

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 Dipartimento di Fisica e Astronomia - DIFA – Settore concorsuale 02/D1 - SSD FIS/07, composta da

Presidente: Prof. D. Remondini

Componente: Prof. G. Mettivier

Segretario: Prof. M. Marrale

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 60/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 40/100. 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 60/100

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; max **7**
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; max **18**
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; max **10**
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; max **15**
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; max **8**
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, titolarità di brevetti; max **2**

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 in relazione al settore concorsuale 02/D1 e al SSD FIS/07.

Valutazione della produzione scientifica 40/100

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.

Ripartizione del punteggio per la produzione scientifica: **2.5*12 (singole pubblicazioni)+10 (produttività complessiva) = 40**

- 1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti **0.5** per ciascuna pubblicazione.
- 2. Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti **1** per ciascuna pubblicazione.

3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti **0.5** per ciascuna pubblicazione.
4. Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti **0.5** per ciascuna pubblicazione.
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**.

Rilevato che nell'ambito del SSD FIS/07 afferente al SC 02/D1 a livello internazionale, è consolidato l'uso di criteri di valutazione di natura bibliometrica, la Commissione intende avvalersi in maniera non esclusiva dei medesimi, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

PRESIDENTE Prof. Daniel Remondini

COMPONENTE Prof. Giovanni Mettavier

SEGRETARIO Prof. Maurizio Marrale