



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE  
SPERIMENTALI E CLINICHE

**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 – BIOCHIMICA, SELEZIONE 2, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE “M. SERIO” DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**

D.R. n. 522 del 07/05/2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 44 – 4<sup>a</sup> Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 05/06/2018

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con decreto n.949 del 06/08/2018, e composta da

Prof.ssa LUISA BRACCI

Prof.ssa CLAUDIA MARTINI

Prof.ssa MARIA LETIZIA TRINCAVELLI

si è riunita per via telematica il giorno 6 settembre 2018 e presso i locali del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell'Università degli studi di Firenze nei giorni 4 e 5 ottobre 2018 per l'espletamento della selezione a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b per il settore concorsuale 05E1, settore scientifico disciplinare BIO/10

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente la prof.ssa LUISA BRACCI e segretario la prof.ssa MARIA LETIZIA TRINCAVELLI.

La commissione, nella seduta del 6 settembre 2018 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

**Valutazione dei titoli**

- a) dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, frontale o di laboratorio, congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/10;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/10;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/10;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE  
SPERIMENTALI E CLINICHE

- e) titolarità di brevetti congruenti con il settore scientifico disciplinare BIO/10;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare BIO/10;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca congruente con il settore scientifico disciplinate BIO/10.

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

### **Valutazione della produzione scientifica**

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, 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 è considerata, ai sensi del D.M. 243/11, una pubblicazione e sarà valutata se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando, che è 20. Qualora risultino allegate più pubblicazioni rispetto alle 20 consentite, la Commissione escluderà quelle meno recenti come dispone il bando.

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri previsti dall'art. 3 del D.M. 243/11.

La Commissione, di conseguenza, considera:

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
2. Congruenza con il settore scientifico disciplinare BIO/10;
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e diffusione all'interno della comunità scientifica;
4. L'apporto individuale del candidato in base all'ordine dei nomi degli autori considerando preminente il ruolo svolto dall'autore primo/secondo/ultimo e corrispondente;
5. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato congrua con il settore scientifico disciplinare BIO/10, 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.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE  
SPERIMENTALI E CLINICHE

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà dell'IF quale indicatore della rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

### **Discussione della produzione scientifica e dei titoli**

La Commissione stabilisce che la discussione delle pubblicazioni e degli altri titoli avvenga nel corso di un colloquio col Candidato, durante il quale il Candidato dovrà descrivere sinteticamente la sua attività scientifica pregressa e rispondere ad eventuali richieste di chiarimento da parte della Commissione. La valutazione della discussione avverrà in base ai seguenti criteri:

- a) padronanza degli argomenti oggetto delle ricerche svolte e delle relative metodologie; b) chiarezza e completezza espositiva;
- c) interesse e originalità delle ricerche svolte.

Al fine di valutare il livello di conoscenza della lingua Inglese, una parte della discussione dei titoli e delle pubblicazioni si svolgerà in lingua inglese.

La Commissione assegnerà il seguente punteggio ai titoli e alle pubblicazioni dei soli Candidati ammessi alla discussione, e solo a seguito della stessa.

Punteggio totale **140**, di cui:

- 1) Per i titoli massimo **60 punti**, ripartiti come indicato di seguito:

<b>Tipo di titolo</b>	<b>Massimo punteggio</b>
a) titolo di dottore di ricerca o titolo equipollente	<b>10</b>
b) documentata attività didattica di livello universitario congruente con il S.S.D. per il quale è stata bandita la procedura	<b>15</b>
c) documentata attività di formazione e di ricerca congruente con il S.S.D. per il quale è stata bandita la procedura	<b>15</b>
d) coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali congruente con il S.S.D. per il quale è stata bandita la procedura	<b>10</b>
e) titolarità di brevetti congruenti con il S.S.D. per il quale è stata bandita la procedura	<b>3</b>
f) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche	<b>5</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE  
SPERIMENTALI E CLINICHE

congruenti con il S.S.D. per il quale è stata bandita la procedura	
g) premi e riconoscimenti congruenti con il S.S.D. per il quale è stata bandita la procedura	2

2) Per la produzione scientifica massimo **80 punti**, di cui:

- Un massimo di 60 punti per le pubblicazioni presentate, assegnando un massimo di 3 punti a ciascuna pubblicazione in base ai quattro criteri riportati precedentemente in “Valutazione della produzione scientifica”.

In particolare, saranno considerati tre valori per ogni pubblicazione:

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica (1 punto - eccellente; 0,8 - ottima; 0,6 - buona; 0,4 - discreta; 0,2 - limitata);
- Collocazione editoriale (1 punto se I.F.  $\geq 5$ ; 0,8 se  $5 > \text{I.F.} \geq 3,5$ ; 0,5 se  $3,5 > \text{I.F.} \geq 2$ ; 0,2 se I.F.  $< 2$  (IF della rivista da ISI Web of Knowledge 2017);
- Apporto personale del candidato (1 punto se primo/co-primo o ultimo autore o autore corrispondente; 0,7 punti se secondo autore; 0,5 punti in altri casi).

Il punteggio finale attribuito a ciascuna pubblicazione sarà ottenuto moltiplicando la somma dei tre precedenti valori per un quarto valore:

- Congruenza della pubblicazione con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura (1: congruenza completa; 0,8: congruenza parziale; 0,5: congruenza limitata; 0,1: congruenza assente).

- Un massimo di 20 punti per la produzione scientifica complessiva, valutata in base a:

- Consistenza (10 punti, se n° pubblicazioni totali è maggiore di 40; 7 punti se n° pubblicazioni totali è compreso fra 31 e 40; 4 punti se n° pubblicazioni totali è compreso fra 21 e 30; 2 punti se n° pubblicazioni totali è fino a 20);
- Intensità (5 punti se n° pubblicazioni totali/età accademica è maggiore di 4; 3 punti, se n° pubblicazioni totali/età accademica è superiore a 3 e fino a 4; 2 punti, se n° pubblicazioni totali/età accademica è superiore a 2 e fino a 3; 1 punto se n° pubblicazioni totali/età accademica è uguale o minore di 2. L'età accademica di un candidato - in anni - è calcolata sottraendo a 2018 l'anno della prima pubblicazione)
- Continuità temporale (5 punti se non vi sono tre o più anni consecutivi improduttivi; 2 punti se vi sono tre o più anni consecutivi improduttivi).

Il punteggio finale per la produzione scientifica complessiva sarà ottenuto moltiplicando la somma dei tre precedenti valori per un ulteriore valore:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE  
SPERIMENTALI E CLINICHE

- Congruenza della produzione scientifica complessiva con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura (1: congruenza completa; 0,8: congruenza parziale; 0,5: congruenza limitata; 0,1: congruenza assente).

Il giorno 4 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:

BECATTI MATTEO  
BERNACCHIONI CATERINA  
COLLA EMANUELA  
SCHIAVONE MARCO  
VIVOLI VEGA MIRELLA

Alla discussione svoltasi il giorno 5 ottobre 2018 sono risultati presenti i seguenti candidati:

BECATTI MATTEO  
COLLA EMANUELA

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

candidato MATTEO BECATTI punti 128,9

candidata EMANUELA COLLA punti 76,04

La commissione ha individuato idoneo il dott. MATTEO BECATTI.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 5 ottobre 2018

F.to LA COMMISSIONE

prof.ssa Luisa Bracci, Presidente

prof.ssa Claudia Martini, Membro

prof.ssa Maria Letizia Trincavelli, Segretario