SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010
SETTORE CONCORSUALE *05G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia*, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE *BIO-14 Farmacologia*

(Selezione indetta con D.R. n. 110 dell'11.02.2020)

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 19.03.2020 alle ore 10 come da autorizzazione Prot.n.0019832 del 13/03/2020 per emergenza Covid-19 si è riunita per via telematica la commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 110 dell'11.02.2020 al fine di procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del Candidato ammesso.

La commissione è presente al completo ed è così costituita:

| | |
|---|---|
| Prof. Armando Genazzani | Presidente |
| Prof. Marco Pistis | Commissario |
| Prof.ssa Antonella Scorziello | Segretario |

A causa dell'impossibilità del candidato a raggiungere la sede concorsuale per restrizioni imposte dal decreto ministeriale relativamente agli spostamenti da un comune all'altro per l'emergenza Covid-19, la discussione si svolge per via telematica

La commissione pertanto, dopo avere identificato il candidato lo ha invitato a discutere gli aspetti salienti delle sue ricerche sia in lingua italiana sia in inglese.

La discussione si è svolta per via telematica in presenza della commissione tutta.

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

Il giorno 24.02.2020 la commissione si è riunita in via telematica alle ore 11.30 al fine di definire i criteri generali della valutazione dei candidati.

Il Verbale 1, relativo alla riunione telematica è stato trasmesso agli uffici competenti che hanno provveduto alla pubblicazione sul sito di Ateneo.

Il giorno 19.03.2020 la commissione si è riunita nuovamente in via telematica alle ore 9.30 per la valutazione complessiva del Candidato. La riunione si è conclusa alle ore 10.30.

Il Giorno 19.03.2020 alle ore 10.30 la commissione si riunisce nuovamente per la discussione con il candidato dell'attività scientifica. La discussione viene svolta in via telematica.

Vengono riportati tutti i giudizi singoli e collegiali formulati

GIUDIZI INDIVIDUALI

**Commissario A: Prof. Armando Genazzani**

Il Dott. Vinciguerra si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con il massimo dei voti, ha conseguito l'abilitazione alla professione di Farmacista e ha quindi svolto il dottorato in Neuroscienze. Il percorso formativo è pienamente congruo con una posizione di ricercatore a tempo determinato B in Farmacologia.
Dopo il Dottorato ha quindi avuto Contratti di ricerca per circa 3 anni. Ha poi ricoperto la posizione di RTD-A presso l'Università di Napoli Federico II dal 2016 ad oggi nel settore scientifico disciplinare oggetto del presente concorso.
L'attività didattica è iniziata immediatamente dopo il dottorato. I Corsi tenuti sono prevalentemente in Lauree triennali delle professioni sanitarie. La didattica è congrua con il settore scientifico disciplinare oggetto del presente concorso ed è ottima sotto il profilo dell'intensità e della congruità.
E' stato relatore di quattro tesi di Laurea e di una tesi di dottorato e partecipa a commissioni d'esame nel Corso di Laurea in Medicina, dimostrando una discreta attività didattica integrativa.
Ha ricevuto due premi per presentazioni orali o poster a congressi e due travel awards, dimostrando un buon riconoscimento da parte della Comunità Scientifica.
Il candidato mostra un'ottima capacità di reperimento fondi. In particolare si è aggiudicato un progetto Scientific Independence of Young Investigators (SIR; 2014) da parte del MiUR ed è responsabile di una unità di ricerca in un progetto vincitore del PRIN 2017. E' stato o è altresì componente di numerosi progetti di ricerca con finanziamenti pubblici o privati a titolarietà di altri. L'imprenditorialità e la qualità del candidato è evidente dall'attività in start-up e nel deposito di un brevetto.
Ha pubblicato 25 articoli su riviste di ottima qualità, come enucleabile dall'impact factor delle stesse, che vertono su tematiche inerenti la farmacologia. In particolare, si denota una continuità di interessi che verte principalmente sulla ricerca di strategie terapeutiche volte a migliorare l'outcome dell'infarto cerebrale e del danno cerebrale traumatico. Di particolare interesse anche la ricerca di meccanismi patogenetici alla base del danno cerebrale, principalmente incentrati sullo scambiatore sodio calcio. L'impatto della ricerca del candidato nel panorama scientifico è molto buono per lo stadio di carriera come enucleabile dagli indici bibliometrici (h-index di 12; numero di citazioni totali oltre 300). Le 12 pubblicazioni presentate ai fini del presente concorso sono di ottima caratura editoriale e il ruolo del candidato è enucleabile. La dimostrazione dell'impatto sulla comunità scientifica è altresì dimostrata da due premi per presentazioni orali o poster a congressi e due travel awards per congressi.
Alla luce dei suddetti elementi, si ritiene che il Dott. Vinciguerra sia pienamente meritevole di ricoprire una posizione di ricercatore a tempo determinato B. quale quella oggetto del presente concorso.

**Commissario B: Prof. Marco Pistis**

Il candidato Antonio Vinciguerra, laureato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2009 con il massimo dei voti, ha conseguito un dottorato di ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nel 2013.
Dal 2013 al 2015 è stato titolare di contratti per attività di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Università di Napoli "Federico II"
Nel 2015 è risultato vincitore di un concorso per Ricercatore a tempo determinato (tip. A) (SC 05/G1) presso l'Università di Palermo.
Dal 2016 ricopre per chiamata diretta la posizione di Ricercatore a tempo determinato (tip. A) (SC 05/G1) presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Università di Napoli "Federico II".
Dal 2013 ad oggi ha svolto attività didattica frontale e integrativa nell'ambito delle discipline della Farmacologia (SSD BIO/14) nei corsi di Laurea in Infermieristica, Biotecnologie della Salute, Tecnico di Laboratorio Biomedico, Tecniche della prevenzione in ambienti e nei luoghi di lavoro,

Fisioterapia. Nel complesso, l'attività didattica del candidato è stata intensa, continua e coerente col settore scientifico disciplinare BIO/14.
L'attività di ricerca del candidato è incentrata su studi volti a caratterizzare i meccanismi molecolari e cellulari alla base del danno neuronale indotto da ischemia, con particolare riferimento al ruolo delle proteine in grado di modulare l'omeostasi degli ioni sodio e calcio e coinvolte nel danno ischemico. Per questi studi il candidato ha utilizzato modelli animali di ischemia cerebrale. L' attività scientifica del candidato è avvalorata da un congruo numero di pubblicazioni su riviste *peer-reviewed* internazionali. I 12 lavori presentati sono tutti attinenti al SSD di interesse e hanno ricevuto un buon numero di citazioni grazie anche al collocamento editoriale di ottimo rilievo. Il candidato presenta un H-index di 12 e un numero di citazioni totale di 338.
Il candidato è responsabile scientifico di un progetto SIR e responsabile di unità di ricerca locale in progetto PRIN 2017 finanziato, ha partecipato a numerosi progetti nazionali come componente di unità di ricerca.
Ha partecipato in qualità di relatore a vari convegni nazionali e ad un convegno internazionale sempre su tematiche inerenti al SSD oggetto di questa valutazione.
L'insieme dei titoli presentati dal candidato viene, quindi, valutato positivamente e pone il candidato in ottima evidenza per ricoprire il ruolo oggetto della presente valutazione comparativa.

**Commissario C: Prof. Antonella Scorziello**

Il Candidato Antonio Vinciguerra è Laureato in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Napoli Federico II con il massimo dei voti. Nel 2013 ha conseguito il titolo di dottore di Ricerche in Neuroscienze e nel 2015 è risultato vincitore del Concorso per Ricercatore di tipo A presso l'Università di Palermo. Dal 2016 è ricercatore di tipo A per chiamata diretta presso l'Università di Napoli Federico II dove svolge attualmente attività di ricerca e didattica nel settore scientifico disciplinare BIO/14. Dall'esame del curriculum del candidato si evince che la sua attività di ricerca è principalmente focalizzata alla comprensione dei meccanismi patogenetici alla base della malattia ischemica cerebrale con particolare riferimento al ruolo giocato dallo scambiatore sodio/calcio come bersaglio molecolare per lo sviluppo di strategie terapeutiche innovative. Nell'ambito di tali ricerche il candidato ha contribuito alla caratterizzazione dei meccanismi di regolazione di una delle isoforme di tale proteina identificando un microRNA la cui espressione aumenta in corso di ischemia cerebrale. Tali scoperte sono state oggetto di pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con fattore di impatto e ad alto controllo redazionale, nonché di un brevetto internazionale per il trattamento dell'ischemia cerebrale e le malattie neurodegenerative nelle quali lo scambiatore sodio/calcio è coinvolto. La produzione scientifica del Candidato è caratterizzata da intensità, continuità ed ottima collocazione editoriale come attestato dagli indici bibliometrici. Infatti il candidato è autore di 25 pubblicazioni con un fattore di impatto totale (IFT) pari a 119,6, un Fattore di impatto medio (IFM) pari a 4.78, presenta un H-index di 12 e un numero di citazioni totale di 338. Inoltre il candidato ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali presentando i risultati delle sue ricerche.
Dal 2013 all'attività di ricerca, il candidato ha affiancato anche l'attività didattica che si è svolta con le modalità di didattica frontale e integrativa nell'ambito delle discipline della Farmacologia (SSD BIO/14) nei corsi di Laurea in Infermieristica, Biotecnologie della Salute, Tecnico di Laboratorio Biomedico, Tecniche della prevenzione in ambienti e nei luoghi di lavoro, Fisioterapia. Anche in questo caso l'attività nel suo complesso è stata intensa, continua e coerente col settore scientifico disciplinare BIO/14.
Alla luce dei titoli delle attività descritte ritengo il candidato meritevole di ricoprire il ruolo oggetto della presente valutazione comparativa.

**Giudizio collegiale:**

Dall'esame del curriculum del Candidato e dalla sua produzione scientifica la commissione giudica l'attività scientifica complessiva molto buona per intensità e continuità temporale ed attribuisce i seguenti punteggi:

1. Valutazione dei Titoli: Punti 38

2. Valutazione delle pubblicazioni presentate: Punti 37.5
3. Valutazione indici bibliometrici: Punti 4
4. Valutazione dell'attività scientifica per intensità e continuità: Punti 10.
5. Conoscenza della lingua inglese: ottima

Infine la commissione, individua l'idoneo alla chiamata nel candidato il Dottor Antonio Vinciguerra con un punteggio pari a 89.5 ritenendolo, all'unanimità, qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche attinenti al ruolo di Ricercatore RTD-B nel settore concorsuale 05G1, settore scientifico disciplinare BIO/14

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 11.00

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

| | |
|---|---|
| Prof. Armando Genazzani | Presidente |
| Prof. Marco Pistis | Commissario |
| Prof.ssa Antonella Scorziello | Segretario |