

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 8 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/14 - Farmacologia) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395/2017 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### **Allegato D) al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

Candidato: **ALBIERO MATTIA**  
motivato giudizio analitico su:

#### **Curriculum**

Il Dott. Mattia Albiero, nato nel 1981, ottiene la laurea magistrale in Biotecnologie Mediche nel 2005 presso l'Università degli Studi di Padova con il massimo dei voti. Nel 2006 è titolare di una borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali nel laboratorio del Prof. Saverio Sartore. Nel 2010 consegue il Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali, Indirizzo Scienze Diabetologiche, presso l'Ateneo di Padova, sotto la supervisione del Prof. Angelo Avogaro, svolgendo indagini su un modello murino knockout di ulcere diabetiche e ischemia periferica. Nel 2010, al termine del periodo di dottorato, per due anni è assegnista di ricerca junior presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Padova, svolgendo ricerche su un modello di vasculopatia diabetica. In seguito, dal 2012 è borsista post-doc per due anni con borsa di studio della Società Italiana di Diabetologia presso il VIMM di Padova, indagando il legame tra SIRT1 e neuropatia autonoma del midollo osseo nel diabete. Per ulteriori due anni è assegnista di ricerca senior presso il DMED dell'Università di Padova, interessandosi del ruolo dei macrofagi nelle disfunzioni del midollo osseo del diabetico. Attualmente dal settembre 2016 dichiara di essere assegnista di ricerca presso il DIMED dell'Università di Padova. La sua attività scientifica è documentata da 52 pubblicazioni in extenso peer-reviewed. Il curriculum appare di rilevante livello e pertinente con l'attività che il ricercatore è chiamato a svolgere.

#### **Titoli**

Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali, Indirizzo Scienze Diabetologiche. Oltre alle borse di studio relative alle suddette posizioni di ricerca indicate nel curriculum, il candidato dichiara di essere stato responsabile di unità operativa per un grant del Ministero della Salute-ricerca sanitaria finalizzata 2013. Dichiara inoltre la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali, citando 8 comunicazioni a congressi internazionali (di cui 2 su invito, 1 con travel fellowship e 1 come discussion leader) e 2 a congressi nazionali. Il candidato non dichiara una specifica titolarità di insegnamenti in ambito universitario; riferisce attività di supporto a studenti durante il loro tirocinio di laurea e come correlatore di tesi. È co-inventore di un brevetto depositato per

l'utilizzo di oncostatina per la mobilitazione di cellule staminali midollari. I titoli presentati appaiono congruenti alla posizione in concorso.

### **Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)**

La produzione scientifica appare di ottimo livello e continuativa nel tempo. Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed di elevata qualità in base a originalità, innovatività e rigore metodologico, tutte con IF >3; in 4 di tali pubblicazioni il suo nome figura come primo autore. Tutte le pubblicazioni possono ritenersi pertinenti al SSD e coerenti con la sua attività scientifica ad oggi svolta. Le citazioni totali riferite alle pubblicazioni presentate sono pari a 633.

Candidato: **COMAI STEFANO**

motivato giudizio analitico su:

### **Curriculum**

Il Dott. Stefano Comai, nato nel 1979, ottiene la laurea magistrale in Farmacia nel 2003 presso l'Università degli Studi di Padova con il massimo dei voti e la lode. Presso il medesimo Ateneo nel 2007 ottiene quindi il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche sotto la supervisione della Prof.ssa Antonella Bertazzo, svolgendo ricerche sul ruolo del triptofano in processi fisiopatologici. Dal 2007 al 2009 è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Padova e si interessa del metabolismo del triptofano in pazienti affetti da HCV e depressione, trattati farmacologicamente con IF $\alpha$  e ribavirina; conduce inoltre indagini sull'attività di piante medicinali di origine nepalese. Dal 2009 al 2012 svolge attività post-dottorato presso il Department of Psychiatry/Neurobiological Psychiatry Unit della McGill University, Montreal (Canada) sotto la guida della Prof.ssa Gabriella Gobbi, indagando il ruolo di recettori della melatonina in patologie mentali, con lo scopo di sviluppare nuovi farmaci; dal 2012 è Research Associate nella medesima Università. L'attività scientifica è documentata da 48 pubblicazioni peer-reviewed in extenso e 10 capitoli di libro. Il curriculum appare di ottimo livello e pienamente pertinente con l'attività che il ricercatore è chiamato a svolgere.

### **Titoli**

Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche. Oltre alle borse di studio relative alle suddette posizioni di ricerca indicate nel curriculum, il candidato riceve premi nazionali ed internazionali per l'attività scientifica svolta, e partecipa come research coordinator a due progetti internazionali di ricerca in corso; dichiara inoltre la partecipazione a 63 congressi nazionali ed internazionali, con 15 relazioni orali su invito e 3 seminari/presentazioni su invito. Il candidato dichiara la sua attività in ambito didattico che si è svolta per varie annualità, sia come titolare di corsi di insegnamento, sia come assistente ad attività didattiche e di supervisione di laureandi e dottorandi. Dal 15/10/2015 è ricercatore universitario a tempo determinato (art. 24 c.3a L. 240/10) in Farmacologia SSD BIO/14 presso l'Università Vita Salute San Raffaele di Milano. I titoli presentati sono pienamente congruenti alla posizione in concorso.

### **Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)**

La produzione scientifica appare ottima e continuativa nel tempo. Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed di elevata qualità in base

a originalità, innovatività e rigore metodologico, delle quali 10 sono con IF >3; in 7 pubblicazioni il suo nome figura come primo autore. Tutte le pubblicazioni sono pertinenti al SSD e coerenti con la sua attività scientifica. Le citazioni totali riferite alle pubblicazioni presentate sono pari a 199.

Candidata: **MEREU MADDALENA**

motivato giudizio analitico su:

### **Curriculum**

La Dott.ssa Maddalena Mereu, nata nel 1980, nel 2010 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze e Disturbi del Comportamento presso l'Università degli Studi di Palermo, svolgendo ricerche sul sistema dopaminergico mediante studi di elettrofisiologia e microdialisi nel ratto. Riferisce di svolgere attività di ricerca quale "Graduate student" dal 2005 al 2007 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Sassari, e dal 2007 al 2009 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche della medesima Università. Nel 2009 riferisce di essere "Research Volunteer" nel Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Sassari, mentre dal settembre 2009 al dicembre 2012 riferisce attività quale "Post-Doctoral Fellow" nella Psychobiology Section, Molecular Targets and Medications Discovery Branch, NIDA, NIH, Baltimore (USA). Dal gennaio 2013 ad oggi è "Postdoctoral Fellow" nel Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Padova/IRCCS E. Medea, studiando la genetica della schizofrenia e dei processi cognitivi. L'attività scientifica è documentata da 19 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed. Il curriculum appare pienamente pertinente con l'attività che la ricercatrice è chiamata a svolgere.

### **Titoli**

Dottorato di ricerca in Neuroscienze e Disturbi del Comportamento. Oltre alle borse di studio relative alle suddette posizioni di ricerca indicate nel curriculum, la candidata riceve un grant per un progetto nello studio del tinnito della Fondazione Ascolta e Vivi di Milano ed inoltre partecipa ad un progetto di sensibilizzazione sulle droghe di abuso e sul loro utilizzo negli adolescenti e nei giovani, in collaborazione con l'Università di Cagliari. Dichiara la partecipazione a 23 congressi (19 internazionali e 4 nazionali), e 3 relazioni orali su invito (2 internazionali e 1 nazionale). La candidata riferisce attività nell'assistenza a laureandi e dottorandi dal 2007 ad oggi. I titoli presentati sono congruenti alla posizione in concorso.

### **Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)**

La produzione scientifica appare ottima e continuativa nel tempo. La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed di elevata qualità in base a originalità, innovatività e rigore metodologico, delle quali 11 sono con IF >3; in 3 pubblicazioni il suo nome figura come primo autore. Tutte le pubblicazioni sono pertinenti al SSD e coerenti con la sua attività scientifica. Le citazioni totali riferite alle pubblicazioni presentate sono pari a 222.

Candidata: **ORSO GENNY**

motivato giudizio analitico su:

600

## **Curriculum**

La Dott.ssa Genny Orso, nata nel 1975, ottiene la laurea in Scienze Biologiche nel 2001 presso l'Università degli Studi di Padova. Nel 2006 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Molecular and cellular pharmacology" (Dottorato Internazionale, Università di Padova-Innsbruck-Freiburg), svolgendo ricerche sullo sviluppo di modelli di *Drosophila* per lo studio di paraparesi spastiche ereditarie. Nel 2002-2003 era stata già titolare di borsa di studio IRCC E. Medea per gli stessi modelli di *Drosophila*, mentre dal 2006 al 2008 è "Postdoctoral Research Fellow" presso il Trinity College di Dublino, per ricerca di modelli animali di epilessia mioclonica giovanile. Dal 2009 al 2014 è titolare di borse di studio e contratti di collaborazione con IRCC E. Medea riguardanti ricerche sperimentali su patologie neurologiche. La sua attività scientifica è documentata da 16 pubblicazioni in extenso peer-reviewed di rilievo internazionale. Il curriculum appare pienamente pertinente con l'attività che la ricercatrice è chiamata a svolgere.

## **Titoli**

Dottorato internazionale di ricerca in Molecular and Cellular Pharmacology. Oltre alle borse di studio relative alle suddette posizioni di ricerca indicate nel curriculum, la candidata partecipa come coordinatore scientifico/responsabile di 4 progetti di ricerca in ambito di neurodegenerazione e di 2 progetti in qualità di collaboratore/responsabile di UO. Dichiaro inoltre la partecipazione a 33 congressi di cui 11 nazionali e 22 internazionali. La candidata dichiara la sua attività in ambito didattico che si è svolta come titolare di insegnamento nell'AA 2015/16 e come assistente ad attività didattiche in diversi anni dal 2008 al 2013, oltre alla supervisione di laureandi e dottorandi, figurando anche quale correlatore. Dal 2014 ad oggi è ricercatrice a tempo indeterminato presso IRCC E. Medea per sviluppare modelli in vivo e in vitro utili a target farmacologici in patologie neurologiche. I titoli presentati sono pienamente congruenti alla posizione in concorso.

## **Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)**

La produzione scientifica appare ottima e continuativa nel tempo. La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed di elevata qualità in base a originalità, innovatività e rigore metodologico, delle quali 11 sono con IF >3; in 4 pubblicazioni il suo nome figura come primo autore. Tutte le pubblicazioni sono pertinenti al SSD e coerenti con la sua attività scientifica. Le citazioni totali riferite alle pubblicazioni presentate sono pari a 488.

## Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Tutti i candidati sono valutati meritevoli per le seguenti ragioni:  
presentano un curriculum giudicato di ottimo livello per continuità e coerenza; dimostrano di aver acquisito autonomia nello sviluppo di proprie linee di ricerca, che sono giudicate pertinenti al SSD relativo alla presente procedura, e riconosciute nell'ambito della comunità scientifica nazionale ed internazionale.

Le 12 pubblicazioni presentate da ciascun candidato e sottoposte a giudizio si presentano di elevato livello scientifico e di collocazione editoriale di rilievo, come si evince dagli elevati indici bibliometrici relativi, pur con distinzioni in base alla posizione nell'ordine degli autori. Sono ritenute tutte pertinenti con le tematiche del settore concorsuale dichiarate nel bando di concorso.

Poiché i candidati sono in numero *inferiore a sei*, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

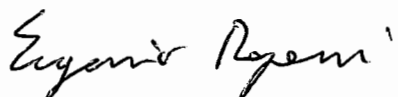
Padova, 13/09/2017

### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Carla Ghelardini, professore di prima fascia di Farmacologia (BIO/14)  
dell'Università degli Studi di Firenze

Prof.ssa Anna Maria Pittaluga, professore di seconda fascia di Farmacologia (BIO/14)  
dell'Università degli Studi di Genova

Prof. Eugenio Ragazzi, professore di seconda fascia di Farmacologia (BIO/14)  
dell'Università degli Studi di Padova



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 8 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/14 - Farmacologia) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395/2017 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### Allegato E) al Verbale n. 3

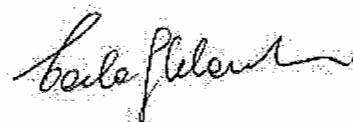
### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa **Carla Ghelardini** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 8 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/14 - Farmacologia) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395/2017 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (telefono e posta elettronica) alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Eugenio Ragazzi, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

13/09/2017



Carla Ghelardini

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 8 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/14 - Farmacologia) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395/2017 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

**Allegato E) al Verbale n. 3**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof.ssa **Anna Maria Pittaluga** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 8 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/14 - Farmacologia) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395/2017 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (telefono e posta elettronica) alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Eugenio Ragazzi, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

13/09/2017

  
firma