

ALLEGATO B AL VERBALE N. 3

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/G1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/39 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2174/2020 del 27.08.2020

CANDIDATO: Francesca Nardecchia

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Si prende atto dei titoli dichiarati dal candidato nella domanda di ammissione (in italiano) e nel proprio curriculum vitae (in inglese).

Titoli utili ai fini della partecipazione

1. Laurea in Medicine e Chirurgia
2. Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

Altri titoli accademici

1. Dottorato in Farmacologia: Study of metabotropic glutamate receptors in a mouse model of intellectual disability (PhD project). Department of Human Physiology and Pharmacology at Sapienza, University of Rome. Advisor: Prof. Ferdinando Nicoletti
2. Due assegni di ricerca presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma:
 - a. (2014-2015): cognitive functions in early treated Phenylketonuric patients. Department of Pediatrics and Child Neurology and Psychiatry, Sapienza, University of Rome. Advisor: Prof. Vincenzo Leuzzi
 - b. (2015-2016): the effect of BH4 on biogenic amine peripheral metabolism and cognitive functions in Phenylketonuric patients. Department 2/9 of Psychology, Sapienza, University of Rome. Advisor: Prof. Stefano Puglisi-Allegra.

Esperienza in studi preclinici

- Sept. 2011 – August 2012 Molecular basis of the interallelic complementation of Phenylalanine Hydroxylase and its impact on phenotype-genotype correlation in Phenylketonuric patients. Department of Inborn Errors of Metabolism (Research Laboratory of Molecular Pediatrics) at Dr. von Hauner Children's Hospital, in Munich, Germany. Advisor: Prof. Ania C. Muntau
- January 2006 – July 2008 Molecular biology survey on nuclear, cytoplasmatic and serum molecular markers expressed in adolescents suffering from early onset schizophrenia (MD thesis project). Department of Human Physiology and Pharmacology at La Sapienza, University of Rome. Advisor: Prof. Ferdinando Nicoletti.

Esperienza in trials clinici

- January 2014 – ongoing Merck Serono Protocoll EMR 700773-002: "A Phase IV Open-Label, Single-Cohort Study of the Long-Term Neurocognitive Outcomes in 4 to 5 Year-old Children with Phenylketonuria Treated with Sapropterin Dihydrochloride (Kuvan.) for 7 Years (KOGNITO)"

- August 2011 – May 2017 Merck Serono Protocol EMR700773-003: “A Phase IIIb, Multicentre, Open- Label, Randomized, Controlled Study of the Efficacy, Safety, and Population Pharmacokinetics of Sapropterin Dihydrochloride (Kuvan) in Phenylketonuria (PKU) Patients <4 Years Old (SPARK)”
- November 2010 – ongoing Observational Post-Authorization Safety Study (phase IV), EMR 700773-001, Kuvan. Adult Maternal Pediatric European Registry (KAMPER)

Attività assistenziale

- March 2020 – today Medical director in Child and Adolescent Neurology and Psychiatry at Policlinico Umberto I, University Hospital (Sapienza, University of Rome), via dei Sabelli 108, 00181 Rome (Permanent full-time employment)
- May 2017 – February 2020 Medical director in Child and Adolescent Neurology and Psychiatry at Policlinico Umberto I, University Hospital (Sapienza, University of Rome), Via dei Sabelli 108, 00181 Rome (Temporary full-time employment)
- June 2016 – April 2017 Freelance employment as consultant in Child and Adolescent Neurology and Psychiatry at Policlinico Umberto I, University Hospital (Sapienza, University of Rome), for the project “New approaches in early diagnosis and treatment for children with neurogenetic and metabolic diseases”, Via dei Sabelli 108, 00181 Rome (Full-time)
- April 2015 – April 2016 Freelance employment as consultant in Child and Adolescent Neurology and Psychiatry at ARMONIA, rehabilitation centre accredited and affiliated with the national health system, Via Piave Km. 69, 04100 Latina (40 h/month)
- January 2015 – March 2015 Freelance employment as consultant in Child and Adolescent Neurology and Psychiatry at Casa di Cura INI S.p.A. Unipersonale – Divisione Medicus, rehabilitation centre accredited and affiliated with the national health system, P.le San Giovanni di Dio, snc – 00019 Tivoli (RM) (10 h/month)

Esperienza didattica

- November 2018 – October 2019 Title: Lo sviluppo fisico e mentale del bambino e dell’adolescente. 2 CFU MED/39. CdS Terapia della neuro e psicomotricità dell’età evolutiva (cod. 29988).
- November 2019 – October 2020 Title: Lo sviluppo fisico e mentale del bambino e dell’adolescente. 2 CFU MED/39. CdS Terapia della neuro e psicomotricità dell’età evolutiva (cod. 29988).

Appartenenza a società scientifiche

Dichiara l'appartenenza alle seguenti società scientifiche

2017-ongoing Member of the International Parkinson and Movement Disorder Society

2010-ongoing Member of the Italian Society for the Study of Inherited Metabolic Disorders and Neonatal Screening

2014-ongoing Member of the International Working group on Neurotransmitter Related Disorders, patients Registry

Premi e riconoscimenti scientifici

September 2019 Selected poster for guided poster tour at International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Title: Clinical Outcome in early-treated Sepiapterin Reductase Deficiency (SRD): A case report.

October 2018 Travel grant for the participation at the International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. 5-9 October 2018, Hong Kong, associated with the presentation of posters

Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

4 presentazioni a congressi internazionali; 6 presentazioni in congressi nazionali.

Attività editoriale: fa parte dell' editorial board di *Frontiers in Psychology – Cognition*

Partecipazione a progetti di ricerca finanziati:

- 2019 Title: Study of serotonergic system in phenylketonuria: insights from the ENU2 mouse model and early treated patients. Research project – progetti medi Bando Ateneo Sapienza. Role: Participant. Grant value: 11.000€. PI: Vincenzo Leuzzi.
- 2018 Title: Study of brain vulnerability to phenylalanine in adults with earlytreated phenylketonuria: assessment of higher cortical functions and cerebral functional connectivity with respect to blood and brain phenylalanine. NUTRICIA Metabolics Research Fund. Role: Participant. Grant value: 20.000€. PI: Vincenzo Leuzzi.
- 2019 Title: Study of brain vulnerability to phenylalanine in adults with earlytreated phenylketonuria: assessment of executive functions and cerebral connectivity with respect to blood and brain phenylalanine. Research project – progetti medi Bando Ateneo Sapienza. Role: Participant. Grant value: 10.000€. PI: Vincenzo Leuzzi.

Dati bibliometrici valutabili: tutti quelli previsti dal bando

Papers [international] 22 Scopus 2010-2020

Papers [national] 1 Scopus 2009

Books [scientific] 0

Books [teaching] 0

Total Impact factor 74,482

Average Impact factor per Product 3,103

Total Citations 165 (Scopus)

Average Citations per Product 6,875

Hirsch (H) index 8 (Scopus)

Normalized H index* 0,667

*H index divided by the academic seniority.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Allegate 12 pubblicazioni per la valutazione: tutte valutabili.

TESI DI DOTTORATO: Metabotropic Glutamate (MGLU) Receptors as Putative Drug Targets in Neuropsychiatric Disorders

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 23 pubblicazioni

CANDIDATO: Gianluca Ursini

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Si prende atto dei titoli dichiarati dal candidato nella domanda di ammissione (in italiano) e nel proprio curriculum vitae (in inglese).

Titoli utili ai fini della partecipazione

3. Laurea Medicina e Chirurgia
4. Specializzazione in Psichiatria
5. Dottorato in Neurobiologia Sperimentale
6. Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro dal 16/01/2012 al 15/01/2014
7. Borsista post-dottorato presso il Lieber Institute di Baltimora dal 03/06/2013 al 30/06/2016

Titoli accademici

1. Ricercatore (*Investigator*) presso il Lieber Institute di Baltimora dal 01/07/2016 ad oggi
2. Lettore (*Instructor*) presso il Department of Psychiatry and Behavioral Sciences della Johns Hopkins University (Baltimore, MD USA) dal 01/03/2017 ad oggi
3. NIMH, Bethesda (MD) USA: *independent contractor* (contratto libero-professionale) (2009-2011)

Attività assistenziale

1. Direttore Sanitario (Clinical Director), Psichiatra e Psicoterapeuta in istituzioni sanitarie italiane di psichiatria dell'adulto a carattere territoriale, private o private accreditate dal 2006 al 2012.
2. Consulente di Psichiatria forense 2010-2012 presso l' IRCCS 'Casa Sollievo della Sofferenza' San Giovanni Rotondo.

Esperienza didattica

E' stato "co-trainer" presso l'IPRA (Institute of Post-Rationalist Psychology and Psychotherapy)

Ha curato un corso sugli interventi precoci nelle psicosi presso il Centro di Salute Mentale di Brindisi (la durata espressa "9/10-3/12": si interpreta dal settembre 2010 al marzo 2012).

Appartenenza a società scientifiche

Dichiara l'appartenenza alle seguenti società scientifiche

2011 Student & Post-doc Member, New York Academy of Sciences (NYAS)

2011 Society for Neuroscience (SfN)

2015 The American Society of Human Genetics (ASHG)

2016 Molecular Psychiatry Association (MPA)

2017 Society for Developmental Origins of Adult Disease (DOHaD)

2020 Schizophrenia International Research Society (SIRS)

Premi e riconoscimenti scientifici

2007 1st Congress “Young researchers in Psychiatry” (Attualità in Psichiatria: il contributo dei giovani ricercatori), Department of Medicine of University of Milan, Milan, November 10, 2007. Awarded second prize.

2014 XXII World Congress for Psychiatric Genetics, Copenhagen, Denmark. Early Career Investigator Program Poster award

2016 4th Annual Molecular Psychiatry Meeting, Maui (HI). Young Investigator Travel Award

2018 6th Schizophrenia International Research Society (SIRS) Conference, Travel Award.

2018 6th Annual Molecular Psychiatry Meeting, Kauai (HI). Young Investigator Travel Award

2018 3rd International Symposium of the Fetal Brain, Washington (DC). Andrea Poretti Award.

Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

2004-2016: relatore a 9 congressi nazionali di Psichiatria

2013-2019: relatore a 13 congressi internazionali di Psichiatria o su tematiche psichiatriche

Moderatore ad 1 congresso internazionale

Attività editoriale: Editor di Scientific Report

Finanziamenti per progetti di ricerca valutabile: co-principal investigator e principal investigator in due progetti finanziati

Dati bibliometrici valutabili

Papers [international] 35 Scopus 2009-2020

Papers [national] 1 Scopus 2008

Total Impact factor 281.017

Average Impact factor 8.029

Total Citations 1135

Average Citations per Product 32.428

Hirsch (H) index 18

Normalized H index* 18/11 (from 2009 to 2020) = 1.636

*H index divided by the academic seniority.

TITOLI NON VALUTABILI: Ha tenuto corsi o lezioni in Neuropsichiatria Infantile nel 2007 e dal 2008-2013 come “Cultore della Materia” (presso l’Università degli Studi di Bari).

- non viene precisato se il candidato ha ottenuto un contratto sulla base di quanto previsto dall’art. 14 della legge n. 230 del 4/11/2005 né il peso didattico dell’attività didattica dichiarata.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Allegate 12 pubblicazioni per la valutazione, tutte valutabili.

TESI DI DOTTORATO

Non viene riportato il titolo né l’argomento della tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 36 pubblicazioni

LA COMMISSIONE

Prof. Eugenio Maria Mercuri (Presidente) (si allega dichiarazione)

Prof.ssa Roberta Battini Componente (si allega dichiarazione)

Prof.ssa Renata Rizzo Segretaria