

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/G1, s.s.d. BIO/14 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia

VERBALE N. 2

Alle ore 10.00 del giorno 28/09/2018 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof.ssa Gabriela Mazzanti, Università di Roma "La Sapienza"
- Prof. Marco Pistis, Università di Cagliari
- Prof. Marco Andrea Riva, Università di Milano

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1361/2018 del 2/8/2018.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1, e precisamente:

1. TREZZA VIVIANA

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con la candidata (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che la candidata ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione

1. Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata VIVIANA TREZZA; da parte di ciascun commissario si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

Pertanto, sulla base dei giudizi individuali e di quello collegiale la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la candidata VIVIANA TREZZA vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/G1 s.s.d. BIO/14 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia) Dipartimento di Scienze.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione (all. B) in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00.

Roma, 28/09/2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione

- Prof. ssa Gabriela Mazzanti Gabriela Mazzanti

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATA: VIVIANA TREZZA

Notizie biografiche

Dalla documentazione presentata si evince che la formazione, carriera e l'attività scientifica della Dr.ssa Viviana Trezza si è sempre svolta nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare BIO/14, con il conseguimento di un dottorato in Dottorato di ricerca in Farmacologia, Farmacognosia e Tossicologia presso l'università la Sapienza di Roma, a cui ha fatto seguito un'esperienza come post-doc presso l'University Medical Center, Utrecht (Olanda) dove la candidata ha poi ricoperto il ruolo di ricercatore prima di diventare ricercatore universitario (SSD BIO/14) presso l'Università degli Studi Roma Tre (Roma) nel 2010.

Attività didattica

L'attività didattica della Dott.ssa Viviana Trezza si è svolta in maniera continuativa dal 2009 ad oggi. Essa riguarda insegnamenti propri del SSD BIO/14, in particolare la titolarità dei corsi di Farmacologia (6 CFU, dal 2009 ad oggi) e di Tossicologia (6 CFU, dal 2013 ad oggi). Nel 2008-9 è stata docente tutor per il corso "Introductie Neurowetenschappen" (Principi di Neuroscienze) nell'ambito del corso di laurea in Scienze Biomediche dell'Università di Utrecht. E' stata relatore di tesi di laurea compilative e sperimentali nell'ambito dei corsi di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Roma Tre e di tesi di laurea compilative nell'ambito del Bachelor in Biomedical Sciences, presso l'Università di Utrecht. E' stata supervisore di tesi di Dottorato e di Post-Doc (8) e ha fatto parte della Commissione esaminatrice per gli esami finali del Dottorato di ricerca in: Farmacologia e Tossicologia (Roma, Sapienza), Psicobiologia e Psicofarmacologia (Roma, Sapienza), Scienze e Tecnologie biomediche (Università di Roma Tre).

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- 1 Servadio M., Manduca A., Melancia F., Leboffe L., Schiavi S., Campolongo P., Palmery M., Ascenzi P., di Masi A., Trezza V. (2018) Impaired repair of DNA damage is associated with autistic-like traits in rats prenatally exposed to valproic acid. *European Neuropsychopharmacology*, 28(1):85-96; IF: 4.239;
- 2 Melancia F., Servadio M., Schiavi S., Campolongo P., Giusti-Paiva A., Trezza V. (2017) Testing the correlation between experimentally-induced hypothyroidism during pregnancy and autistic-like symptoms in the rat offspring. *Behavioural Brain Research*, 321:113-122; IF: 3.173;
- 3 Servadio M., Melancia F., Manduca A., di Masi A., Schiavi S., Cartocci V., Pallottini V., Campolongo P., Ascenzi P., Trezza V. (2016) Targeting

- anandamide metabolism rescues core and associated autistic-like symptoms in rats prenatally exposed to valproic acid. *Translational Psychiatry*, 6(9):e902; IF: 4.730;
- 4 Vanderschuren L.J.M.J., Achterberg E.J., Trezza V. (2016) The neurobiology of social play and its rewarding value in rats. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 70:86-105; IF: 8.299;
 - 5 Manduca A., Servadio M., Damsteegt R., Campolongo P., Vanderschuren L.J.M.J., Trezza V. (2016) Dopaminergic neurotransmission in the nucleus accumbens modulates social play behavior in rats. *Neuropsychopharmacology*, 41(9):2215-23, doi: 10.1038/npp.2016.22; IF: 6.403;
 - 6 Achterberg E.J.M., Van Kerkhof L.W.M., Servadio M., van Swieten M.M.H., Houwing D.J., Aalderink M., Driel N.V., Trezza V., Vanderschuren L.J.M.J. (2016) Contrasting roles of dopamine and noradrenaline in the motivational properties of social play behavior in rats. *Neuropsychopharmacology*, 41(3):858-68; IF: 6.403;
 - 7 Manduca A., Morena M., Campolongo P., Servadio M., Palmery M., Trabace L., Hill M.N., Vanderschuren L.J.M.J., Cuomo V., Trezza V. (2015) Distinct roles of the endocannabinoids anandamide and 2-arachidonoylglycerol in social behavior and emotionality at different developmental ages in rats. *European Neuropsychopharmacology*, 25(8):1362-74; IF: 4.409;
 - 8 Morena M., Roozendaal B., Trezza V., Ratano P., Peloso A., Hauer D., Atsak P., Trabace L., Cuomo V., McGaugh J.L., Schelling G., Campolongo P. (2014) Endogenous cannabinoid release within prefrontal-limbic pathways affects memory consolidation of emotional training. *Proc Natl Acad Sci USA*, 111(51):18333-8; IF: 9.674;
 - 9 Manduca A., Servadio M., Campolongo P., Palmery M., Trabace L., Vanderschuren L.J.M.J., Cuomo V., Trezza V. (2014) Strain- and context-dependent effects of the anandamide hydrolysis inhibitor URB597 on social behavior in rats. *European Neuropsychopharmacology*; 24(8):1337-48; IF: 4.369;
 - 10 Manduca A., Campolongo P., Palmery M., Vanderschuren L.J.M.J., Cuomo V., Trezza V. (2014) Social play behavior, ultrasonic vocalizations and their modulation by morphine and amphetamine in Wistar and Sprague-Dawley rats. *Psychopharmacology*; 231(8):1661-73; IF: 3.875;
 - 11 Meye F.J., Trezza V., Vanderschuren L.J.M.J., Ramakers G.M.J., Adan R.A.H. (2013) Neutral antagonism at the cannabinoid 1 receptor: A safer treatment for obesity. *Molecular Psychiatry*, 18(12):1294-301; IF: 15.147;
 - 12 Trezza V., Damsteegt R., Manduca A., Petrosino S., Van Kerkhof L.W.M., Pasterkamp R.J., Zhou Y., Campolongo P., Cuomo V., Di Marzo V., Vanderschuren L.J.M.J. (2012) Endocannabinoids in amygdala and nucleus accumbens mediate social play reward in adolescent rats. *The Journal of Neuroscience*, 32(43):14899-14908; IF: 6.908;

- 13 Trezza V., Damsteegt R., Acherberg E.J.M., Vanderschuren L.J.M.J. (2011) Nucleus accumbens μ -opioid receptors mediate social reward. *The Journal of Neuroscience*, 31(17):6362-70; IF: 7.115;
- 14 Trezza V., Baarendse P.J.J., Vanderschuren L.J.M.J. (2010) The pleasures of play: pharmacological insights into Social Reward Mechanisms. *Trends in Pharmacological Sciences*, 31(10):463-9; IF: 11.050;
- 15 Trezza V., Baarendse P.J.J., Vanderschuren L.J.M.J. (2009) Prosocial effects of nicotine and ethanol in adolescent rats through partially dissociable neurobehavioral mechanisms. *Neuropsychopharmacology*, 34(12):2560-73; IF: 6.993;
- 16 Trezza V., Damsteegt R., Vanderschuren L.J.M.J. (2009) Conditioned place-preference induced by social play behavior: parametrics, extinction, reinstatement and disruption by methylphenidate. *European Neuropsychopharmacology*, 19(9):659-69; IF: 3.684;

ALTRI TITOLI

- 1 Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche conseguita il 19 marzo 2003 presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza con votazione 110/110 e lode
- 2 Dottorato di Ricerca in Farmacologia, Farmacognosia e Tossicologia (XIX ciclo) conseguito il 30 gennaio 2007 presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza
- 3 Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia, SC 05/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA;
- 4 Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia, SC 05/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA;
- 5 Elenco complessivo di 85 pubblicazioni nel periodo 2005-2018 e relativi parametri bibliometrici, come dettagliato da pagina 8 a pagina 13 dell'allegato *Curriculum vitae* e nell'allegato elenco delle pubblicazioni,
- 6 Attività di ricerca svolta in qualità di postdoc e poi di ricercatore presso il Rudolf Magnus Institute of Neuroscience, University Medical Center, Utrecht, The Netherlands, dal 2007 al 2010
- 7 Attività di ricerca svolta nell'ambito del dottorato di ricerca presso il Rudolf Magnus Institute of Neuroscience, University Medical Center, Utrecht, The Netherlands, dal mese di Novembre 2005 al mese di Dicembre 2006
- 8 Attività di ricerca in qualità di dottorando presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Università degli Studi di Roma "Sapienza" dal 2003 al 2005
- 9 Attività di ricerca in qualità di predoctoralfellow presso l'Istituto Superiore di Sanità- Sezione di Neuroscienze Comportamentali dal mese di Aprile 2003 al mese di Dicembre 2003
- 10 Titolarità dei seguenti progetti di ricerca finanziati da autorevoli agenzie di ricerca nazionali e straniere, come dettagliato a pagina 3 dell'allegato *Curriculum vitae*:

- i. Jerome Lejeune Foundation Research grant (Principal Investigator)
 - ii. Marie Curie Career Reintegration Grant (Principal Investigator)
 - iii. Finanziamento FIRB "Futuro in Ricerca" (Principal Investigator and national coordinator)
 - iv. "Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek" Veni grant (Principal Investigator)
- 11 Titolarità dei seguenti corsi di insegnamento:
- i. Farmacologia (6 CFU) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biologia per la Ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica dell'Università degli Studi Roma Tre, Roma (Presidente della commissione di esame) dal 2010 ad oggi (Disponibilità a svolgere le lezioni in lingua inglese)
 - ii. Tossicologia (6 CFU) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biologia per la Ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica dell'Università degli Studi Roma Tre, Roma (Presidente della commissione di esame) dal 2013 ad oggi (Disponibilità a svolgere le lezioni in lingua inglese)
 - iii. Tossicologia (1 CFU) nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Igiene Industriale, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, Roma, dal 2013 al 2015
- 12 Membro del Collegio dei Docenti della Scuola Dottorale in Scienze e Tecnologie Biomediche dell'Università degli Studi Roma Tre, Roma, dall'anno accademico 2013-2014 ad oggi
- 13 Membro del Collegio dei Docenti della Sezione di Biologia Applicata alla Salute dell'Uomo della Scuola Dottorale in Biologia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi Roma Tre, Roma, dall'anno accademico 2010-2011 all'anno accademico 2012-2013
- 14 Svolgimento di incarichi gestionali in ambito accademico, come dettagliato nel *Curriculum vitae*
- 15 Relatore di tesi compilative e sperimentali nell'ambito dei Corsi di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi Roma Tre, Roma, dal 2010 ad oggi
- 16 Relatore di tesi sperimentali e compilative nell'ambito dei corsi di studio del Rudolf Magnus Institute of Neuroscience, Utrecht University, Utrecht, The Netherlands, dal 2007 al 2010
- 17 Supervisione di dottorandi e postdoc, come dettagliato nel *Curriculum vitae*
- 18 Collaborazione con gruppi di ricerca in Università, enti di ricerca nazionali e internazionali, come dettagliato nel *Curriculum vitae*
- 19 Premi per l'attività di ricerca svolta, come dettagliato nel *Curriculum vitae*

G. Hassanali

- 20 Relatore su invito a congressi nazionali e internazionali di rilevanza per il settore, come dettagliato nel *Curriculum vitae*
- 21 Relatore su invito presso Università ed enti di ricerca nazionali e internazionali, come dettagliato nel *Curriculum vitae*

G. Mazzanti.

Giudizi individuali:

Commissario Prof.ssa Gabriela Mazzanti

L'attività scientifica della Dott.ssa Viviana Trezza verte su temi di Farmacologia, con particolare riguardo alla Neurofarmacologia comportamentale e al ruolo svolto dal sistema cannabinoide nella modulazione degli stati emozionali e dei processi cognitivi. L'attività scientifica della candidata si è svolta, oltre che presso l'Ateneo di Roma Tre, presso prestigiosi Istituti di ricerca internazionali, quali il Rudolf Magnus Institute of Neuroscience, University Medical Center, Utrecht (The Netherlands).

Tale attività è documentata da una produzione scientifica consistente (85 pubblicazioni scientifiche e 3 capitoli in volumi di case editrici internazionali), continua temporalmente e del tutto attinente al settore concorsuale previsto dal bando. Gli indici bibliometrici (H index e citazioni totali) delle pubblicazioni sono ottimi.

Per quanto riguarda i lavori presentati ai fini della presente valutazione, essi risultano molto qualificati per la collocazione editoriale avendo, oltre la metà dei lavori, un IF >10. Dette pubblicazioni presentano carattere di originalità, rigore scientifico e rilevanza, per i temi trattati, per l'approccio metodologico utilizzato e per la collocazione editoriale delle riviste. L'apporto personale della candidata è del tutto enucleabile dalla posizione del nome della stessa, che risulta per lo più come primo o ultimo autore o come corresponding author. Nei lavori in cui è indicato il contributo degli autori la candidata mostra di avere sempre un ruolo preminente.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali. In particolare è stata Principal Investigator nei progetti finanziati con un Marie Curie Career Reintegrationgrant, con un grant della Jerome Lejeune Foundation Research e con un "Veni" grant rilasciato dalla Nederlandse Organisatie Wetenschappelijk Onderzoek. Nel 2011 ha ricevuto, in qualità di coordinatore nazionale, un finanziamento FIRB (Futuro in Ricerca) per studiare il possibile ruolo del sistema endocannabinoide quale target terapeutico per il trattamento del disturbo da stress post-traumatico in età evolutiva. Ha partecipato inoltre, come collaboratore, a numerosi progetti di ricerca nazionali (es. PRIN) e internazionali (es. Dutch Top Institute Pharmagrant e NIDA grant).

La Dott.ssa Trezza ha ricevuto premi, tra cui il Premio SIF-Farindustria per la ricerca farmacologica e l'European Behavioural Society (EBPS) Young Investigator Award, nonché borse di studio, tra cui il Marie Curie Alumni Association Travel Grant. Ha inoltre organizzato Congressi e Simposi, sia in Italia che all'estero.

Tra gli incarichi istituzionali della Dott.ssa Trezza vanno menzionati il ruolo di responsabile dello stabulario del Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre, di Presidente dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) dell'Università Roma Tre e di Componente scientifico dell'OPBA dell'Istituto Superiore di Sanità.

Nel 2014 è stata nominata dal Rettore rappresentante dell'area di Scienze per il Presidio di Qualità dell'Università Roma Tre.

Per quanto detto il giudizio sul curriculum e sull'attività scientifica e gestionale della Dott.ssa Viviana Trezza è OTTIMO.

L'attività didattica della Dott.ssa Viviana Trezza si è svolta in maniera continuativa dal 2009 ad oggi. Essa riguarda insegnamenti propri del SSD BIO/14, in particolare la titolarità dei corsi di Farmacologia (6 CFU, dal 2009 ad oggi) e di Tossicologia (6 CFU, dal 2013 ad oggi). Nel 2008-9 è stata docente tutor per il corso "Introductie Neurowetenschappen" (Principi di Neuroscienze) nell'ambito del corso di laurea in Scienze Biomediche dell'Università di Utrecht.

E' stata relatore di tesi di laurea compilative e sperimentali nell'ambito dei corsi di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Roma Tre e di tesi di laurea compilative nell'ambito del Bachelor in Biomedical Sciences, presso l'Università di Utrecht.

E' stata supervisore di tesi di Dottorato e di Post-Doce ha fatto parte della Commissione esaminatrice per gli esami finali del Dottorato di ricerca in: Farmacologia e Tossicologia (Roma, Sapienza), Psicobiologia e Psicofarmacologia (Roma, Sapienza), Scienze e Tecnologie biomediche (Università di Roma Tre).

E' Editor delle riviste internazionali *Frontiers in Behavioural Neuroscience*, *Behavioural Pharmacology* e *Plos One*.

Per quanto detto il giudizio sull'attività didattica della Dott.ssa Viviana Trezza è OTTIMO.

Commissario Prof. Marco Pistis

Impegno scientifico.

La candidata presenta 16 lavori ai fini della valutazione comparativa con continuità temporale buona. La candidata è primo/ultimo nome in 13 delle 16 pubblicazioni presentate. Per quanto riguarda gli indici bibliometrici, l'impact factor medio è eccellente e la diffusione dei risultati è ottima, come testimoniato dal numero medio delle citazioni che si evincono dalle principali banche dati internazionali. La maggior parte degli articoli prodotti sono frutto di collaborazioni, sia a livello nazionale che internazionale.

Tutte le pubblicazioni presentate trattano temi congrui rispetto al settore scientifico disciplinare. L'attenzione della ricerca è stata focalizzata su tematiche inerenti alla neuropsicofarmacologia, con particolare riguardo alla neurobiologia del comportamento sociale su modelli animali di patologie neuropsichiatriche. In particolare, le pubblicazioni presentate sono relative a studi sul ruolo dei cannabinoidi endogeni e di farmaci che agiscono su questo sistema neuromodulatorio. L'apporto individuale della candidata appare eccellente come si evince dalla posizione tra gli autori valutata secondo la consolidata prassi a livello internazionale. In tutti i lavori scientifici emerge come rilevante il rigore metodologico e l'originalità delle tematiche della ricerca. In base al prestigio

scientifico delle pubblicazioni indicate dal candidato per la valutazione, il giudizio è OTTIMO.

Per quanto riguarda le pubblicazioni complessive della candidata, si è valutata la consistenza e la continuità temporale, anche nell'ottica della congruenza con il ruolo di Professore di Seconda Fascia da ricoprire. La candidata riporta l'elenco delle proprie pubblicazioni scientifiche ed i relativi indici bibliometrici. Tali indici (Hindex e citazioni totali) risultano ottimi. I lavori come primo o ultimo autore rappresentano un'ottima percentuale della produzione scientifica totale.

Dall'esame complessivo ed approfondito del curriculum vitae e dei titoli presentati dalla candidata si esprimono inoltre le seguenti valutazioni di merito ritenute coerenti con la copertura della posizione di Professore di Seconda Fascia.

La candidata riporta numerose collaborazioni continuative con diversi gruppi di ricerca sia a livello locale e nazionale che internazionale. Dalle pubblicazioni scientifiche e dai finanziamenti ricevuti si evincono collaborazioni con i citati gruppi di ricerca sia a livello locale, nazionale che internazionale, con indicazioni di attività di coordinamento. Sulla base di queste evidenze, il giudizio è OTTIMO.

La candidata riporta la partecipazione in qualità di relatore su invito a numerosi congressi nazionali e internazionali anche di prestigio. Il giudizio è OTTIMO.

La candidata riporta 3 premi per l'attività di ricerca a livello nazionale ed internazionale, tra cui il premio SIF-Farindustria. Nel complesso, il giudizio è OTTIMO.

La candidata è stata titolare e ha coordinato o partecipato a numerosi progetti di ricerca anche su base competitiva nazionale ed internazionale (Jerome Lejeune Foundation, Marie Curie, FIRB, Veni grant dalla "Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek", IBRO). Il giudizio è OTTIMO.

La Dott.ssa Trezza è Editor delle riviste internazionali Frontiers in Behavioural Neuroscience, Behavioural Pharmacology e Plos One.

Per quanto riguarda gli incarichi gestionali, la candidata è presidente dell'Organismo Preposto al Benessere Animale dell'Università Roma Tre e rappresentante dell'area di Scienze per il Presidio di Qualità dell'Università Roma Tre. Il giudizio della Commissione è BUONO.

Il giudizio sull'attività complessiva di ricerca della candidata è OTTIMO.

Impegno didattico.

La candidata è stata responsabile tra gli anni 2009-2018, con continuità, dell'insegnamento di Corsi per Lauree Triennali e Specialistiche/Magistrali per i corsi di laurea in Scienze Biologiche, Tossicologia, Scienze e Tecnologie Biomediche. Tutti i Corsi dei quali la candidata è stata responsabile sono relativi a insegnamenti di discipline del SSD BIO/14.

La candidata è stata relatrice di diverse tesi di Laurea prevalentemente per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche. Nel complesso, il giudizio sull'attività didattica della candidata è OTTIMO.

Commissario Prof. Marco Andrea Riva

La formazione, carriera e l'attività scientifica della Dr.ssa Viviana Trezza si è sempre svolta nell'ambito del Settore Scientifico-Disciplinare BIO/14, con il conseguimento di un dottorato in Dottorato di ricerca in Farmacologia, Farmacognosia e Tossicologia presso l'università la Sapienza di Roma, a cui ha fatto seguito un'esperienza come post-doc presso l'University Medical Center, Utrecht (Olanda) dove la candidata ha poi ricoperto il ruolo di ricercatore prima di diventare ricercatore universitario (SSD BIO/14) presso l'Università degli Studi Roma Tre (Roma) nel 2010.

L'attività di ricerca della candidata si è sviluppata nell'ambito della Neurofarmacologia comportamentale, con la messa a punto di modelli sperimentali per diversi disturbi della sfera psichiatrica con lo scopo di caratterizzazione i meccanismi eziopatogenetici di tali patologie al fine di sviluppare nuovi approcci terapeutici.

La prolifica e qualitativa attività di ricerca è dimostrata dalla pubblicazione di 85 articoli scientifici su riviste internazionali che si collocano degnamente nel panorama delle neuroscienze e neurofarmacologia. La produttività scientifica della Dr.ssa Trezza è corroborata da elevati indici bibliometrici. Inoltre, il contributo della candidata in tali pubblicazioni si evince dalla elevata percentuale in cui compare come primo o ultimo autore.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, esse sono di elevata qualità con un IF medio $> 6,6$. Delle 16 pubblicazioni presentate, più dell'80% attesta un apporto individuale di rilievo, essendo il candidato primo o ultimo autore

I lavori sono coerenti con il resto dell'attività scientifica nell'ambito del SSD BIO/14 e mostrano continuità temporale.

La qualità del lavoro della candidata e la sua notorietà sono inoltre supportate dalla partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, dalla vincita di premi per la ricerca, tra cui Premio SIF-Farindustria per la ricerca farmacologica, e soprattutto dall'ottenimento di finanziamenti sia a livello nazionale che internazionale tra cui il prestigioso, ed altamente competitivo, Veni Grant dalla "Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek ed un finanziamento FIRB, in qualità di coordinatore nazionale.

Pertanto, in considerazione di tutti questi punti, il giudizio sull'attività scientifica della candidata è OTTIMO.

La candidata svolge incarichi istituzionali quali Componente scientifico dell'Organismo Preposto al Benessere Animale dell'Istituto Superiore di Sanità e è rappresentante dell'area di Scienze per il Presidio di Qualità dell'Università Roma Tre.

Infine, per quanto concerne l'attività didattica, la dr.ssa Trezza ha svolto con continuità l'attività didattica con la titolarità di corsi di discipline afferenti al SSD BIO/14. Da molti anni svolge attività di relatore per tesi di laurea ed è stata inoltre supervisore di tesi di Dottorato e di PostDoc sia in Olanda che in Italia. Pertanto, il giudizio complessivo sull'attività didattica e di tutor della dr.ssa Viviana Trezza è OTTIMO.

Giudizio collegiale:

CANDIDATA: VIVIANA TREZZA

La formazione, la carriera e l'attività scientifica della Dr.ssa Viviana Trezza si sono sempre svolte nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare BIO/14, con il conseguimento di un Dottorato di ricerca in Farmacologia, Farmacognosia e Tossicologia presso l'Università la Sapienza di Roma, a cui ha fatto seguito un'esperienza come Post-Doc presso lo University Medical Center di Utrecht (Olanda) dove la candidata ha poi ricoperto il ruolo di ricercatore prima di diventare ricercatore universitario (SSD BIO/14) presso l'Università degli Studi Roma Tre (Roma) nel 2010.

L'attività di ricerca della candidata si è focalizzata su tematiche inerenti alla Neurofarmacologia comportamentale mediante l'utilizzo di modelli sperimentali riproducenti disturbi della sfera psichiatrica. In particolare, è stato studiato il ruolo del sistema endocannabinoide nella modulazione degli stati emozionali e dei processi cognitivi e di farmaci che agiscono su questo sistema neuromodulatorio.

L'intensa attività di ricerca, che è testimoniata da 85 pubblicazioni su riviste indicizzate di ottimo livello, come dimostrato dagli indici bibliometrici, presenta una continuità temporale ed è congruente con la posizione di Professore di seconda fascia nel SSD BIO/14 prevista dal bando.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione esse appaiono di ottima qualità per i temi trattati, l'approccio metodologico, il rigore scientifico e la collocazione editoriale delle riviste che hanno un impact factor medio >6,6. L'apporto personale della candidata appare notevole, risultando la stessa primo o ultimo autore in 13 delle 16 pubblicazioni. Dalle pubblicazioni scientifiche e dai finanziamenti ottenuti, a livello sia nazionale che internazionale (Marie Curie Career Reintegration grant; grant della Jerome Lejeune Foundation Research; "Veni" grant rilasciato dalla Nederlandse Organisatie; FIRB), si evince la capacità della candidata di attrarre finanziamenti e di svolgere attività di coordinamento della ricerca. La qualità dell'attività scientifica della Dott.ssa Trezza trova riscontro anche nei premi ricevuti, tra cui il premio SIF-Farmindustria. La candidata inoltre ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali con relazioni su invito.

E' Editor delle riviste internazionali *Frontiers in Behavioural Neuroscience*, *Behavioural Pharmacology* e *Plos One*.

La candidata infine ricopre incarichi istituzionali, tra cui quelli di responsabile dello stabulario del Dipartimento di Scienze e di Presidente dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) dell'Università Roma Tre. E' anche componente scientifico dell'OPBA dell'Istituto Superiore di Sanità.

Per quanto detto il giudizio sull'attività scientifica e gestionale della Dott.ssa Trezza è OTTIMO.

L'attività didattica della Dott.ssa Viviana Trezza si è svolta in maniera continuativa dal 2009 ad oggi. Essa riguarda insegnamenti propri del SSD BIO/14, che sono stati

svolti nell'ambito di Lauree Triennali e Specialistiche/Magistrali. E' stata relatore di tesi di laurea compilative e sperimentali nell'ambito dei corsi di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Roma Tre. E' stata supervisore di tesi di Dottorato e di Post-Doc, sia in Olanda che in Italia, e ha fatto parte della Commissione esaminatrice per gli esami finali del Dottorato di ricerca in: Farmacologia e Tossicologia (Roma, Sapienza), Psicobiologia e Psicofarmacologia (Roma, Sapienza), Scienze e Tecnologie biomediche (Università di Roma Tre). Per quanto detto il giudizio sull'attività didattica della Dott.ssa Viviana Trezza è OTTIMO.

Non si procede alla valutazione comparativa essendo la Dott.ssa Viviana Trezza l'unica candidata. La commissione si esprime, pertanto sull'idoneità della candidata a ricoprire il ruolo oggetto del bando.

Sulla base della valutazione complessiva delle pubblicazioni, del curriculum, dell'attività didattica della candidata, si ritiene pertanto la Dott.ssa Viviana Trezza pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia oggetto del bando.

ALLEGATO B)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/G1, s.s.d. BIO/14 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 24/09/2018 dalle ore 10.00 alle ore 11.00;

II riunione: giorno 28/09/2018 dalle ore 10.00 alle ore 12.00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 24/09/2018 e concludendoli il 28/09/2018.

- Nella prima riunione, svolta per via telematica, la Commissione ha preso atto dei candidati ed ha identificato i criteri di massima per la valutazione.

- Nella seconda riunione, svolta per via telematica, la Commissione ha esaminato la produzione scientifica ed il curriculum, ha formulato i relativi giudizi individuali e collegiali, ha formulato il giudizio riassuntivo finale, identificando il candidato più qualificato secondo le indicazioni del bando.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Prof.ssa VIVIANA TREZZA vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/G1, s.s.d. BIO/14 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia).

Sulla base della valutazione complessiva delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica della candidata (all. A del presente verbale), si ritiene la Dott.ssa Viviana Trezza pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia oggetto del bando.

La Prof.ssa Gabriela Mazzanti, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00

G. Mazzanti

Roma, 28.09.2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione

- Prof. ssa Gabriela Mazzanti Gabriela Mazzanti

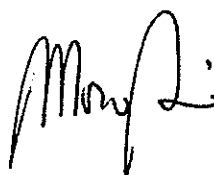
Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/G1, s.s.d. BIO/14 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 17/07/2018.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. MARCO ANDREA RIVA, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/G1, S.S.D. BIO/14 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 17/07/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Gabriela Mazzanti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Milano, 28 Settembre 2018



Prof. Marco Andrea Riva

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/G1 , S.S.D. BIO-14, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 17/7/2018.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco Pistis, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/G1 , S.S.D. BIO-14, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 17/7/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma della Prof. Gabriela Mazzanti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data

Monserrato, 28/09/2018

Prof. Marco Pistis
