



## ALLEGATO 1)

### CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata a n. 1 posti di ricercatore universitario a tempo determinato tipologia B, indetto con D.R. n. 3086/2015 del 30.09.2015 ; Dipartimento di Scienze di Base Applicate per l'Ingegneria settore concorsuale 02/B1, settore scientifico disciplinare FIS/01, composta dai Proff.:

- Prof. Sandro DE SILVESTRI
  - Prof. Concetta SIBILIA
  - Prof. Stefano OSSICINI
- assume i seguenti criteri di massima:

#### A) Valutazione dei titoli

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- documentata attività didattica a livello universitario;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- organizzazione e direzione di scuole universitarie a livello internazionale;
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- relatore su invito a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.



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.

La commissione giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà 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 o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 02/B1 per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito nel settore scientifico-disciplinare FIS/01, ovvero con le tematiche sperimentali elencate nel bando;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Si procederà altresì a valutare 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.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche degli indicatori di riferimento della comunità scientifica internazionale, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, come:

- numero totale delle citazioni;



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

Per i lavori in collaborazione la Commissione, tenendo conto delle diverse modalità organizzative e delle diverse modalità di presentazione degli stessi (ordine degli autori, se primo e/o ultimo, "corresponding author", presentazione a congressi anche su invito), determina il contributo del candidato anche in rapporto al contenuto e forma della pubblicazione.

#### ULTERIORI CRITERI :

La commissione giudicatrice valuterà l'attività didattica del candidato in termini di titolarità dei corsi erogati nell'ambito del settore scientifico disciplinate FIS/01, e della attività di relatore principale di tesi.

La commissione giudicatrice inoltre valuterà l'attività sperimentale del candidato in ordine alle tematiche elencate nel bando .

I criteri ora individuati saranno trasmessi al più presto, in formato cartaceo, al Responsabile del Procedimento individuato dal Dipartimento il quale ne curerà la pubblicità.

Roma, 6 Aprile 2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Sandro DE SILVESTRI \_\_\_\_\_

- Prof. Concetta SIBILIA \_\_\_\_\_

- Prof. Stefano OSSICINI \_\_\_\_\_