

ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario, indetta con D.R. . n. 548 del 16 aprile 2018, Dipartimento di Matematica e Informatica Settore concorsuale 01/A5 Settore scientifico-disciplinare MAT/08, così composta:

- Prof. Lorenzo Pareschi
- Prof. Valeria Ruggiero
- Prof. Giovanni Naldi

predetermina i seguenti criteri di massima:

- VALUTAZIONE DEI TITOLI

La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

Saranno prese 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 di tali condizioni.

La commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

La commissione giudicatrice deve altresì 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 decide inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

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

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che si presenteranno alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Il punteggio massimo è fissato in 100/100 e sarà così distribuito:

- TITOLI: fino a 40 punti

 DOTTORATO DI RICERCA fino a 3

 ATTIVITA' DIDATTICA fino a 10

In particolare, si attribuiranno:

- per ogni contratto di docenza per insegnamenti universitari fino a 2 punti
- per attività di tutorato e di didattica integrativa (inclusi contratti di supporto alla didattica, attività seminariale, esercitazioni di laboratorio) e supervisione di tesi fino a punti 3

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E DI RICERCA fino a un massimo di 10

In particolare si attribuiranno:

- per assegni di ricerca o contratti di ricerca/borse post doc annuali fino a 1 punto per ogni anno; nel caso di periodi inferiori all'anno o frazioni di anno, si rapporta il periodo all'annualità;
- per un contratto di Ricercatore RTD fino a punti 2 per ogni anno; nel caso di periodi inferiori all'anno o frazioni di anno, si rapporta il periodo all'annualità;
- per periodi di ricerca in Università estere o enti di ricerca a carattere internazionale con posizioni equiparabili a assegni di ricerca/borse post doc fino a 1,5 punti per ogni anno, con posizioni equiparabili a un contratto di Ricercatore RTD fino a punti 2,5; nel caso di periodi inferiori all'anno o frazioni di anno, si rapporta il periodo all'annualità.
- saranno valutati i periodi all'estero per attività di ricerca documentata (quando non inferiori a tre mesi) fino a 1 punto per annualità; nel caso di periodi inferiori all'anno o frazioni di anno, si rapporta il periodo all'annualità.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI fino a 4 punti

- per coordinamento e partecipazione a progetti di carattere internazionale fino a 2,5 punti
- per il coordinamento e partecipazione a altri progetti fino a 1,5 punti.

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI fino a 4 punti

- per comunicazioni su invito presentate a Convegno/Workshop/Conferenza nazionale o internazionale fino a 2,5 punti
- per comunicazioni presentate a Convegno/Workshop/Conferenza nazionale o internazionale fino a 1,5 punti

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA fino a 4 punti

- per riconoscimenti e premi a carattere internazionale per attività di ricerca fino a 2,5 punti
- per riconoscimenti e premi a carattere nazionale per attività di ricerca fino a 1,5 punto

Si considereranno i premi ottenuti solo per l'attività di ricerca; inoltre saranno considerati i premi scientifici istituiti da enti/istituzioni di carattere almeno nazionale e non locale. Non sarà considerato titolo l'aver usufruito di una borsa di studi per il periodo del dottorato.

CONSEGUIMENTO DI ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE per il settore concorsuale MAT/08, 5 punti

- PUBBLICAZIONI: fino a 60 punti

Saranno prese in considerazione le pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, le pubblicazioni su atti di convegno, quelle in volumi monografici e la tesi di dottorato, se presentata.

In particolare: fino a 8 punti per ogni pubblicazione su riviste nazionali e internazionali presenti sulle banche dati ISI, Scopus e Mathscinet;
fino a 0,5 punti per ogni pubblicazione su riviste nazionali e internazionali non presenti sulle suddette banche dati (inclusi atti di convegno e volumi monografici).

In aggiunta, vengono attribuiti fino a 6 punti per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Verrà attribuito fino a 1 punto alla tesi di dottorato sulla base della congruità al settore scientifico disciplinare.

La commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 50 punti.

Ferrara, 28 giugno 2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Lorenzo Pareschi
- Prof. Valeria Ruggiero
- Prof. Giovanni Naldi

