



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**BIO**  
DIPARTIMENTO  
DI BIOLOGIA

**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 (BOTANICA) SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**

(D.R. n. 417 del 9 Aprile 2018 (prot. 58219), - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 – 4<sup>a</sup> Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 8 Maggio 2018)

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con decreto n. 920 del 31 Luglio 2018, e composta dai Prof. Filippo BUSSOTTI, Roberto CANULLO e Gianniantonio DOMINA, si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia (Sezione di Botanica) nel giorno 22 Ottobre 2018 per l'espletamento della selezione a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b per il settore concorsuale 05/A1 settore scientifico disciplinare BIO/03 presso il Dipartimento di Biologia.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Filippo BUSSOTTI e segretario il prof. Gianniantonio DOMINA.

La commissione, nella seduta del 20 Settembre 2018 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

Per valutare la produzione scientifica, la Commissione prende 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 delle condizioni sopraindicate.

La Commissione effettua la valutazione delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare (BIO/03 – Botanica Ambientale ed Applicata) per il quale è bandita la procedura;
- 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; a tale proposito la commissione dichiara che l'apporto



individuale del candidato nei lavori in collaborazione sarà determinato in coerenza con il punto b) ed in base al consolidato uso nelle discipline relative a livello internazionale sull'ordine degli autori ed eventuali dichiarazioni in merito, o specificazioni nella pubblicazione stessa.

La commissione valuta altresì 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 si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature e relativi ai soli lavori scientifici pertinenti alle declaratorie del settore scientifico disciplinare BIO/03 (Botanica Ambientale ed Applicata), utilizzando le banche dati internazionali di riferimento:

- a) *numero totale delle citazioni*
- b) *indice di Hirsch (H-index) totale*
- c) *numero dei lavori indicizzati*
- d) *lavori su riviste con elevato Impact Factor.*

**Titoli e pubblicazioni scientifiche: Punteggio totale 100, di cui:**

massimo 40 punti per i titoli

- |   |              |
|---|--------------|
| <b>a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero.</b>   | <b>Max 5</b> |
| <b>b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero.</b>  | <b>Max 9</b> |
| <i>Corsi da 6 CFU in poi</i>  | 3            |
| <i>Corsi fino a 5 CFU</i>   | 1,5          |
| <i>Tutoraggio o co-tutoraggio tesi</i>  | 0,5          |
| <b>c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.</b>                     | <b>Max 8</b> |
| <i>Ricercatore a tempo determinato (anno)</i>   | 1,5          |
| <i>Assegno ricerca (anno)</i>   | 1            |
| <i>Borsa di studio e/o di ricerca, altre posizioni post-doc (anno)</i>  | 0,5          |
| <b>d) Organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali.</b>             | <b>Max 8</b> |
| <i>Responsabilità di coordinamento in progetti competitivi</i>  | 4            |
| <i>Partecipazione a progetti competitivi</i>  | 0,5          |
| <b>e) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.</b>   | <b>Max 5</b> |
| <i>Relatore a congressi internazionali</i>  | 1            |
| <i>Relatore a congressi nazionali</i>   | 0,2          |
| <b>f) Titorarietà di brevetti e trasferimento tecnologico/spin off in coerenza con il settore concorsuale oggetto del bando</b> | <b>Max 2</b> |
| <b>g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività di ricerca.</b>  | <b>Max 3</b> |
| <i>Riconoscimenti nazionali e internazionali</i>  | 0,5          |



massimo 45 punti per le pubblicazioni (massimo 3 punti per pubblicazione)

**Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica**

<i>Articolo</i>	0,75
<i>Review</i>	0,5
<i>Altro</i>	0,25

**Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;**

<i>Massima</i>	0,75
<i>Scarsa</i>	0,3
<i>Nulla</i>	0

**Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (settore Scienze della Vita - LS)**

<i>1° quartile</i>	0,75
<i>2° quartile</i>	0,3
<i>3° e 4° quartile</i>	0

**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**

<i>Posizione preminente (primo/ultimo nome o corresponding author)</i>	0,75
<i>Altre posizioni</i>	0

Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali 15 punti

**a) numero totale delle citazioni (max: 3 punti)**

>1000 citazioni: 3 punti; 600-999 citazioni: 2 punti; 300-599 citazioni: 1 punto <300 citazioni: 0 punti

**b) indice di Hirsch (H-index) totale (max 2 punti)**

H-index  $\geq 12$ : 2 punti; H-index 6-11: 1 punto; H-index  $< 6$ : 0 punti

**c) numero dei lavori indicizzati (max 4 punti)**

Numero complessivo dei lavori indicizzati:  $\geq 50$ : 2 punti; 20-49: 1 punto;  $< 20$ : 0 punti

Numero dei lavori negli ultimi 5 anni:  $\geq 20$ : 2 punti; 5-19: 1 punto;  $< 5$ : 0 punti.

**d) lavori su riviste con elevato Impact Factor (max 6 punti)**

Considerando i 3 lavori (fra quelli presentati) pubblicati su riviste con maggiore impact factor (IF), verranno assegnati 2 punti per riviste con  $IF > 9$  e 1 punto per riviste con  $IF > 6$ .

Il giorno 22 ottobre 2018 sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato.

Sono stati ammessi alla discussione i seguenti candidati: Cecilia BRUNETTI, Andrea COPPI, Carla LAMBERTINI, Luca PAOLI

Alla discussione svoltasi il giorno 22 ottobre 2018 sono risultati presenti i seguenti candidati: Andrea Coppi e Carla Lambertini.



Successivamente la commissione ha preso atto del decreto di riammissione della Dr.ssa Chiara Pennesi (DR nr. 1558/2018, prot. nr. 190619), pertanto si è nuovamente riunita in data 4 dicembre 2018 per esprimere il giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata Dottoressa Chiara Pennesi. La discussione dei titoli è avvenuta lo stesso 4 dicembre 2018.

La commissione ha assegnato il seguente punteggio complessivo ai titoli, alle pubblicazioni presentate, e alla consistenza complessiva secondo quanto previsto nella riunione preliminare:

Candidato Andrea Coppi punti 80,25

Candidata Carla Lambertini punti 74,7

Candidata Chiara Pennesi punti 63,6

La commissione ha individuato idoneo il dott. Andrea Coppi.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 4.12.2018

F.to LA COMMISSIONE

prof. Filippo BUSSOTTI	presidente
prof. Roberto CANULLO	membro
prof. Gianniantonio DOMINA	segretario