

Procedura di valutazione comparativa per la chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 240/2010, di un professore di ruolo di prima fascia (Bando D.R. n. 380 del 23 Aprile 2024) Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" Cod. Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD) 01/MATH-04 FISICA MATEMATICA (ex D.M. 855/2015 settore concorsuale 01/A4 - Fisica matematica, settore scientifico-disciplinare: MAT/07 – Fisica matematica)

CRITERI FISSATI NELLA RIUNIONE PRELIMINARE DEL 13 giugno 2024

La Commissione esaminatrice effettuerà la selezione tenendo conto degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale e degli ulteriori elementi di valutazione previsti dal Dipartimento che ha richiesto il bando.

In base alle disposizioni dell'art. 1 del bando:

Come previsto dall'art. 1 del Bando, il numero massimo di pubblicazioni che saranno valutate per ciascun candidato è pari a 15 (quindici).

La Commissione, inoltre, prende atto che, così come stabilito nel bando di concorso ai fini della valutazione dell'idoneità alla copertura del posto, è richiesto un impegno scientifico e didattico nell'ambito del GSD 01/MATH-04 FISICA MATEMATICA (ex D.M. 855/2015 settore concorsuale 01/A4 - Fisica matematica, settore scientifico-disciplinare: MAT/07 – Fisica matematica).

In particolare, si richiede attività di ricerca nell'ambito del GSD 01/MATH-04 FISICA MATEMATICA (ex D.M. 855/2015 settore concorsuale 01/A4 - Fisica matematica, settore scientifico-disciplinare: MAT/07 – Fisica matematica)

Nel pieno rispetto dei criteri generali, la Commissione, tenuto conto del DM 4 agosto 2011 n. 344 stabilisce che siano presi in considerazione in particolare i criteri enunciati di seguito:

Per la valutazione dell'attività didattica:

Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi; partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca:

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi; partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali;

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche riportate , si terrà conto di:

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

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.

La commissione riguardo agli indici bibliometrici (come: *numero totale delle citazioni*; *numero medio di citazioni per pubblicazione*; *“impact factor” totale*; *“impact factor” medio per pubblicazione*) fa proprie le indicazioni contenute nel Code of Practice della European Mathematical Society (<https://euromathsoc.org/code-of-practice>) e dell'Unione Matematica Italiana e quindi userà eventualmente questi indici solo a complemento di un giudizio scientifico dei singoli articoli. Le basi dati bibliometriche considerate dalla commissione sono SCOPUS ed eventualmente MathSciNet.

In presenza di lavori in collaborazione, la Commissione provvederà ad enucleare lo specifico ed autonomo apporto individuale del candidato. Per quanto riguarda eventuali lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura di valutazione o con i terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione precisa che l'enucleabilità dell'apporto dei singoli candidati avviene valutando la coerenza con il resto dell'attività scientifica.

La Commissione decide che in sede di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, ed in sede di valutazione complessiva, esprimerà motivati giudizi individuali e collegiali e non farà ricorso ad una corrispondenza numerica dei giudizi.