

**PROCEDURA SELETTIVA**  
**per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un**  
**rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo**  
**determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera b) della legge**  
**n.240/2010 per il settore concorsuale e profilo – SC 01/A4 - PROFILO SSD**  
**MAT/07- Fisica Matematica**  
**(indetta con D.R. n. 1741/2020 del 06/10/2020)**

**Allegato n. 1 al Verbale n.1**

**CRITERI PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE**  
**DEI CANDIDATI E PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE**  
**SCIENTIFICA A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE**

**CRITERI RELATIVI ALLA VALUTAZIONE PRELIMINARE.**

Per quanto riguarda la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, la Commissione si atterrà al disposto di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243, pubblicato nella G.U. n. 220 del 21.9.2011, come segue.

**Valutazione preliminare dei titoli e del curriculum**

1. Considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, la Commissione effettuerà la valutazione analitica e comparativa del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

1. dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
5. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
6. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

2. La valutazione di ciascun titolo indicato dal comma 1 sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

**Valutazione preliminare della produzione scientifica**

1. La Commissione 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

2. La Commissione effettuerà la valutazione analitica e comparativa delle pubblicazioni di cui al comma 1 sulla base 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 il profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare, 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.

Relativamente al punto d), in caso di mancata attribuzione espressa e documentata dell'apporto individuale, la Commissione decide di valutare l'apporto come paritetico tra gli autori.

3. La Commissione valuterà 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.

4. Nel valutare le pubblicazioni, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando e in adesione al codice etico professionale adottato dall'European Mathematical Society (<https://euro-math-soc.eu/system/files/uploads/COP-approved.pdf>), la Commissione potrà avvalersi, anche se non in maniera automatica, dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

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

#### **CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO, A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE, AI TITOLI E A CIASCUNA DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE DAI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE.**

Ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010, la Commissione attribuirà, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, un punteggio espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, disponendo di un massimo di 40 punti da attribuire ai titoli ed un massimo di 60 punti da attribuire alla produzione scientifica.

#### **TITOLI E CURRICULUM (MAX 40/100)**

La Commissione, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, stabilisce che ai titoli verranno attribuiti collegialmente i seguenti punteggi:

- 1) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero: max punti 2;
- 2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: max punti 6;
- 3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max punti 10;
- 4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: max punti 8;
- 5) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max punti 10;
- 6) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max punti 4;

#### **PRODUZIONE SCIENTIFICA (MAX 60/100)**

La Commissione, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, attribuirà collegialmente un punteggio massimo per ciascuna pubblicazione pari a 3, fino al massimo di 45 punti complessivi.

La Commissione valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fino a un massimo di 15 punti complessivi.

La Commissione valuterà l'adeguatezza della conoscenza della lingua straniera (inglese) dimostrata dal candidato durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Redatto in via telematica il 19/01/2021.

LA COMMISSIONE:

Presidente Prof. Giorgio Mantica                      f.to per approvazione (allegato al verbale)

Componente Prof. Annalisa Marzuoli              f.to per approvazione (allegato al verbale)

f.to Segretario Prof. Maria Clara Nucci