

## **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 a) della legge n. 240/2010 per il settore concorsuale e profilo - SC 01/A2 -GEOMETRIA E ALGEBRA, PROFILO SSD MAT/03-GEOMETRIA**

**(indetta con D.R. n. 2285 del 28.09.2021)**

### **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. La Commissione selezionatrice effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato 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.

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 selezionatrice, 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

2. La Commissione selezionatrice effettuerà la valutazione 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), la Commissione stabilisce i seguenti criteri al fine di individuare l'apporto individuale dei candidati nelle pubblicazioni svolte in collaborazione con altri autori: in caso di mancata attribuzione espressa, -l'ordine di elencazione dei coautori laddove non risulti essere alfabetico; -competenze specifiche, desumibili anche in base alle Istituzioni di appartenenza.

3. La Commissione selezionatrice 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. Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, nel valutare le pubblicazioni, la Commissione **non si avvarrà** di alcun indicatore bibliometrico in quanto l'uso di tali indicatori non è consolidato nel settore concorsuale oggetto della valutazione, come attestato dai numerosi documenti diffusi a tal riguardo dalla comunità scientifica di riferimento, tra i quali "EMS Code of Practice" della European Mathematical Society.

#### **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, a seguito della discussione, la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione stessa.

#### **TITOLI E CURRICULUM (MAX 30/100)**

**In ordine ai titoli, la Commissione procederà ad attribuire un punteggio massimo di 30 punti, così come segue.**

##### **a) Dottorato di ricerca o equipollenti: max punti 4**

- a.1 Pienamente congruente con il SSD MAT/03: punti 4
- a.2 Parzialmente congruente con il SSD MAT/03: punti 2
- a.3 Non congruente con il SSD MAT/03: punti 0

##### **b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: max punti 6**

- b.1 Per ogni titolarità di corso universitario di almeno 5 CFU: max 2 punti
  - b.1.a Pienamente congruente con il SC 01/A2: 2 punti
  - b.1.b Parzialmente congruente con il SC 01/A2: 1 punto
  - b.1.c Non congruente con il SC 01/A2: 0,5 punti
- b.2 Per ogni titolarità di corso di dottorato di ricerca di almeno 10 ore: max 2 punti
  - b.2.a Pienamente congruente con il SC 01/A2: 2 punti
  - b.2.b Parzialmente congruente con il SC 01/A2: 1 punto
  - b.2.c Non congruente con il SC 01/A2: 0,5 punti
- b.3 Per ogni altra attività didattica integrativa (ad esempio tutorato, esami di profitto, esercitazioni, assistenza per tesi di laurea) della durata di almeno 10 ore per anno accademico: max punti 1

b.3.a Pienamente congruente con il SC 01/A2: 1 punto

b.3.b Parzialmente congruente con il SC 01/A2: 0,5 punti

b.3.c Non congruente con il SC: 0,2 punti

**c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max punti 6**

c.1 Per ogni documentata attività di almeno un mese svolta presso un istituto qualificato: 2 punti per semestre o frazione

**d) Documentata attività in campo clinico: non valutata**

**e) Realizzazione di attività progettuale: max punti 2**

e.1 Per ogni documentata attività progettuale non riferibile al successivo punto f): max 1 punto

**f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionale, o partecipazione agli stessi: max punti 2**

f.1 Per ogni organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca naz. o internaz.: max punti 2

f.1.a Riferiti a ricerche pienamente congruenti con il SC 01/A2: 2 punti

f.1.b Riferiti a ricerche parzialmente congruenti con il SC 01/A2: 1 punto

f.1.c Riferiti a ricerche non congruenti con il SC 01/A2: 0,5 punti

f.2 Per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali: max punti 1

f.2.a Riferita a ricerche pienamente congruenti con il SC 01/A2: 1 punto

f.2.b Riferita a ricerche parzialmente congruenti con il SC 01/A2: 0,5 punti

f.2.c Riferita a ricerche non congruenti con il SC 01/A2: 0,2 punti

**g) Titolarità brevetti: max punti 2**

g.1 Per ogni brevetto pienamente congruente con il SSD MAT/03: 1 punto

g.2 Per ogni brevetto parzialmente congruente con il SSD MAT/03: 0,5 punti

g.3 Non congruente con il SSD MAT/03: 0 punti

**h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max punti 6**

h.1 Per ogni relazione a convegni, congressi o workshop nazionali o internazionali: max punti 1

h.1.a Relazione pienamente congruente con il SSD MAT/03: punti 1

h.1.b Relazione parzialmente congruente con il SSD MAT/03: punti 0.5

h.1.c Relazione non congruente con il SSD MAT/03: punti 0

**i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max punti 2**

i.1 Per ogni premio o riconoscimento scientifico: max 1 punto

**j) Diploma di specializzazione europea: non valutato**

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA (MAX 70/100)**

In ordine alla produzione scientifica, la Commissione procederà ad attribuire un punteggio massimo di 70 punti.

La Commissione attribuirà collegialmente un punteggio massimo per ciascuna pubblicazione pari a 4,5 punti, sulla base dei criteri e dei punteggi di cui a seguito:

**a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: max punti 2**

Eccellente: 2 punti

Ottima: 1,5 punti

Buona: 1 punto

Discreta: 0,5 punti

Sufficiente: 0,2 punti

Insufficiente: 0 punti

**b) Congruenza con il settore concorsuale e con il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: max punti 1**

Piena congruenza con SSD MAT/03: 1 punto

Parziale congruenza con SSD MAT/03, ma piena congruenza con il SC 01/A2: 0,7 punti

Parziale congruenza con SC 01/A2: 0,3 punti

Nessuna congruenza con SC 01/A2: 0 punti

**c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: max punti 1**

Eccellente: 1 punto

Ottima: 0,8 punti

Buona: 0,6 punti

Discreta: 0,4 punti

Sufficiente 0,2 punti

Insufficiente: 0 punti

Tesi di Dottorato: 0 punti

**d) Apporto individuale del candidato: max 0.5 punti**

Principale o esclusivo: punti 0,5

Paritetico, fino a 4 autori: punti 0,4

Paritetico, più di 4 autori: punti 0,2

Secondario: punti 0,1

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 16 punti, secondo i seguenti criteri:

**Consistenza complessiva della produzione scientifica: max 4 punti**

Eccellente: 4 punti

Ottima: 3 punti

Buona: 1,5 punto

Discreta: 1 punti

Sufficiente: 0,5

Insufficiente: 0

**Intensità della produzione scientifica: max 8 punti**

Eccellente: 8 punti

Ottima: 5 punti

Buona: 3 punti

Discreta: 1 punto

Sufficiente: 0,5 punti

Insufficiente: 0 punti

**Continuità temporale della produzione scientifica: max 4 punti**

Eccellente: 4 punti

Ottima: 3 punti

Buona: 1,5 punto

Discreta: 1 punti

Sufficiente: 0,5 punti

Insufficiente: 0 punti

La Commissione procederà inoltre a valutare l'adeguatezza della conoscenza della lingua straniera dimostrata dal candidato mediante colloquio.

Redatto in via telematica il 5 novembre 2021

**LA COMMISSIONE:**

f.to Prof. Massimo Giulietti  
Prof.ssa Gloria Rinaldi  
Prof. Giuseppe Marino

Presidente  
Componente f.to per approvazione (allegato al verbale)  
Segretario f.to per approvazione (allegato al verbale)