

ALLEGATO 1)

Criteri di massima ai sensi del D.M. 243/2011 e modalità di attribuzione dei punteggi a 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) (Junior) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", GSD: 03/CHEM-02 - Chimica fisica e SSD: CHEM-02/A - Chimica Fisica composta da PRESIDENTE: Prof. Christian Durante - Professore presso l'Università di Padova; COMPONENTE: Prof.ssa Camilla Ferrante – Professoressa presso l'Università di Padova; COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Francesco Zerbetto – 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 (se presentata) 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 e 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 60/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 40/100.

I criteri adottati sono:

Valutazione dei titoli e del curriculum max 60/100

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; max punti 10
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all' Estero; max punti 5
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; max punti 10
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali; max punti 10
- e) titolarità di brevetti; max punti 10
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e invited lectures; max punti 10
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; max punti 5

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 e alla congruenza con il settore scientifico disciplinare CHEM-02/A - Chimica fisica

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. Il numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando 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:

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 0.75 per ciascuna pubblicazione (fino a 9 punti in totale)
2. Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 0.75 per ciascuna pubblicazione (fino a 9 punti in totale)
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti 0.5 per ciascuna pubblicazione (fino a 6 punti in totale)
4. Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 0.5 per ciascuna pubblicazione (fino a 6 punti in totale)
5. 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, fino ad un max di punti 10.

Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale di indicatori bibliometrici la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto dei medesimi, quali: numero totale delle citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, "impact factor" totale, "impact factor" medio per pubblicazione e indice di Hirsch o simili.

PRESIDENTE Prof. Christian DURANTE _____

COMPONENTE Prof.ssa Camilla FERRANTE _____

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Francesco ZERBETTO _____