

**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 07/C1 – Ingegneria Agraria Forestale e dei Biosistemi**  
**profilo SSD AGR/08- Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali**  
**(indetta con D.R. n. 3172/2022 del 10/11/2022)**

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

**CRITERI**  
**PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI**  
**E PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI 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 titoli equipollenti 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) 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 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 i 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: attribuzione espressa dell'apporto individuale risultante dalla pubblicazione; in caso di mancata attribuzione espressa, la commissione decide di valutare l'apporto come paritetico tra gli autori.

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 **si avvarrà** anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- combinazioni di parametri bibliometrici atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)
- indici SJR o IF della rivista in cui il lavoro è stato pubblicato nell'anno di pubblicazione.

**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.

In ordine ai titoli, la Commissione procederà ad attribuire, alla luce della discussione, un punteggio a ciascuna categoria di titoli sopra indicata con riferimento alla valutazione preliminare dei titoli stessi, tenendo conto della significatività che i medesimi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività svolta dal candidato, in relazione al Settore Concorsuale e al profilo per cui è bandita la procedura selettiva. I suddetti punteggi verranno attribuiti secondo la seguente griglia valutativa:

a)	dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero	<b>max punti 10</b>
b)	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<b>max punti 5</b> di cui 1) attività didattica a livello universitario in

		Italia e/o all'estero: max punti 3 2) didattica integrativa (seminari, correlatore di tesi di laurea triennale, magistrale, a ciclo unico, dottorato): max punti 2
c)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>max punti 5</b>
d)	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<b>max punti 2</b>
e)	titolarità di brevetti	<b>max punti 2</b>
f)	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>max punti 5</b>
g)	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>max punti 1</b>

In ordine alla produzione scientifica, la Commissione procederà ad attribuire un punteggio compreso tra 0 e 5 a ciascuna pubblicazione, alla luce della discussione, attraverso la procedura di seguito descritta.

Innanzitutto saranno assegnati i punteggi alle voci seguenti:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, tenendo anche conto degli indicatori riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, in particolare

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- combinazioni di parametri bibliometrici atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)
- indici SJR o IF della rivista in cui il lavoro è stato pubblicato nell'anno di pubblicazione.

I punteggi delle voci a) e c) saranno assegnati secondo la seguente griglia valutativa:

<b>Punteggio</b>	<b>Giudizio</b>
0	insufficiente
0,5	sufficiente
1	discreta
1,5	buona
2	ottima
2,5	eccellente

I punteggi delle voci a) e c) saranno sommati per ottenere un valore di ciascuna pubblicazione (max punti 5 per ciascuna pubblicazione), che andranno moltiplicati per i due coefficienti espressi alle voci b) e d), come di seguito specificato:

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.

Questo coefficiente assumerà i seguenti valori, sulla base del livello di congruenza della pubblicazione:

1: congruenza piena;  
0,5: congruenza parziale;  
0: pubblicazione non congruente.

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.

In caso di attribuzione espressa dell'apporto individuale risultante dalla pubblicazione, questo coefficiente assumerà il valore di 1 in caso di apporto prevalente e il valore di 0,80 in caso di apporto paritetico. In caso di mancata attribuzione espressa, la commissione decide di valutare l'apporto come paritetico tra gli autori

La Commissione procederà inoltre a valutare l'adeguatezza della conoscenza della lingua straniera dimostrata dal candidato mediante colloquio ed eventuale sottoposizione di un testo in lingua al termine della discussione.

Redatto in via telematica il 07/12/2022

#### **LA COMMISSIONE:**

Prof. Vincenzo BAGARELLO Presidente f.to per approvazione (allegato al verbale)

Prof. Stefano FERRARIS Componente f.to per approvazione (allegato al verbale)

f.to Prof.ssa Francesca TODISCO \_\_\_\_\_ Segretario