità di produzione, la numerosità, l'indice H con riferimento a banche dati Scopus/ISI WOS).

L'H-index, come di consolidato uso a livello internazionale, sarà calcolato sui lavori pubblicati nel periodo 2015-2022. Per calcolare questo punteggio, la commissione decide di attribuire 1 punto per ogni 2 punti di H-index, fino ad un massimo di punti 6. In totale si attribuiscono fino a un massimo di **12** punti alla ricaduta della produzione scientifica.

Intensità (max **2** pt): intensità media numero di pubblicazioni totale /anni trascorsi dalla prima pubblicazione a partire dall'inizio del PhD. Si attribuiscono 0,5 punti per ogni punto di intensità media.

Continuità (max **2** pt): si attribuiscono 2 punti per continuità piena, vengono tolti 0,5 punti per ogni anno senza pubblicazioni fino a un max di 2 Pt.

Numerosità (max **2** pt): attribuiti 0,05 punti per ogni lavoro.

PRESIDENTE Prof. Luigi Sanità Di Toppi

COMPONENTE Prof. Massimo Labra

SEGRETARIO Prof.ssa Rossella Pistocchi
