SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010 SETTORE CONCORSUALE 05/E1 – Biochimica generale SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 – Biochimica

(Selezione indetta con D.R. n. 109 del 11.02.2020)

### **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 24 Aprile, alle ore 16.40 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice nominata con D.R. n 303 del 18.03.2020.

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti:

Il giorno 25 marzo 2020, alle ore 11.30, la Commissione si è riunita avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (verbale 1). La Commissione è così costituita: Prof. Adolfo Amici, Prof. Nadia Raffaelli, Prof. Gabriella Tedeschi. La Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof. Nadia Raffaelli e del Segretario nella persona del Prof. Adolfo Amici. La Commissione ha quindi stabilito i criteri e le modalità di espletamento della selezione. Constatato che alla valutazione partecipano solo n. 2 candidati, il Dott. Gasparrini Massimiliano e la Dott.ssa Zamporlini Federica, la Commissione ha ammesso entrambi i candidati alla discussione. La Commissione ha deciso di fissare la data per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni per il giorno 24 aprile 2020, alle ore 14.00.

La Commissione si è successivamente riunita per via telematica il giorno 24 aprile, alle ore 14.00 (verbale 2) e ha preso visione del messaggio di posta elettronica pervenuto in data 23 aprile 2020 dall'Ufficio competente, in cui veniva comunicata la rinuncia da parte della Dott.ssa Federica Zamporlini a partecipare alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni. La Commissione pertanto ha valutato i titoli, il curriculum e le pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato, del candidato Gasparrini Massimiliano.

Alle ore 15.30 dello stesso giorno, la Commissione, si è nuovamente riunita in via telematica, previa autorizzazione rettorale in ragione dell'attuale emergenza sanitaria Covid-19, al fine di procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del candidato Gasparrini Massimiliano (verbale 3). Dopo il colloquio, la Commissione ha attribuito un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla produzione scientifica complessiva, tenuto conto dei criteri stabiliti nella prima riunione ed ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Di seguito sono riportati i giudizi singoli e collegiali formulati sul candidato Gasparrini Massimiliano e il punteggio complessivo conseguito.

## GIUDIZI INDIVIDUALI

## Nadia Raffaelli

Il candidato documenta un' intensa e costante attività di ricerca focalizzata principalmente al ruolo protettivo e preventivo di componenti nutraceutici della dieta nei confronti di varie patologie, mediante studi di biochimica cellulare e metabolica. L'elevata qualità della ricerca è testimoniata dai 20 lavori presentati, pubblicati su ottime riviste, sempre in collaborazione con gruppi internazionali. Intensa è anche la sua partecipazione a convegni internazionali.

#### Gabriella Tedeschi

Il candidato si è laureato in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biologiche e Cliniche Specialistiche. Successivamente ha completato la sua formazione partecipando a numerosi workshop. Complessivamente il Dr. Gasparrini presenta un'ottima attività scientifica. La ricerca è condotta autonomamente con un ottimo impatto sulla comunità scientifica internazionale a giudicare dal numero di citazioni riportate in Scopus. Presenta anche un brevetto e la partecipazioni a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

# **Adolfo Amici**

Nel periodo post-laurea il Dott. Massimiliano Gasparrini ha svolto attività di ricerca prevalentemente incentrata sullo studio dei meccanismi cellulari di antiossidanti. Presenta 20 lavori in extenso, pubblicati in riviste con un elevato impatto bibliometrico, tutti congrui con il settore concorsuale BIO/10-Biochimica. La collocazione editoriale delle pubblicazioni scientifiche presentate è ritenuta complessivamente ottima. Dopo aver valutato i titoli e le pubblicazioni scientifiche del candidato e avendo esaminato il curriculum, considero il Dr Gasparrini pienamente competente per il settore concorsuale BIO/10-Biochimica.

## Giudizio collegiale

Il Dott. Gasparrini Massimiliano si è laureato in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione con il massimo dei voti e ha quindi svolto il Dottorato in tematiche di Biochimica della Nutrizione. Il percorso formativo è pertanto pienamente congruo con una posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo A in Biochimica. Dopo il dottorato ha avuto contratti di ricerca per tre anni durante i quali ha continuato lo studio delle proprietà antiossidanti e antinfiammatorie di sostanze nutrienti in modelli di colture cellulari e ha intrapreso la caratterizzazione molecolare e strutturale di un recettore nucleare. Ha pubblicato complessivamente 65 articoli su riviste censite WoS/Scopus e ha partecipato a numerosi convegni internazionali, a dimostrazione di un'attività di ricerca continua, consistente e di ottimo livello. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con membri della Commissione e con altri coautori non appartenenti alla Commissione è enucleabile sia dalla coerenza dei lavori con l'attività scientifica complessiva del candidato, sia dalla posizione come primo autore in 8 lavori e come corresponding author in 1 lavoro. La ricerca è principalmente focalizzata al ruolo protettivo e preventivo di componenti nutraceutici della dieta nei confronti di varie patologie, mediante studi di biochimica cellulare e metabolica. L'impatto della ricerca del candidato nel panorama scientifico è ottima come dimostrato dagli indici bibliometrici (h-index di 22; numero di citazioni totali oltre 1000). Dei 20 lavori presentati ai fini di questa valutazione, 3 sono pubblicati su riviste che rientrano nel quartile Q1, e 17 su riviste del quartile Q2. Tutti sono attinenti il settore BIO/10. Nel complesso, la Commissione unanime ritiene che il profilo scientifico del candidato sia da considerarsi ottimo.

| TITOLI        | Punti 10,6 |  |
|---------------|------------|--|
| PUBBLICAZIONI | Punti 55,5 |  |
| TOTALE        | Punti 66,1 |  |

A conclusione dei lavori, la Commissione all'unanimità ha ritenuto il candidato Dott. Gasparrini Massimiliano idoneo alla chiamata.

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 17.00 Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Nadia Raffaelli

Presidente

Prof. Gabriella Tedeschi

Componente

Prof. Adolfo Amici

Segretario