

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-PSI/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1721/2019 DEL 04/06/2019**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI**

L'anno 2020, il giorno 07 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Psicologia la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 post.0 di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 11/E1 – Settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 - presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3124/2019 del 21/10/2019 e composta da:

- Prof. Cecilia Guariglia – professore ordinario presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente)
- Prof. Nicoletta Berardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) dell'Università degli Studi di Firenze
- Prof. Alice Mado Proverbio – professore associato presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (Segretario)

Le Professoressa Berardi e Proverbio partecipano in forma telematica via Skype.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10,00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento i provvedimenti di esclusione dalla procedura selettiva per mancanza dei requisiti di ammissione previsti o per tardiva presentazione della domanda di partecipazione [eventuale]; l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

Il Presidente informa, altresì, che nessun candidato ha presentato dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La Prof. Guariglia dichiara di avere in comune con la candidata Valentina Sulpizio i lavori elencati ai punti 2, 3, 5, 6,7, 8 e 12 dell'elenco pubblicazioni presentato dalla candidata (allegato 1 al verbale 2).

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Clausi Silvia
2. Cutuli Debora
3. D'Atri Aurora
4. Ferretti Valentina
5. Galli Giulia
6. Gorgoni Maurizio
7. Laricchiuta Daniela
8. Lo Iacono Luisa
9. Nardo Davide
10. Palermo Sara
11. Pellicciari Maria Concetta
12. Perri Rinaldo Livio

13. Piedimonti Alessandro
14. Piras Fabrizio
15. Serra Laura
16. Sulpizio Valentina
17. Tosoni Annalisa

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

La Commissione predispose, dunque, l'allegato B al presente verbale e lo consegna immediatamente al Responsabile del procedimento.

1. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Clausi Silvia
2. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Cutuli Debora
3. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato D'Atri Aurora
4. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Ferretti Valentina
5. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Galli Giulia
6. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Gorgoni Maurizio
7. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Laricchiuta Daniela
8. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Lo Iacono Luisa
9. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Nardo Davide
10. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Palermo Sara
11. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Pellicciari Maria Concetta
12. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Perri Rinaldo Livio
13. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Piedimonti Alessandro
14. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Piras Fabrizio
15. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Serra Laura
16. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Sulpizio Valentina
17. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Tosoni Annalisa

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11,30 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 07/02/2020 alle ore 11,45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Nicoletta Berardi

Prof. Cecilia Guariglia

Prof. Alice Mado Proverbio

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-PSI/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1721/2019 DEL 04/06/2019**

**DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE**

Dichiaro di avere in con la candidata Valentina Sulpizio i lavori elencati ai punti 2, 3, 5, 6,7, 8 e 12 dell'elenco pubblicazioni presentato dalla candidata.

La candidata ha contribuito in modo autonomo alle pubblicazioni suddette, occupandosi del paradigma di neuroimaging, eseguendo l'analisi e interpretando e discutendo i risultati.

In fede  
Cecilia Guariglia

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-PSI/02 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1721/2019 DEL 04/06/2019**

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: Clausi Silvia**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Certificato di Laurea Magistrale in Psicologia (vecchio ordinamento)

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. Attestato di Dottorato di ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia

VALUTABILE

3. Certificato Abilitazione alla professione di Psicologo con iscrizione all'Ordine degli Psicologi della Regione Lazio al n. 19131 (dal 15-09-2005)

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

4. Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia Settore Scientifico-disciplinare 11/E1

VALUTABILE.

5. Certificato di Specializzazione in Psicoterapia Familiare secondo il modello Sistemico-Relazionale Simbolico-Esperienziale conseguita presso la Scuola Romana di Psicoterapia Familiare (*riconosciuta dal MURST con D.M. del 12.06.2001*)

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Clausi S, Olivito G, Lupo M, Siciliano L, Bozzali M, Leggio M. The cerebellar predictions for social interactions: Theory of Mind abilities in patients with degenerative cerebellar atrophy. *Frontiers in Cell. Neurosci.* 2019; 12:510. doi: 10.3389/fncel.2018.00510

VALUTABILE

2. Clausi S, Lupo M, Olivito G, Siciliano L, Contento MP, Aloise F, Pizzamiglio L, Molinari M, Leggio M. Depression disorder in patients with cerebellar damage: Awareness of the mood state. *J Affect Disord.* 2019; 245:386-393. doi: 10.1016/j.jad.2018.11.029. (corresponding author)

VALUTABILE

3. Lupo M, Olivito G, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. The cerebellar topography of attention sub-components in spinocerebellar ataxia type 2. *Cortex.* 2018; 108:35-49. doi: 10.1016/j.cortex.2018.07.011

VALUTABILE

4. Olivito G, Lupo M, Laghi F, Clausi S, Baiocco R, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. Lobular patterns of cerebellar resting-state connectivity in adults with Autism Spectrum Disorders. *Eur J Neurosci.* 2018; 47(6):729-735. doi: 10.1111/ejn.13752.

VALUTABILE

5. Olivito G, Lupo M, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. Structural cerebellar correlates of cognitive functions in spinocerebellar ataxia type 2. *J Neurol.* 2018; 265(3):597-606. doi: 10.1007/s00415-018-8738-6

VALUTABILE.

6. Clausi S, Iacobacci C, Lupo M, Olivito G, Molinari M, Leggio M. The role of the cerebellum in unconscious and conscious processing of emotions: A review. *Applied Sciences* 2017; 7(5), 521; doi:10.3390/app7050521

VALUTABILE

7. De Vico Fallani F, Clausi S, Leggio M, Chavez M, Valencia M, Maglione AG, Babiloni F, Cincotti F, Mattia D, Molinari M. Interhemispheric connectivity characterizes cortical reorganization in motor-related networks after cerebellar lesions. *Cerebellum* 2017; 16(2):358-375. doi: 10.1007/s12311-016-0811-z.

VALUTABILE

8. Olivito G, Clausi S, Laghi F, Tedesco AM, Baiocco R, Mastropasqua C, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. Resting state functional connectivity changes between dentate nucleus and cortical social brain regions in Autism Spectrum Disorders. *Cerebellum* 2017; 16(2):283-292. doi: 10.1007/s12311-016-0795-8.

VALUTABILE

9. Clausi S, Coricelli G, Pisotta I, Pavone EF, Lauriola M, Molinari M, Leggio M. Cerebellar damage impairs the self-rating of regret feeling in a gambling task. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 2015; 9:113. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00113.

VALUTABILE

10. Clausi S, Aloise F, Contento MP, Molinari M, Pizzamiglio L, Leggio M. Monitoring mood states in everyday life: A new device for patients with cerebellar ataxia. *Psychiatry Research* 2014; 220(1-2): 719–721. doi: 10.1016/j.psychres.2014.07.051.

VALUTABILE

11. Brunamonti E, Chiricozzi FR, Clausi S, Olivito G, Giusti MA, Molinari M, Ferraia S, Leggio M. Cerebellar damage impairs executive control and monitoring of movement generation. *Plos One* 2014; 9(1):e85997. doi: 10.1371/journal.pone.0085997.

VALUTABILE

12. Clausi S, De Luca M, Chiricozzi FR, Tedesco AM, Casali C, Molinari M, Leggio M. Oculomotor deficits affect neuropsychological performance in oculomotor apraxia type 2. *Cortex* 2013; 49(3):691-701. doi: 10.1016/j.cortex.2012.02.007.

VALUTABILE

13. Tedesco AM, Chiricozzi FR, Clausi S, Lupo M, Molinari M, Leggio M. The cerebellar cognitive profile. *Brain* 2011; 134(12):3669-83. doi: 10.1093/brain/awr266.

VALUTABILE

14. Leggio MG, Chiricozzi FR, Clausi S, Tedesco AM, Molinari M. The neuropsychological profile of cerebellar damage: the sequencing hypothesis. *Cortex* 2011; 47(1):137-44. doi: 10.1016/j.cortex.2009.08.011.

VALUTABILE

15. Clausi S, Bozzali M, Leggio MG, Di Paola M, Hagberg G, Molinari M. Quantification of grey matter changes in cerebral cortex after isolated cerebellar damage: a Voxel Based Morphometry study. *Neuroscience* 2009; 162(3):827-35. doi: 10.1016/j.neuroscience.2009.02.001.

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

“RUOLO DELLE INTERAZIONI CEREBELLO-CORTICALI NELLA MODULAZIONE DELLE FUNZIONI COGNITIVE. STUDIO DEGLI EFFETTI DI LESIONI CEREBELLARI NELL’UOMO MEDIANTE VBM E tDCS.”

NON VALUTABILE perché e' già presente il numero massimo di pubblicazioni valutabili, pari a 15.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 24 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

**CANDIDATO: Cutuli Debora**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea Triennale (CdL) in *Scienze e tecniche psicologiche per l'analisi dei processi cognitivi normali e patologici – indirizzo Salute e riabilitazione* conseguito il 04/03/2004 presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110 e lode  
NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando
2. Laurea specialistica (CdLS) in *Diagnosi e riabilitazione dei disturbi cognitivi – indirizzo Sperimentale* conseguito il 16/03/2006 presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110 e lode  
NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando
3. Iscrizione all'Albo degli Psicologi l'Ordine degli Psicologi del Lazio  
NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando
4. Dottorato di Ricerca in *Psicobiologia e Psicofarmacologia* conseguito il 15/12/2009 presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
VALUTABILE
5. First Certificate Exam conseguito nel 2011 presso Cambridge Assessment English  
VALUTABILE
6. Master in *Autismo e disturbi pervasivi dello sviluppo* conseguito il 27/10/2012 presso Università degli studi di Roma "Tor Vergata" (Scuola IAD) con votazione 106/110  
VALUTABILE
7. Specializzazione in *Psicoterapia Cognitivo-Interpersonale* conseguito il 27/01/2018 presso la Scuola di Psicoterapia Cognitivo-Interpersonale (S.C.Int.) di Roma con votazione 98/100  
VALUTABILE
8. Lettera di presentazione Dr. G. Calamandrei  
VALUTABILE
9. Lettera di presentazione Dr. S. Farioli Vecchioli  
VALUTABILE
10. Lettera di presentazione Dr. Patricia Sampedro Piquero  
VALUTABILE
11. Lettera di presentazione Prof. G. Curcio  
VALUTABILE
12. Lettera di presentazione Prof. L. Mandolesi  
VALUTABILE
13. Lettera di presentazione Prof. L. Petrosini  
VALUTABILE

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

1. Pre-reproductive Parental Enriching Experiences Influence Progeny's Developmental Trajectories. Cutuli D, Berretta E, Laricchiuta D, Caporali P, Gelfo F, Petrosini L. *Front Behav Neurosci.* 2018 Nov 12;12:254. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00254. eCollection 2018  
VALUTABILE
2. Effects of pre-reproductive maternal enrichment on maternal care, offspring's play behavior and oxytocinergic neurons. Cutuli D, Berretta E, Caporali P, Sampedro-Piquero P, De Bartolo P, Laricchiuta D, Gelfo F, Pesoli M, Foti F, Farioli Vecchioli S, Petrosini L. *Neuropharmacology.* 2019 Feb;145(Pt A):99-113. doi: 10.1016/j.neuropharm.2018.02.015  
VALUTABILE
3. The Role of Physical Exercise and Omega-3 Fatty Acids in Depressive Illness in the Elderly. Farioli Vecchioli S, Sacchetti S, Nicolis di Robilant V, Cutuli D. *Curr Neuropharmacol.* 2018 Mar 5;16(3):308-326. doi: 10.2174/1570159X15666170912113852. [ ]  
VALUTABILE
4. Influence of Pre-reproductive Maternal Enrichment on Coping Response to Stress and Expression of c-Fos and Glucocorticoid Receptors in Adolescent Offspring. Cutuli D, Berretta E, Pasqualini G, De Bartolo P, Caporali P, Laricchiuta D, Sampedro-Piquero P, Gelfo F, Pesoli M, Foti F, Begega A, Petrosini L. *Front Behav Neurosci.* 2017 May 9;11:73. doi: 10.3389/fnbeh.2017.00073. eCollection 2017.  
VALUTABILE

5. Dopamine neuronal loss contributes to memory and reward dysfunction in a model of Alzheimer's disease. Nobili A, Latagliata EC, Viscomi MT, Cavallucci V, Cutuli D, Giacobuzzo G, Krashia P, Rizzo FR, Marino R, Federici M, De Bartolo P, Aversa D, Dell'Acqua MC, Cordella A, Sancandi M, Keller F, Petrosini L, Puglisi-Allegra S, Mercuri NB, Coccurello R, Berretta N, D'Amelio M. *Nat Commun.* 2017 Apr 3;8:14727. doi:10.1038/ncomms14727.

VALUTABILE

6. Functional and Structural Benefits Induced by Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids During Aging. Cutuli D. *Curr Neuropharmacol.* 2017;15(4):534-542. doi: 10.2174/1570159X14666160614091311.

VALUTABILE

7. Effects of Omega-3 Fatty Acid Supplementation on Cognitive Functions and Neural Substrates: A VoxelBased Morphometry Study in Aged Mice. Cutuli D, Pagani M, Caporali P, Galbusera A, Laricchiuta D, Foti F, Neri C, Spalletta G, Caltagirone C, Petrosini L, Gozzi A. *Front Aging Neurosci.* 2016 Mar 4;8:38. doi: 10.3389/fnagi.2016.00038. eCollection 2016.

VALUTABILE

8. Pre-reproductive maternal enrichment influences rat maternal care and offspring developmental trajectories: behavioral performances and neuroplasticity correlates. Cutuli D, Caporali P, Gelfo F, Angelucci F, Laricchiuta D, Foti F, De Bartolo P, Bisicchia E, Molinari M, Farioli Vecchioli S, Petrosini L. *Front Behav Neurosci.* 2015 Mar 12;9:66. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00066. eCollection 2015.

VALUTABILE

9. n-3 polyunsaturated fatty acids supplementation enhances hippocampal functionality in aged mice. Cutuli D, De Bartolo P, Caporali P, Laricchiuta D, Foti F, Ronci M, Rossi C, Neri C, Spalletta G, Caltagirone C, Farioli-Vecchioli S, Petrosini L. *Front Aging Neurosci.* 2014 Aug 25;6:220. doi: 10.3389/fnagi.2014.00220. eCollection 2014.

VALUTABILE

10. Cognitive reappraisal and expressive suppression strategies role in the emotion regulation: an overview on their modulatory effects and neural correlates. Cutuli D. *Front Syst Neurosci.* 2014 Sep 19;8:175. doi: 10.3389/fnsys.2014.00175. eCollection 2014.

VALUTABILE

11. Neuroprotective effects of donepezil against cholinergic depletion. Cutuli D, De Bartolo P, Caporali P, Tartaglione AM, Oddi D, D'Amato FR, Nobili A, D'Amelio M, Petrosini L. *Alzheimers Res Ther.* 2013 Oct 24;5(5):50. doi: 10.1186/alzrt215.

VALUTABILE

12. A single intraperitoneal injection of endotoxin in rats induces long-lasting modifications in behavior and brain protein levels of TNF- $\alpha$  and IL-18. Bossù P, Cutuli D, Palladino I, Caporali P, Angelucci F, Laricchiuta D, Gelfo F, De Bartolo P, Caltagirone C, Petrosini L. *J Neuroinflammation.* 2012 May 29;9:101.

VALUTABILE

13. Before or after does it matter? Different protocols of environmental enrichment differently influence motor, synaptic and structural deficits of cerebellar origin. Cutuli D, Rossi S, Burello L, Laricchiuta D, De Chiara V, Foti F, De Bartolo P, Musella A, Gelfo F, Centonze D, Petrosini L. *Neurobiol Dis.* 2011 Apr;42(1):920. doi: 10.1016/j.nbd.2010.12.007.

VALUTABILE

14. Does age matter? Behavioral and neuro-anatomical effects of neonatal and adult basal forebrain cholinergic lesions. De Bartolo P\*, Cutuli D\*, Ricceri L, Gelfo F, Foti F, Laricchiuta D, Scattoni ML, Calamandrei G, Petrosini L. *J Alzheimers Dis.* 2010;20(1):207-27. doi: 10.3233/JAD-2010-1355

VALUTABILE

15. Cognitive performances of cholinergically depleted rats following chronic donepezil administration. Cutuli D, Foti F, Mandolesi L, De Bartolo P, Gelfo F, Federico F, Petrosini L. *J Alzheimers Dis.* 2009;17(1):161-76. doi: 10.3233/JAD-2009-1040.

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Non Presentata

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 44 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

### **CANDIDATO: D'Atri Aurora**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea magistrale LM-51 (Psicologia) Università di Roma La Sapienza  
NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando
2. Dottore di Ricerca in Psicologia e Scienza Cognitiva  
VALUTABILE
3. Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia Settore Scientifico-disciplinare 11/E1  
VALUTABILE
4. Assegno di ricerca 2015-17 presso il Dipartimento di Psicologia Università di Roma La Sapienza  
VALUTABILE
5. Assegno di ricerca 2017-18 presso il Dipartimento di Psicologia Università di Roma La Sapienza  
VALUTABILE
6. Contratto di lavoro autonomo per supporto alla ricerca presso il Dipartimento di Psicologia  
Università di Roma La Sapienza (luglio-settembre 2016)  
VALUTABILE
7. Contratto di lavoro autonomo per supporto alla ricerca presso il Dipartimento di Psicologia  
Università di Roma La Sapienza (gennaio-marzo 2019)  
VALUTABILE
8. Contratto di lavoro autonomo per supporto alla ricerca presso il Dipartimento di Psicologia  
Università di Roma La Sapienza (luglio-ottobre 2019)  
VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. D'Atri, A., Scarpelli, S., Schiappa, C., Pizza, F., Vandì, S., Ferrara, M., Cipolli, C., Plazzi, G., De Gennaro, L. Cortical activation during sleep predicts dream experience in narcolepsy (2019) *Annals of Clinical and Translational Neurology*, 6 (3), pp. 445-455.  
VALUTABILE
2. Alfonsi, V., D'Atri, A., Scarpelli, S., Mangiaruga, A., De Gennaro, L. Sleep talking: A viable access to mental processes during sleep (2019) *Sleep Medicine Reviews*, 44, pp. 12-22  
VALUTABILE
3. Gorgoni, M., Reda, F., D'Atri, A., Scarpelli, S., Ferrara, M., De Gennaro, L. The heritability of the human K-complex: A twin study (2019) *Sleep*, 42 (6), art. no. zsz053, .  
VALUTABILE
4. D'Atri, A., Novelli, L., Ferrara, M., Bruni, O., De Gennaro, L. Different maturational changes of fast and slow sleep spindles in the first four years of life (2018) *Sleep Medicine*, 42, pp. 73-82.  
VALUTABILE
5. D'Atri, A., Romano, C., Gorgoni, M., Scarpelli, S., Alfonsi, V., Ferrara, M., Ferlazzo, F., Rossini, P.M., De Gennaro, L. Bilateral 5 Hz transcranial alternating current stimulation on fronto-orbital areas modulates resting-state EEG (2017) *Scientific Reports*, 7 (1), art. no. 15672.  
VALUTABILE
6. De Gennaro, L., Gorgoni, M., Reda, F., Lauri, G., Truglia, I., Cordone, S., Scarpelli, S., Mangiaruga, A., D'Atri, A., Lacidogna, G., Ferrara, M., Marra, C., Rossini, P.M. The Fall of Sleep K-Complex in Alzheimer Disease (2017) *Scientific Reports*, 7, art. no. 39688.  
VALUTABILE
7. Scarpelli, S., D'Atri, A., Mangiaruga, A., Marzano, C., Gorgoni, M., Schiappa, C., Ferrara, M., De Gennaro, L. Predicting Dream Recall: EEG Activation During NREM Sleep or Shared Mechanisms with Wakefulness? (2017) *Brain Topography*, 30 (5), pp. 629-638.

VALUTABILE

8. D'Atri, A., De Simoni, E., Gorgoni, M., Ferrara, M., Ferlazzo, F., Rossini, P.M., De Gennaro, L. Electrical stimulation of the frontal cortex enhances slow-frequency EEG activity and sleepiness (2016) *Neuroscience*, 324, pp. 119-130.

VALUTABILE

9. Novelli, L., D'Atri, A., Marzano, C., Finotti, E., Ferrara, M., Bruni, O., De Gennaro, L. Mapping changes in cortical activity during sleep in the first 4 years of life (2016) *Journal of Sleep Research*, 25 (4), pp. 381-389.

VALUTABILE

10. Gorgoni, M., Lauri, G., Truglia, I., Cordone, S., Sarasso, S., Scarpelli, S., Mangiaruga, A., D'Atri, A., Tempesta, D., Ferrara, M., Marra, C., Rossini, P.M., De Gennaro, L. Parietal Fast Sleep Spindle Density Decrease in Alzheimer's Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment (2016) *Neural Plasticity*, 2016, art. no. 8376108, .

VALUTABILE

11. Scarpelli, S., D'Atri, A., Gorgoni, M., Ferrara, M., De Gennaro, L. EEG oscillations during sleep and dream recall: State- or trait-like individual differences? (2015) *Frontiers in Psychology*, 6 (MAY), art. no. 605.

VALUTABILE

12. Scarpelli, S., Marzano, C., D'Atri, A., Gorgoni, M., Ferrara, M., De Gennaro, L. State-or trait-like individual differences in dream recall: Preliminary findings from a within-subjects study of multiple nap REM sleep awakenings (2015) *Frontiers in Psychology*, 6, art. no. 928, .

VALUTABILE

13. Gorgoni, M., Ferlazzo, F., Ferrara, M., Moroni, F., D'Atri, A., Fanelli, S., Gizzi Torriglia, I., Lauri, G., Marzano, C., Rossini, P.M., De Gennaro, L. Topographic electroencephalogram changes associated with psychomotor vigilance task performance after sleep deprivation (2014) *Sleep Medicine*, 15 (9), pp. 1132-1139.

VALUTABILE

14. Gorgoni, M., Ferlazzo, F., Moroni, F., D'Atri, A., Donarelli, S., Fanelli, S., Gizzi Torriglia, I., Lauri, G., Ferrara, M., Marzano, C., Rossini, P.M., Bramanti, P., De Gennaro, L. Sleep deprivation affects somatosensory cortex excitability as tested through median nerve stimulation (2014) *Brain Stimulation*, 7 (5), pp. 732-739.

VALUTABILE

15. Gorgoni, M., D'Atri, A., Lauri, G., Rossini, P.M., Ferlazzo, F., De Gennaro, L. Is sleep essential for neural plasticity in humans, and how does it affect motor and cognitive recovery? (2013) *Neural Plasticity*, 2013, art. no. 103949.

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Non presentata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 23 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

**CANDIDATO: Ferretti Valentina**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea Magistrale in Scienze Biologiche presso l'Università Sapienza di Roma in data 20 luglio 2004, con votazione 110/110

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. Titolo di Dottore di Ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia presso l'Università Sapienza di Roma in data febbraio 2009

VALUTABILE

3. Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia Settore Concorsuale 11/E1--Psicologia Generale, Psicobiologia E Psicometria; SSD MPSI/02--- Psicobiologia E Psicologia Fisiologica  
VALUTABILE
4. Borsa post---dottorato in qualità di Post---Doc della durata di 5 anni e 9 mesi presso Imperial College, Londra, dal 8/1/2009 al 15/9/2014  
VALUTABILE
5. Contratto di ricerca in qualità di Senior Post---Doc presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Genova, con inizio 16/9/2014 e termine 15/9/2019  
VALUTABILE
6. Master post---laurea presso il Centre des Recherches sur la Cognition Animal, Université Paul Sabatier, Toulouse, Francia dal 1/1/2005 al 30/10/2005  
VALUTABILE
7. Borsa post---dottorato in qualità di Post---Doc della durata di 5 anni e 9 mesi presso IMPERIAL COLLEGE, Londra, dal 8/1/2009 al 15/9/2014  
VALUTABILE
8. Contratto di ricerca in qualità di Senior Post---Doc presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Genova, con inizio 16/9/2014 e termine 15/9/2019.  
VALUTABILE
9. Lezioni nell'ambito del corso di 'Tecniche di studio del comportamento animale' e 'Psicobiologia', rispettivamente negli anni 2005---2008 e 2017, nell'ambito del CdL Neurobiologia presso l'università Sapienza di Roma.  
VALUTABILE
10. Lezioni nell'ambito del corso 'Integrative Cell Biology and Neurobiology', presso l'Imperial College di Londra negli anni 2011---2012.  
VALUTABILE
11. Riconoscimenti su base competitiva: a) Erasmus Student fellowships from University of Rome, Sapienza (2000); b) Travel fellowship for undergraduate research training abroad from Sapienza University of Rome (2005); c) Travel Grant for the 5th FENS Forum (Vienna) (2006); d) Travel Grant from International School of Neuroscience, Catania (2017); e) Travel Grant for the 11th FENS Forum (Berlin) (2018).  
VALUTABILE
12. Conferenze su invito: "Pint of science": "Why do we sleep" (Science festival in London, Oxford and Cambridge, 2013); "Alla ricerca di terapie personalizzate per il trattamento della schizofrenia" Caffè letterario (Genova 2015). "Oxytocin---dependent emotion recognition in mice", (MINDSS School, Genova 2018); "Oxytocin---dependent emotion recognition in mice" (UCL), London, 2019  
VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Ferretti V, Maltese F, Contarini G, Nigro M, Bonavia A, Huang H, Gigliucci V, Morelli G, Scheggia D, Managò F, Castellani G, Lefevre, Cancedda L, Chini B, Grinevich V, Papaleo F. (2019). "Oxytocin signaling in the central amygdala modulates mice emotion discrimination." *Current Biology* 29(12): 1938-53.  
VALUTABILE
2. Contarini G, Ferretti V, Papaleo F. (2019). "Acute administration of URB597 fatty acid amide hydrolase (FAAH) inhibitor prevents attentional impairments by distractors in adolescent mice." (2019). *Frontiers in Pharmacology*. doi: 10.3389/fphar.2019.00787  
VALUTABILE
3. Castellani G, Contarini G, Mereu M, Albanesi E, Devroye C, D'Amore C, Ferretti V, De Martin S, Papaleo F. (2019). "Dopamine---mediated immunomodulation affects choroid plexus function." *Brain Behav Immun*. doi: 10.1016/j.bbi.2019.06.006  
VALUTABILE
4. Ferretti V, Papaleo F. (2019). "Understanding others: emotion recognition in humans and other animals." *Genes, Brain and Behavior* 18(1)  
VALUTABILE

5. Scheggia D, Zamberletti E, Realini N, Mereu M, Contarini G, Ferretti V, Managò F, Margiani G, Brunoro R, Rubino T, De Luca MA, Piomelli D, Parolaro D, Papaleo F. (2018). "Remote memories are enhanced by COMT activity through dysregulation of the endocannabinoid system in the prefrontal cortex." *Mol Psychiatry* 23(4):1040-50.

VALUTABILE

6. Capitano F, Camon J, Licursi V, Ferretti V, Maggi L, Scianni M, Del Vecchio G, Rinaldi A, Mannironi C, Limatola C, Presutti C, Mele A. (2017). "MicroRNA---335---5p modulates spatial memory and hippocampal synaptic plasticity." *Neurobiol Learn Mem.* 139:63-8.

VALUTABILE

7. Capitano F, Camon J, Ferretti V, Licursi V, De Vito F, Rinaldi A, Vincenti S, Mannironi C, Fragapane P, Bozzoni I, Oliverio A, Negri R, Presutti C, Mele A. (2016). "microRNAs Modulate Spatial Memory in the Hippocampus and in the Ventral Striatum in a Region---Specific Manner" *Mol Neurobiol.* 53(7):4618-30

VALUTABILE

8. Song S, Grillo FW, Xi J, Ferretti V, Gao G, De Paola V. (2016) "EPBscore: a novel method for computer---assisted analysis of axonal structure and dynamics". *Neuroinformatics* 14(1):121-7.

VALUTABILE

9. Katsageorgiou VM, Zanotto M, Huang H, Ferretti V, F Papaleo, Sona D, Murino V. (2016) "Unsupervised mouse behavior analysis: A data---driven study of mice interaction." 23th *International Conference on Pattern Recognition (ICPR)*, 925-30. .

VALUTABILE

10. Zhang Z, Ferretti V, Güntan İ, Moro A, Steinberg EA, Ye Z, Zecharia AY, Yu X, Vyssotski AL, Brickley SG, Yustos R, Pillidge ZE, Harding EC, Wisden W, Franks NP. (2015). "Neuronal ensembles sufficient for recovery sleep and the sedative actions of  $\alpha 2$  adrenergic agonists" *Nature Neuroscience* 18(4):553-61.

VALUTABILE

11. Gelegen C, Gent TC, Ferretti V, Zhang Z, Yustos R, Lan F, Yang Q, Overington DW, Vyssotski AL, van Lith HA, Wisden W, Franks NP. (2014) "Staying awake – a genetic region that hinders  $\alpha 2$  adrenergic receptor agonist---induced sleep" *Eur J Neurosci.* 40(1):2311-9.

VALUTABILE

12. Ferretti V, Perri V, Cristofoli A, Vetere G, Fragapane P, Oliverio A, Ammassari Teule M, Mele A. (2015). "Phosphorylation of S845 GluA1 AMPA receptors modulates spatial memory and structural plasticity in the ventral striatum. *Brain Struct Funct.* 220(5):2653-61.

VALUTABILE

13. Grillo FW, Song S, Teles---Grilo Ruivo LM, Huang L, Gao G, Knott GW, Maco B, Ferretti V, Thompson D, Little GE, De Paola V. (2013) "Increased axonal bouton dynamics in the aging mouse cortex" *PNAS*:110(16):E1514-23.

VALUTABILE

14. Ferretti V, Roulet P., Sargolini F, Rinaldi A, Perri V, Del Fabbro M, Costantini VJA, Annese V, Scesa G, De Stefano ME, Oliverio A, Mele A. (2010). . (2010). "Ventral striatal plasticity and spatial memory" *PNAS*: 107 (17):7945-50.

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 18 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

**CANDIDATO: Galli Giulia**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. titolo di Dottore di Ricerca in Psicologia e Scienze Cognitive Università di Firenze  
VALUTABILE

2. Certificato di Fellow of the Higher Education Academy (qualifica professionale di docente Universitario per il Regno Unito)  
VALUTABILE

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

1. Galli G, Vadillo M, Sirota M, Feurra M, Medvedeva A. A Systematic Review and Meta-Analysis of the Effects of transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) on Episodic Memory (2019). *Brain Stimulation* 12, 231-241.

VALUTABILE

2. Medvedeva A, Materassi M, Neacsu V, Khan N, Bresford-Webb J, Husin A, Newton F, Galli G. (2019). Effects of anodal transcranial direct current stimulation over the ventrolateral prefrontal cortex on episodic memory formation and retrieval. *Cerebral Cortex* 29, 657-665.

VALUTABILE

3. Galli G, Sirota M, Gruber M, Ivanof BE, Ganesh J, Materassi M, Thorpe A, Loaiza V, Cappelletti M, Craik FIM (2018). Learning facts during ageing: the benefits of curiosity. *Experimental Aging Research* 44, 311-328.

VALUTABILE

4. Galli G, Sirota M, Materassi M, Zaninotto F, Therry P (2017). Brain indices of disagreement with one's social values predict EU referendum voting behaviour. *Social, Cognitive, and Affective Neuroscience* 12, 1758-1765.

VALUTABILE

5. Galli G, Feurra M, Pavone EF, Sirota M, Rossi S. (2017). Dynamic changes in prefrontal cortex involvement during verbal episodic memory formation. *Biological Psychology* 125, 36-44.

VALUTABILE

6. Galli G, Santarnecchi E, Feurra M, Bonifazi M, Rossi S, Paulus MP, Rossi A (2016) Individual and sex-related differences in pain and relief responsiveness are associated with differences in resting-state functional networks in healthy volunteers. *European Journal of Neuroscience* 43, 486-493.

VALUTABILE

7. Galli G, Shukla A, Simmons AN, Davenport PW, Paulus MP (2013). Sex differences in the neural processing of aversive interoceptive events: the benefit of relief. *PLOS ONE*, doi: 10.1371/journal.pone.0084044

VALUTABILE

8. Galli G (2014) What makes deeply encoded items more memorable? Insights into the levels of processing framework from neuroimaging and neuromodulation. *Frontiers in Psychiatry*, doi: 10.3389/fpsy.2014.00061.

VALUTABILE

9. Galli G, Griffiths V, Otten LJ (2014). Emotion regulation modulates anticipatory brain activity that predicts emotional memory encoding in women. *Social Cognitive and Affective Neuroscience* 9, 378-384.

VALUTABILE

10. Santarnecchi E, Galli G, Polizzotto NR, Rossi S, Rossi A (2014). Efficiency of weak brain connections supports general cognitive functioning. *Human Brain Mapping* 35, 4566-4582.

VALUTABILE

11. Galli G, Gebert D, Otten LJ (2013). Attentional resources modulate prestimulus brain activity related to memory encoding. *Cortex*, 49, 2239-2248.

VALUTABILE

12. Galli G, Choy TL, Otten LJ (2012). Prestimulus brain activity predicts primacy in list learning. *Cognitive Neuroscience*, 3, 160-167.

VALUTABILE

13. Galli G, Wolpe N, Otten LJ (2011). Sex differences in the use of anticipatory brain activity to encode emotional events. *Journal of Neuroscience*, 31, 12364-12370.

VALUTABILE

14. Galli G, Ragazzoni A, Viggiano MP (2010). Atypical event-related potentials in MCI patients: an identification-priming study. *Alzheimer's and Dementia*, 6, 351-358.

VALUTABILE

15. Galli G, Otten LJ (2010) Material-specific neural correlates of recollection: objects, words, and faces. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 23, 1405-1418.

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 31 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

#### **CANDIDATO: Gorgoni Maurizio**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea Specialistica in Psicologia, Università la Sapienza, 2009

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. Dottorato di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità. Università La Sapienza, 2013

VALUTABILE

3. Diploma Scuola di specializzazione "Associazione di Psicologia Cognitiva" (A.P.C.) – sede di Roma, 2016

VALUTABILE

4. Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II fascia nel settore 11/E1

VALUTABILE

5. Vincitore, nel marzo 2013, di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per l'attività di sviluppo software di analisi di similarità tra i profili dei valori PEPisodes presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Roma "Sapienza" (durata: 30 giorni)

VALUTABILE

6. Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia – Università di Roma "Sapienza" dal 01/05/2013 al 30/04/2017

VALUTABILE

7. Incaricato, nel giugno 2017, per analisi dei dati nell'ambito dello Studio PharmaCOG in atto presso l'Istituto di Neurologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (durata: 30 giorni, dal 01/06/2017 al 30/06/2017).

VALUTABILE

8. Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia – Università di Roma "Sapienza" dal 01/01/2018 al 31/12/2018. Titolo del progetto: Alterazioni della topografia dell'elettroencefalogramma (EEG) nel sonno e dei meccanismi di apprendimento sonno-dipendente in bambini dislessici.

VALUTABILE

9. Vincitore di un incarico per attività di tutoraggio e supporto agli studenti fuori corso (Settore Scientifico Disciplinare: MPSI/02) presso la facoltà di Medicina e Psicologia, Università di Roma "Sapienza" (dal 01/02/2018 al 31/01/2019).

VALUTABILE

10. Vincitore, nel marzo 2019, di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per l'attività di analisi del segnale tramite algoritmo BOSC di registrazioni EEG di veglia e sonno e

sviluppo di mappe di topografia EEG presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Roma "Sapienza" (durata: 30 giorni, dal 01/04/2019 al 30/04/2019).

VALUTABILE

11. Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia – Università di Roma "Sapienza" dal 01/05/2019 al presente (termine previsto: 30/04/2020).

VALUTABILE

12. Abilitazione alla professione di psicologo, conseguita presso la Facoltà di Psicologia – "Sapienza" Università di Roma. Iscrizione all'Ordine degli Psicologi del Lazio al n 19229, data di iscrizione 26/03/2012; data di annotazione come psicoterapeuta: 11/07/2016.

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

13. Collaborazione con la cattedra "Psicobiologia e Psicologia Fisiologica: Teorie e Metodi" (Docente: Prof. Luigi De Gennaro) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università di Roma "Sapienza" in qualità di membro della commissione d'esame (dal 2013 a oggi).

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Marzano, C., Ferrara, M., Mauro, F., Moroni, F., Gorgoni, M., Tempesta, D., Cipolli, C., de Gennaro, L. Recalling and forgetting dreams: Theta and Alpha Oscillations During Sleep Predict Subsequent Dream Recall (2011) *Journal of Neuroscience*, 31 (18), pp. 6674-6683.

VALUTABILE

2. Marzano, C., Moroni, F., Gorgoni, M., Nobili, L., Ferrara, M., De Gennaro, L. How we fall asleep: Regional and temporal differences in electroencephalographic synchronization at sleep onset(2013) *Sleep Medicine*, 14 (11), pp. 1112-1122.

VALUTABILE

3. Gorgoni, M., D'Atri, A., Lauri, G., Rossini, P.M., Ferlazzo, F., De Gennaro, L. Is sleep essential for neural plasticity in humans, and how does it affect motor and cognitive recovery? (2013) *Neural Plasticity*, 2013, art. no. 103949.

VALUTABILE

4. Gorgoni, M., Ferlazzo, F., Moroni, F., D'Atri, A., Donarelli, S., Fanelli, S., Gizzi Torriglia, I., Lauri, G., Ferrara, M., Marzano, C., Rossini, P.M., Bramanti, P., De Gennaro, L. Sleep deprivation affects somatosensory cortex excitability as tested through median nerve stimulation (2014) *Brain Stimulation*, 7 (5), pp. 732-739.

VALUTABILE

5. Gorgoni, M., Ferlazzo, F., Ferrara, M., Moroni, F., D'Atri, A., Fanelli, S., Gizzi Torriglia, I., Lauri, G., Marzano, C., Rossini, P.M., De Gennaro, L. Topographic electroencephalogram changes associated with psychomotor vigilance task performance after sleep deprivation (2014) *Sleep Medicine*, 15 (9), pp. 1132-1139.

VALUTABILE

6. Gorgoni, M., Ferrara, M., D'Atri, A., Lauri, G., Scarpelli, S., Truglia, I., De Gennaro, L. EEG topography during sleep inertia upon awakening after a period of increased homeostatic sleep pressure (2015) *Sleep Medicine*, 16 (7), pp. 883-890.

VALUTABILE

7. Scarpelli, S., D'Atri, A., Gorgoni, M., Ferrara, M., De Gennaro, L. EEG oscillations during sleep and dream recall: State- or trait-like individual differences? (2015) *Frontiers in Psychology*, 6 (MAY), art. no. 605.

VALUTABILE

8. Scarpelli, S., Marzano, C., D'Atri, A., Gorgoni, M., Ferrara, M., De Gennaro, L. State-or trait-like individual differences in dream recall: Preliminary findings from a within-subjects study of multiple nap REM sleep awakenings(2015) *Frontiers in Psychology*, 6, art. no. 928.

VALUTABILE

9. Gorgoni, M., Lauri, G., Truglia, I., Cordone, S., Sarasso, S., Scarpelli, S., Mangiaruga, A., D'Atri, A., Tempesta, D., Ferrara, M., Marra, C., Rossini, P.M., De Gennaro, L. Parietal Fast Sleep Spindle Density Decrease in Alzheimer's Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment (2016) *Neural Plasticity*, 2016, art. no. 8376108.

VALUTABILE

10. De Gennaro, L., Gorgoni, M., Reda, F., Lauri, G., Truglia, I., Cordone, S., Scarpelli, S., Mangiaruga, A., D'Atri, A., Lacidogna, G., Ferrara, M., Marra, C., Rossini, P.M. The Fall of Sleep K-Complex in Alzheimer Disease (2017) Scientific Reports, 7, art. no. 39688.

VALUTABILE

11. Scarpelli, S., D'Atri, A., Mangiaruga, A., Marzano, C., Gorgoni, M., Schiappa, C., Ferrara, M., De Gennaro, L. Predicting Dream Recall: EEG Activation During NREM Sleep or Shared Mechanisms with Wakefulness?(2017) Brain Topography, 30 (5), pp. 629-638.

VALUTABILE

12. Vecchio F, Miraglia F, **Gorgoni M**, Ferrara M, Iberite F, Bramanti P, De Gennaro L, Rossini PM. Cortical connectivity modulation during sleep onset: A study via graph theory on EEG data. (2017) Hum Brain Mapping, 38 (11), pp. 5456-5464.

VALUTABILE

13. D'Atri, A., Romano, C., Gorgoni, M., Scarpelli, S., Alfonsi, V., Ferrara, M., Ferlazzo, F., Rossini, P.M., De Gennaro, L. Bilateral 5 Hz transcranial alternating current stimulation on fronto-temporal areas modulates resting-state EEG (2017) Scientific Reports, 7 (1), art. no. 15672.

VALUTABILE

14. Gorgoni, M., Reda, F., D'Atri, A., Scarpelli, S., Ferrara, M., De Gennaro, L. The heritability of the human K-complex: A twin study (2019) Sleep, 42 (6), art. no. zsz053.

VALUTABILE

15. Gorgoni, M., Bartolacci, C., D'Atri, A., Scarpelli, S., Marzano, C., Moroni, F., Ferrara, M., De Gennaro, L. The spatiotemporal pattern of the human electroencephalogram at sleep onset after a period of prolonged wakefulness (2019) Frontiers in Neuroscience, 13 (APR), art. no. 312.

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 21 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

#### **CANDIDATO: Laricchiuta Daniela**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Specializzazione in Psicologia della Salute, Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute, Università "Sapienza" di Roma, conseguito il 20 Gennaio 2018, presso Università "Sapienza" di Roma, Italia.

VALUTABILE

2. Tesi di Specializzazione dal titolo "Costrutto dell'Alessitimia e Modello Bio---Psico---Sociale --- The Construct of Alexithymia and the Bio---psycho---social Model".

NON VALUTABILE in quanto non presente nel bando tra i titoli

3. Dottorato di Ricerca in "Psicobiologia e Psicofarmacologia" (XXIV ciclo), conseguito il 11/01/2012, presso l'Università "Sapienza" di Roma.

VALUTABILE

4. Laurea Specialistica in "Diagnosi e Riabilitazione dei Disturbi Cognitivi" (Percorso Sperimentale), conseguito il 14/07/2008, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università "Sapienza" di Roma, con votazione 110 e Lode/110. Titolo della tesi: "Effetti comportamentali della deplezione colinergica neocorticale neonatale".

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

5. Laurea Triennale in "Scienze e Tecniche Psicologiche per l'Analisi dei Processi Cognitivi Normali e Patologici" (Percorso: Salute e Riabilitazione Cognitiva), conseguito il

02/03/2006, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università "Sapienza" di Roma, con votazione 108/110. Titolo della tesi: "Metodologia per lo studio delle basi neurali dell'orientamento spaziale".

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

6. di essere in possesso della seguente qualifica professionale: Abilitazione all'esercizio della professione di psicologo, conseguita a Gennaio 2013, presso l'Università "Sapienza" di Roma, Italia, ed iscrizione all'Ordine degli Psicologi del Lazio, numero d'iscrizione 22104.

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

7. Periodo di formazione nel Laboratorio del Professor Christopher Fowler presso il Department of Pharmacology and Clinical Neuroscience, Umeå University, Umeå, Sweden, dal 3 al 10 Maggio 2011.

VALUTABILE

8. Lettera del Professor Christopher Fowler che attesta il periodo di formazione nel Laboratorio presso il Department of Pharmacology and Clinical Neuroscience, Umeå University, Umeå, Sweden.

VALUTABILE

9. Abilitazione Scientifica Nazionale, ottenuta per Professore II Fascia Settore Concorsuale 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicomètria, valida dal 10/04/2017 AL 10/04/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

VALUTABILE

10. Borsa di studio post-doc per progetto di ricerca dal titolo: "Emotional processing and fear extinction in traumatized mice", presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, da gennaio 2019 a oggi.

VALUTABILE

11. Borsa di studio post-doc per progetto di ricerca dal titolo: "An innovative treatment by optogenetic stimulation to foster anxiety modulation needed for extinction and emotional processing in trauma-related pathologies", presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, da gennaio 2018 a dicembre 2018.

VALUTABILE

12. Borsa di studio post-doc per progetto di ricerca dal titolo: "Modulation of prefrontal cortex-amygdaloid network in trauma-related pathologies: behavioral, electrophysiological, and epigenetic correlates in non-extinguishing mice and their offspring", presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, da gennaio 2017 a dicembre 2017.

VALUTABILE

13. Borsa di studio post-doc per progetto di ricerca dal titolo: "The role of prefrontal-amygdaloid network in fear memory extinction", presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, da gennaio 2016 a dicembre 2016.

VALUTABILE

14. Borsa di studio post-doc per progetto di ricerca dal titolo: "Neurobiological bases of fear memory extinction", presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, da gennaio 2015 a dicembre 2015.

VALUTABILE

15. Borsa di studio post-doc per progetto di ricerca dal titolo: "Effetti comportamentali e neurobiologici del sistema endocannabinoide e dopaminergico sui comportamenti legati al reward", presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, da gennaio 2014 a dicembre 2014.

VALUTABILE

16. Borsa di studio post-doc per progetto di ricerca dal titolo: "Il recupero funzionale in modelli sperimentali di malattie neurodegenerative", presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, da gennaio 2013 a dicembre 2013.

VALUTABILE

17. Borsa di studio post-doc per progetto di ricerca dal titolo: "Analisi comportamentale in modelli sperimentali di neurodegenerazione e neuroinfiammazione", presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, da gennaio 2012 a dicembre 2012.

VALUTABILE

18. Docente a contratto del Corso BIO---PSY Mind, Brain and Behavior (45 ore, insegnamento in lingua inglese), presso The Italian International Institute Lorenzo De Medici, Roma, anno accademico 2018/2019.

VALUTABILE

19. Docente a contratto del Corso di Psicologia e Sociologia Generale, Modulo Psicologia dello Sviluppo e Educazione, presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Fisioterapia, anno accademico 2018/2019.

VALUTABILE

20. Docente a contratto del Corso di Psicologia e Sociologia Generale, Modulo Psicologia dello Sviluppo e Educazione, presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Fisioterapia, anno accademico 2017/2018.

VALUTABILE

21. Docente a contratto del Corso di Psicologia e Sociologia Generale, Modulo Psicologia dello Sviluppo e Educazione, presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Fisioterapia, anno accademico 2016/2017.

VALUTABILE

22. Docente a contratto del Corso di Psicologia e Sociologia Generale, Modulo Psicologia dello Sviluppo e Educazione, presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Fisioterapia, anno accademico 2015/2016.

VALUTABILE

23. Docente a contratto del Corso di Psicologia e Sociologia Generale, Modulo Psicologia dello Sviluppo e Educazione, presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Fisioterapia, anno accademico 2014/2015.

VALUTABILE

24. Servizio di didattica integrativa e servizio agli studenti: Attività di Tutor per tirocini professionalizzanti post---lauream per psicologi, aree Psicologia Generale e Clinica, presso IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, in convenzione con Università "Sapienza" di Roma, da Marzo 2019.

VALUTABILE

25. Servizio di didattica integrativa e servizio agli studenti: Collaborazione all'attività didattica della cattedra di "Psicofisiologia" della Professoressa Laura Petrosini partecipando alle sedute di esami e alla preparazione delle tesi di laurea e di dottorato, presso IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, in convenzione con Università "Sapienza" di Roma, dal 2008 ad oggi.

VALUTABILE

26. Lettera di referenze della Professoressa Laura Petrosini.

VALUTABILE

27. Servizio di didattica integrativa e servizio agli studenti: Guest Lecture dal titolo "Neuroscience of Emotions: Learning about Fear", presso The Italian International Institute Lorenzo De Medici, Roma, Giugno 2017, Giugno 2018, Giugno 2019.

VALUTABILE

28. Servizio di didattica integrativa e servizio agli studenti: Guest Lecture dal titolo "Dai genitori ai figli: effetti intergenerazionali del comportamento parentale", presso Università di Perugia, Corso di Laurea Specialistica Filosofia e Scienze e Tecniche Psicologiche (cattedra di Psicologia Fisiologica), Maggio 2017.

VALUTABILE

29. Attività di formazione in veste di formatore: Ciclo di Seminari dal Titolo "Prevenire la Malattia, Promuovere la Salute: le determinanti del Ben---Essere", A.U.C.C. Moby Dick di Roma, attività di formazione erogata durante il 2016---2017.

VALUTABILE

30. Responsabile del progetto dal titolo "Therapeutic treatments by transcranial magnetic stimulation and optogenetic manipulation promote anxiety modulation needed for emotional processing and fear extinction in trauma---related pathologies", risultando vincitrice del Bando della Ricerca Finalizzata 2018, Ministero della Salute, Progetto GR---2018---12365733, Anno 2019.

VALUTABILE

31. Responsabile del progetto dal titolo "Tu mi capisci, io ti capisco? Relazione tra alessitimia e processi di perspective-taking in bambini con autismo e sviluppo normotipico", risultando vincitrice di Avvio alla Ricerca, Ricerca Ateneo "Sapienza", presso Università "Sapienza" di Roma, Anno 2016.

VALUTABILE

32. Responsabile del progetto dal titolo "Il riflesso dell'emozione: coinvolgimento del sistema dei neuroni specchio nell'alessitimia", risultando vincitrice di Avvio alla Ricerca, Ricerca Ateneo "Sapienza", presso Università "Sapienza" di Roma, Anno 2014.

VALUTABILE

33. Responsabile del progetto dal titolo " Fear memory extinction: from neurobiological bases to new insight for anxiety--- and stress---related disorders", risultando vincitrice di Avvio alla Ricerca, Ricerca Ateneo "Sapienza", presso Università "Sapienza" di Roma, Anno 2013.

VALUTABILE

34. Relatrice al VI Convegno Nazionale Di Psicologia Dell'invecchiamento, organizzato da Società Italiana di Psicologia Dell'invecchiamento, Orvieto, Italia, 26---27 Maggio 2013. Titolo dell'intervento: Riserve Cognitive ed Invecchiamento.

VALUTABILE

35. Relatrice al 14th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data (JADT'2018), Roma, Italia, 13 Giugno 2018. Titolo dell'intervento: The grief that does not speak: emotional talking and brain structure.

VALUTABILE

36. Partecipazione ai Congressi/Seminari Nazionali e Internazionali elencati nella domanda, specificando l'organizzazione, il luogo, il giorno e l'eventuale presentazione di poster

VALUTABILE

37. Referee per riviste internazionali con impact factor: Plos One, Frontiers in Behavioral Neuroscience, Personality and Individual Differences, Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience, Brain and Behavior, Social Neuroscience, Neuropsychiatric Disease and Treatment, Neuropsychopharmacology, NeuroImage: Clinical, Brain Research, Behavioural Neurology, Cortex.

VALUTABILE

38. Editor Associato per la rivista Frontiers in Psychiatry – Aging Psychiatry ed Editore della rivista Frontiers in Systems Neuroscience per la realizzazione del Research Topic e del conseguente E---Book dal titolo "Individual differences: from neurobiological bases to new insight on approach and avoidance behavior", Titolo (specificare di quale titolo si tratta: dottorato; specializzazione; etc)

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Picerni E, Santarcangelo EL, Laricchiuta D, Cutuli D, Petrosini L, Spalletta G, Piras F. Cerebellar Structural Variations in Subjects with Different Hypnotizability. Cerebellum. 2019 Feb; 18:109-118.

VALUTABILE

2. Laricchiuta D, Andolina D, Angelucci F, Gelfo F, Berretta E, Puglisi-Allegra S, Petrosini L. Cerebellar BDNF promotes exploration and seeking for novelty. International Journal of Neuropsychopharmacology. 2018 May; 21:485-498.

VALUTABILE

3. Laricchiuta D, Cavallucci V, Cutuli D, De Bartolo P, Caporali P, Foti F, Finke C, D'Amelio M, Manto M, Petrosini L. Effects of Anti-NMDA Antibodies on Functional Recovery and Synaptic Rearrangement Following Hemicerebellectomy. Neuromolecular Med. 2016 Mar 30.

VALUTABILE

4. Laricchiuta D, Saba L, De Bartolo P, Caioli S, Zona C, Petrosini L. Maintenance of aversive memories shown by fear extinction-impaired phenotypes is associated with increased activity in the amygdaloid-prefrontal circuit. Sci Rep. 2016 Feb 15;6:21205.

VALUTABILE

5. Petrosini L, Cutuli D, Picerni E, Laricchiuta D. Viewing the Personality Traits Through a Cerebellar Lens: a Focus on the Constructs of Novelty Seeking, Harm Avoidance, and Alexithymia. *Cerebellum*. 2016 Jan 6.

VALUTABILE

6. Petrosini L, Cutuli D, Picerni E, Laricchiuta D. *Cerebellum* and personality traits. *Cerebellum*. 2015 Feb;14(1):43-6.

VALUTABILE

7. Laricchiuta D, Musella A, Rossi S, Centonze D. Behavioral and electrophysiological effects of endocannabinoid and dopaminergic systems on salient stimuli. *Front Behav Neurosci*. 2014 May 19;8:183. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00183. eCollection 2014.

VALUTABILE

8. Laricchiuta D, Petrosini L, Picerni E, Cutuli D, Iorio M, Chiapponi C, Caltagirone C, Piras F, Spalletta G. The embodied emotion in cerebellum: a neuroimaging study of alexithymia. *Brain Struct Funct*. 2015 Jul;220(4):2275-87. doi: 10.1007/s00429-014-0790-0

VALUTABILE

9. Picerni E, Petrosini L, Piras F, Laricchiuta D, Cutuli D, Chiapponi C, Fagioli S, Girardi P, Caltagirone C, Spalletta G. New evidence for the cerebellar involvement in personality traits. *Front Behav Neurosci*. 2013 Oct 2;7:133. doi: 10.3389/fnbeh.2013.00133. eCollection 2013.

VALUTABILE

10. Laricchiuta D, Centonze D, Petrosini L. Effects of endocannabinoid and endovanilloid systems on aversive memory extinction. *Behav Brain Res*. 2013 Nov 1;256:101-7.

VALUTABILE

11. Laricchiuta D, Petrosini L, Piras F, Cutuli D, Macci E, Picerni E, Chiapponi C, Caltagirone C, Spalletta G. Linking novelty seeking and harm avoidance personality traits to basal ganglia: volumetry and mean diffusivity. *Brain Struct Funct*. 2014 May;219(3):793-803.

VALUTABILE

12. Laricchiuta D, Petrosini L, Piras F, Macci E, Cutuli D, Chiapponi C, Cerasa A, Picerni E, Caltagirone C, Girardi P, Tamorri SM, Spalletta G. Linking novelty seeking and harm avoidance personality traits to cerebellar volumes. *Hum Brain Mapp*. 2014 Jan;35(1):285-96.

VALUTABILE

13. Laricchiuta D, Rojo ML, Rodriguez-Gaztelumendi A, Ferlazzo F, Petrosini L, Fowler CJ. CB1 receptor autoradiographic characterization of the individual differences in approach and avoidance motivation. *PLoS One*. 2012;7(7):e42111. doi: 10.1371/journal.pone.0042111.

VALUTABILE

14. Bossù P, Cutuli D, Palladino I, Caporali P, Angelucci F, Laricchiuta D, Gelfo F, De Bartolo P, Caltagirone C, Petrosini L. A single intraperitoneal injection of endotoxin in rats induces long-lasting modifications in behavior and brain protein levels of TNF- $\alpha$  and IL-18. *J Neuroinflammation*. 2012 May 29;9:101.

VALUTABILE

15. Laricchiuta D, Rossi S, Musella A, De Chiara V, Cutuli D, Centonze D, Petrosini L. Differences in spontaneously avoiding or approaching mice reflect differences in CB1 mediated signaling of dorsal striatal transmission. *PLoS One*. 2012;7(3):e33260.

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

"Individual differences in spontaneous avoiding or approaching behavior reflect differences in endocannabinoid system functioning"

NON VALUTABILE perché è già presente il numero massimo di pubblicazioni valutabili, pari a 15.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 33 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

**CANDIDATO: Lo Iacono Luisa**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea quinquennale magna cum laude in Chimica e tecnologie farmaceutiche, Facoltà di Medicina e farmacia, Università "La Sapienza" di Roma (Allegato: "Titolo 1 Lo lacono – Laurea")

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. Borsa di ricerca all'estero, Centre for Pharmaceutical Biotechnology, University of Illinois at Chicago (UIC), Chicago, IL, U.S.A. (Allegato: "Titolo 2 Lo lacono – fellowship UIC")

VALUTABILE

3. Borsa per gli studi di dottorato internazionale, EMBL international PhD programme (Allegato: "Titolo 3 Lo lacono - EMBL PhD fellowship")

VALUTABILE

4. Conseguimento dottorato di ricerca "Doctor of Science" in Neuroscienze presso Interdisciplinary Center for Neurosciences (IZN), università di Heidelberg, Germania (Allegato: "Titolo 4 Lo lacono – dottorato")

VALUTABILE

5. Conseguimento master universitario di II livello, Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di medicina (Allegato: "Titolo 5 Lo lacono – autocertificazione conseguimento master")

VALUTABILE

6. Abilitazione Scientifica Nazionale professore II fascia, settore disciplinare 11/E1- Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, conseguita nel 2018. (Allegato: "Titolo 6 Lo lacono – abilitazione scientifica nazionale")

VALUTABILE

7. Borsa di ricerca post-dottorato, Neuroscience and Epigenetic unit, EMBL Monterotondo (Allegato: "Titolo 7 Lo lacono – postdoctoral fellowship EMBL")

VALUTABILE

8. Contratto di ricercatore postdoc junior a progetto (2+1 anni), Dipartimento Drug Discovery and Development, Istituto Italiano di Tecnologia, Genova (Allegato: "Titolo 8 Lo lacono – IIT junior postdoc")

VALUTABILE

9. Visiting scientist per collaborazione internazionale, INSERM U955, équipe 3IMRB - Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Parigi. (Allegato: "Titolo 9 Lo lacono – autocertificazione visiting scientist all'estero")

VALUTABILE

10. Contratto di ricercatore postdoc senior a progetto (3+1 anni), Dipartimento di Neuroscienze Sperimentali, Fondazione Santa Lucia IRCCS. (Allegato: "Titolo 10 Lo lacono – FSL postdoc contratto a progetto")

VALUTABILE

11. Contratto da visiting scientists, presso l'EMBL, neuroscience and epigenetic unit, Monterotondo (Allegato: "Titolo 11 Lo lacono - visiting scientist EMBL")

VALUTABILE

12. Titolare assegno di ricerca, 3 anni, dipartimento di Psicologia, università Sapienza, Roma, S.S.D. M-Psi/02 (Allegato: "Titolo 12 Lo lacono – Sapienza assegno ricerca 2 +1 anni")

VALUTABILE

13. Lettera di referenza Dr Roberto Motterlini, INSERM U955, équipe 3IMRB - Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Parigi (Allegato: "Titolo 13 Lo lacono – lettera di referenza")

VALUTABILE

14. Partecipazione al corso di statistica biomedica di base (Allegato: "Titolo 14 Lo lacono – corso statistica biomedica di base")

VALUTABILE

15. Partecipazione al corso di statistica biomedica avanzato e software R (Allegato: "Titolo 15 Lo lacono – corso statistica biomedica avanzato e software R")

VALUTABILE

16. Partecipazione al corso predottorale EMBL, Heidelberg (Allegato: "Titolo 16 Lo Iacono – EMBL predoctoral course")

VALUTABILE

17. Partecipazione al "European Molecular Cellular Cognition Society lecture course", Venezia 2006. (Allegato: "Titolo 17 Lo Iacono – autocertificazione conseguimento EMCCS")

VALUTABILE

18. Relatore con presentazione orale a convegni nazionali ed internazionali (Allegato: "Titolo Lo Iacono - Autocertificazione relatore a convegni nazionali ed internazionali")

VALUTABILE

19. Affiliazione EBPS (Allegato: "Titolo 19 Lo Iacono - Autocertificazione membro EBPS")

VALUTABILE

20. Affiliazione SIF (Allegato: "Titolo 20 Lo Iacono - Autocertificazione membro SIF")

VALUTABILE

21. Partecipazione gruppo di lavoro sulle dipendenze patologiche (Allegato: "Titolo 21 Lo Iacono - Autocertificazione partecipazione gruppo di lavoro dipendenze")

VALUTABILE

22. Attività seminariale dietro invito (Allegato: "Titolo 22 Lo Iacono - Autocertificazione invited speaker")

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Sex-dependent effects of early unstable post-natal environment on response to positive and negative stimuli in adult mice Di Segni M, Andolina D, D'Addario SL, Babicola L, Ielpo D, Luchetti A, Pascucci T, Lo Iacono L, D'Amato F, Ventura R. *Neuroscience* (2019) 20;413:1-10

VALUTABILE

2. The "systems approach" to treat the brain: opportunities in developmental psychopharmacology. Bussone S and Lo Iacono L. *Dialogues in Clinical Neuroscience* (2019). Vol 21, No 2 [Epub ahead of print]

VALUTABILE

3. Microglial alterations induced by psychoactive drugs: A possible mechanism in substance use disorder? Catale C, Bussone S, Lo Iacono L, Carola V *Semin Cell Dev Biol.* (2019) pii: S1084-9521(18)30090-9.

VALUTABILE

4. From traumatic childhood to cocaine abuse. The critical function of the immune system. Lo Iacono L, Catale C, Martini A, Valzania A, Viscomi MT, Chiurchiù V, Guatteo E, Bussone S, Perrone F, Di Sabato P, Aricò E, D'Argenio A, Troisi A, Mercuri NB, Maccarrone M, Puglisi-Allegra S, Casella P, Carola V. *Biol Psychiatry* 2018 Dec 15;84(12):905-916

VALUTABILE

5. The impact of adolescent stress experiences on neurobiological development. Lo Iacono L, Carola V. *Semin Cell Dev Biol.* 2018 77:93103.

VALUTABILE

6. MicroRNA-34 Contributes to the Stress-related Behavior and Affects 5-HT Prefrontal/GABA Amygdalar System through Regulation of Corticotropinreleasing Factor Receptor 1. Andolina D, Di Segni M, Accoto A, Lo Iacono L, Borreca A, Ielpo D, Berretta N, Perlas E, Puglisi-Allegra S, Ventura R *Mol Neurobiol.* 2018 Sep;55(9):7401-7412.

VALUTABILE

7. Single prazosin infusion in prelimbic cortex Fosters extinction of amphetamine-induced conditioned place preference Latagliata, E C, Lo Iacono L, Chiacchierini G, Sancandi M, Rava A, Oliva V, Puglisi-Allegra S. *Front Pharmacol.* 2017 Aug 10;8:530.

VALUTABILE

8. Social threat exposure in juvenile mice promotes cocaine-seeking by altering blood clotting and brain vasculature Lo Iacono L, Valzania A, Visco-Comandini F, Aricò E, Viscomi MT, Castiello L, Oddi D, D'Amato F R., Bisicchia E, Ermakova O, Puglisi-Allegra S, Carola V *Addict Biol.* 2017 Jul;22(4):911922.

VALUTABILE

9. Regulation of nucleus accumbens transcript levels in mice by early-life social stress and cocaine Lo Iacono L, Valzania A, Visco-Comandini F, Viscomi MT, Felsani A, Puglisi-Allegra S, Carola V Neuropharmacology. 2016 Apr;103:183-94.

VALUTABILE

10. Adversity in childhood and depression: Linked through SIRT1 Lo Iacono L, ViscoComandini F, Valzania A, Viscomi MT, Coviello M, Giampà A, Roscini L, Bisicchia E, Siracusano A, Troisi A, Puglisi-Allegra S, Carola V Translational Psychiatry. 2015 Sep 1;5:e629.

VALUTABILE

11. A carbon monoxidereleasing molecule (CORM3) uncouples mitochondrial respiration and modulates the production of reactive oxygen species Lo Iacono L, Boczkowski J, Zini R, Salouage I, Berdeaux A, Motterlini R, Morin D Free Radic Biol Med. 2011 Jun 1;50(11):1556-64.

VALUTABILE

12. Serotonin receptor 1A modulates actin dynamics and restricts dendritic growth in hippocampal neurons. Ferreira TA, Lo Iacono L, Gross, CT. Eur J Neurosci. 2010 Jul;32(1):1826.

VALUTABILE

13. Postnatal handling reverses social anxiety in serotonin receptor 1A knockout mice. Zanettini C, Carola V, Lo Iacono L, Moles A, Gross C, D'Amato F.R Genes Brain Behav. 2009 Feb;9(1):26-32

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 15 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

#### **CANDIDATO: Nardo Davide**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea in Psicologia (V.O.), con indirizzo in Psicologia Generale e Sperimentale, votazione 110/110 e lode, conseguita il 16/07/2003 presso l'Università Sapienza di Roma

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. Dottorato in "Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia, Personalità", XIX ciclo, conseguito il 02/04/2007 presso l'Università Sapienza di Roma

VALUTABILE

3. Qualifica professionale di Psicologo, conseguita il 15/10/2012 presso l'Ordine degli Psicologi del Lazio

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

4. Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia, SSD 11/E1, conseguita il 05/11/2018 presso il Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca/ANVUR

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Nardo D, De Luca M, Rotondaro F, Spanò B, Bozzali M, Doricchi F, Paolucci S, Macaluso E. Left hemispatial neglect and overt orienting in naturalistic conditions: Role of high-level and stimulus-driven signals. Cortex 2019; 113: 329-346.

VALUTABILE

2. Nardo D, Holland R, Leff AP, Price CJ, Crinion JT. Less is more: Neural mechanisms underlying anomia treatment in chronic aphasic patients. Brain 2017; 140(11): 3039–3054.

VALUTABILE

3. Nardo D, Console P, Reverberi C, Macaluso M. Competition between visual events modulates the influence of salience during free-viewing of naturalistic videos. *Frontiers in Human Neuroscience* 2016;10:320.

VALUTABILE

4. Nardo D, Högberg G, Jonsson C, Jacobsson H, Hällström T, Pagani M. Neurobiology of sleep disturbances in PTSD patients and traumatized controls: MRI and SPECT findings. *Frontiers in Psychiatry* 2015;6:134.

VALUTABILE

5. Nardo D, Santangelo V, Macaluso E. Spatial orienting in complex audiovisual environments. *Human Brain Mapping* 2014;35(4):1597-1614.

VALUTABILE

6. Nardo D, Högberg G, Lanius AR, Jacobsson H, Jonsson C, Hällström T, Pagani M. Gray matter volume alterations related to trait dissociation in PTSD and traumatized controls. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 2013;128(3):222-233.

VALUTABILE

7. Curcio G, Nardo D, Perrucci MG, Pasqualetti P, Chen TL, Del Gratta C, Romani GL, Rossini PM. Effects of mobile phone signals over BOLD response while performing a cognitive task. *Clinical Neurophysiology* 2012;123(1):129-136.

VALUTABILE

8. Nardo D, Högberg G, Flumeri F, Jacobsson H, Larsson S, Hällström T, Pagani M. Selfrating scales assessing subjective well-being and distress correlate with rCBF in PTSD sensitive regions. *Psychological Medicine* 2011;41(12):2549-2561.

VALUTABILE

9. Reiterer SM, Hu X, Erb M, Rota G, Nardo D, Grodd W, Winkler S, Ackermann H. Individual differences in speech imitation/pronunciation aptitude in late bilinguals: functional neuroimaging and brain morphology. *Frontiers in Psychology* 2011;2:271.

VALUTABILE

10. Högberg G, Nardo D, Hällström T, Pagani M. Affective psychotherapy in post-traumatic reactions guided by affective neuroscience: Memory re-consolidation and play. *Psychology Research and Behavior Management* 2011;4:87-96.

VALUTABILE

11. Nardo D, Santangelo V, Macaluso E. Stimulus-driven orienting of visuo-spatial attention in complex dynamic environments. *Neuron* 2011;69(5):1015-1028.

VALUTABILE

12. Nardo D, Högberg G, Looi JC, Larsson S, Hällström T, Pagani M. Gray matter density in limbic and paralimbic cortices is associated with trauma load and EMDR outcome in PTSD patients. *Journal of Psychiatric Research* 2010;44(7):477-485.

VALUTABILE

13. Manna A, Raffone A, Perrucci MG, Nardo D, Ferretti A, Tartaro A, Londei A, Del Gratta C, Belardinelli MO, Romani GL. Neural correlates of focused attention and cognitive monitoring in meditation. *Brain Research Bulletin* 2010;82(1-2):46-56.

VALUTABILE

14. Olivetti Belardinelli M, Palmiero M, Sestieri C, Nardo D, Di Matteo R, Londei A, D'Ausilio A, Ferretti A, Del Gratta C, Romani GL. An fMRI investigation on image generation in different sensory modalities: The influence of vividness. *Acta Psychologica (Amst)* 2009;132(2):190-200.

VALUTABILE

15. Pagani M, Salmaso D, Rodriguez G, Nardo D, Nobili F. Principal component analysis in mild and moderate Alzheimer's disease – A novel approach to clinical diagnosis. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 2009;173(1):8-14.

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 22 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

#### **CANDIDATO: Palermo Sara**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea Magistrale in Psicologia conseguita il 24/02/2009 presso Università degli Studi di Torino. NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. Dottorato di Ricerca in neuroscienze sperimentali conseguito il 14/01/2014 presso Università degli Studi di Torino.

VALUTABILE

3. Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 11/E1 conseguita in data 10/04/2017, nella tornata I quadrimestre.

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Are patients with Schizophrenia Spectrum Disorders more prone to manifest nocebo-like effects? A meta-analysis of adverse events in placebo groups of double-blind antipsychotic trials. Palermo S, Giovannelli F, Bartoli M, Amanzio M. Front Pharmacol. 2019 May 17; 10: 502.

VALUTABILE

2. Selective emotional dysregulation in splenium agenesis. A case report of a patient with normal cognitive profile. Palermo S, Andò A, Salatino A, Sirgiovanni S, De Faveri L, Carassa A, Valentini MC, Morese R. Front Psychol. 2019 Mar 22; 10: 631. doi: 10.3389/fpsyg.2019.00631. eCollection 2019.

VALUTABILE

3. A novel neurocognitive approach for placebo analgesia in neurocognitive disorders. Palermo S, Rainero I, Stanziano M, Vase L, D'Agata F, Rubino E, Fonio P, Sardanelli F, Amanzio M. Exp Gerontol. 2019 Apr; 118: 106-116.

VALUTABILE

4. Brain structural alterations are distributed following functional, anatomical and genetic connectivity. Cauda F, Nani A, Manuello J, Premi E, Palermo S, Tatu K, Duca S, Fox PT, Costa T. Brain. 2018 Nov 1; 141(11): 3211-3232.

VALUTABILE

5. Role of the cingulate cortex in dyskinesias-reduced-self-awareness: an fMRI study on Parkinson's disease patients. Palermo S, Lopiano L, Morese R, Zibetti M, Romagnolo A, Stanziano M, Rizzone MG, Geminiani GC, Valentini MC, Amanzio M Front Psychol. 2018 Sep 20; 9: 1765.

VALUTABILE

6. Preliminary evidence from a Line-Bisection Task for visuospatial neglect in Parkinson's disease. Palermo S, Salatino A, Romagnolo A, Zibetti M, Chillemi G, Lopiano L. Parkinsonism Relat Disord. 2018 Sep; 54: 113-115.

VALUTABILE

7. Commentary: Anterior Cingulate Cortex and Response Conflict: Effects of Frequency, Inhibition and Errors. Palermo S, Stanziano M, Morese R. Front Behav Neurosci. 2018 Aug 8; 12: 171.

VALUTABILE

8. Impulse control disorder and response-inhibition alterations in Parkinson's Disease. A rare case of totally absent functionality of the medial-prefrontal cortex and review of

literature. Palermo S, Morese R, Zibetti M, Dematteis F, Sirgiovanni S, Stanziano M, Valentini MC, Lopiano L. J Adv Res. 2017 Nov; 8(6): 713-716.

VALUTABILE

9. A novel framework for understanding reduced awareness of dyskinesias in Parkinson's Disease. Palermo S, Lopiano L, Zibetti M, Rosato R, Leotta D, Amanzio M. Parkinsonism Relat Disord. 2017 Jun; 39: 58-63.

VALUTABILE

10. Pain anticipation: An activation likelihood estimation meta-analysis of brain imaging studies. Palermo S, Benedetti F, Costa T, Amanzio M. Hum Brain Mapp. 2015 May; 36(5): 1648-61.

VALUTABILE

11. Unawareness of Bipolar Disorder: The Role of the Cingulate Cortex. Neurocase, 21 Palermo S, Cauda F, Costa T, Duca S, Gallino G, Geminiani GC, Keller R, Amanzio M. Neurocase. 2015; 21(4): 438-47.

VALUTABILE

12. Gray matter alterations in chronic pain: A network-oriented meta-analytic approach. Cauda F, Palermo S, Costa T, Torta D, Duca S, Vercelli U, Geminiani GC, Torta DME. Neuroimage Clin. 2014 Apr 16; 4: 676-86.

VALUTABILE

13. Unawareness of deficits in ischemic injury: Role of the cingulate cortex. Palermo S, Leotta L, Bongioanni MR, Amanzio M. Neurocase. 2015; 21(4): 438-47.

VALUTABILE

14. Activation Likelihood Estimation meta-analysis of brain correlates of placebo analgesia in human experimental pain. Amanzio M, Benedetti F, Porro CA, Palermo S, Cauda F. Hum Brain Mapping 2013 Mar; 34(3): 738-52.

VALUTABILE

15. Amanzio M, Torta DME, Sacco K, Cauda F, D'agata F, Duca S, Leotta D, Palermo S, Geminiani GC. Unawareness of deficits in Alzheimer's disease: role of the cingulate cortex. Brain. 2011 Apr; 134(Pt 4): 1061-76.

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Non allegata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 33 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

#### **CANDIDATO: Pellicciari Maria Concetta**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1) Abilitazione Scientifica Nazionale per la qualifica di Professore Associato, Fascia II, Settore Concorsuale 11/E1 in Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicomетria, conseguita in data 05/11/2018.

VALUTABILE

2) Cultore della materia, presso l'insegnamento di Psicologia generale (prof. Stefano Mastandrea), al Dipartimento di Scienze della Formazione, Università Roma Tre, Roma, Anno accademico 2018-2019.

VALUTABILE

- 3) Specializzazione quadriennale in Psicoterapia, presso la Scuola di Psicoterapia Cognitiva (SPC) (riconosciuta dal MIUR con D.D. del 12 febbraio 2002), con sede a Roma, con votazione 30 e lode, in data 24/10/2017.

VALUTABILE

- 4) Dottorato di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità, conseguito il 22/01/2007 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Psicologia (ciclo XIX). Titolo della tesi "Aspetti genetici della topografia corticale dell'EEG di sonno: un confronto tra gemelli monozigoti e dizigoti".

VALUTABILE

- 5) Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo, conseguita nell'anno 2004 con iscrizione all'Albo degli Psicologi della Regione Lazio, N° 12720, nell'anno 2005.

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

- 6) Laurea in Psicologia, indirizzo Clinico e di Comunità conseguita nell'anno accademico 2002/2003 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con la votazione di 108/110 discutendo una tesi in Psicofisiologia del Sonno: "Variazioni degli eventi fasici del sonno NREM dopo deprivazione totale di sonno".

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

- 7) Lettera di presentazione redatta dal Prof. Carlo Miniussi, Professore ordinario di Fisiologia, presso il Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive e Direttore del Centro Interdipartimentale Mente/Cervello – CIMeC, Trento.

VALUTABILE

- 8) Lettera di presentazione redatta dal Prof. Giacomo Koch, Professore associato in Fisiologia presso Università eCampus di Novedrate, Direttore di laboratorio di ricerca di Neuropsicofisiologia Sperimentale della Fondazione S. Lucia IRCCS di Roma.

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Pellicciari MC, Bonni S, Ponzio V, Cinnera AM, Mancini M, Casula EP, Sallustio F, Paolucci S, Caltagirone C, Koch G Dynamic reorganization of TMS-evoked activity in subcortical stroke patients. *Neuroimage*. 2018 Apr 7; 175:365-378.

VALUTABILE

2. Cespón J, Miniussi C, Pellicciari MC. Interventional programmes to improve cognition during healthy and pathological ageing: Cortical modulations and evidence for brain plasticity. *Ageing Res Rev*. 2018 May; 43:81-98.

VALUTABILE

3. Pellicciari MC. Interventional programmes to improve cognition during healthy and pathological ageing: Cortical modulations and evidence for brain plasticity. *Ageing Res Rev*. 2018 May; 43:81-98.

VALUTABILE

4. Koch G, Bonni S, Casula E, Iosa M, Paolucci S, Pellicciari MC et al, Effect of Cerebellar Stimulation on Gait and Balance Recovery in Patients With Hemiparetic Stroke: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Neurol*. 2018 Nov 26

VALUTABILE

5. Cespon J, Rodella C, Rossini PM, Miniussi C, Pellicciari MC. Anodal transcranial direct current stimulation promotes frontal compensatory mechanisms in healthy elderly subjects. *Front Aging Neurosci*. 2017 Dec 18;9:420

VALUTABILE

6. Koch G, Bonni S, Pellicciari MC, Casula EP, Mancini M, Esposito R, Ponzio V, Picazio S, Di Lorenzo F, Serra L, Motta C, Maiella M, Marra C, Cercignani M, Martorana A, Caltagirone C, Bozzali M. Transcranial magnetic stimulation of the precuneus enhances memory and neural activity in prodromal Alzheimer's disease. *Neuroimage*. 2018 Apr 1;169:302-311.

VALUTABILE

7. Pellicciari MC, Miniussi C., Ferrari C., Koch G., Bortoletto M. Ongoing cumulative effects of single TMS pulses on corticospinal excitability: An intra- and inter-block investigation. *Clin Neurophysiol*. 2016 Jan;127(1):621-628. Casula EP, Pellicciari MC, Picazio S, Caltagirone C,

Koch G. Spike-timing-dependent plasticity in the human dorso-lateral prefrontal cortex. Neuroimage. 2016 Dec;143:204-213.

VALUTABILE

8. Casula EP, Pellicciari MC, Ponzo V, Stampanoni Bassi M, Veniero D, Caltagirone C, Koch G. Cerebellar theta burst stimulation modulates the neural activity of interconnected parietal and motor areas. Sci Rep. 2016 Oct 31;6:36191.

VALUTABILE

9. Mancini M, Brignani D, Conforto S, Mauri P, Miniussi C, Pellicciari MC. Assessing cortical synchronization during transcranial direct current stimulation: A graph-theoretical analysis. Neuroimage. 2016 Oct 15;140:57-65.

VALUTABILE

10. Vecchio F., Pellicciari MC, Miraglia F., Brignani D., Miniussi C. and Rossini P.M. Effects of transcranial direct current stimulation on the functional coupling of the sensorimotor cortical network. Neuroimage. 2016 Oct 15;140:50-6.

VALUTABILE

11. Bortoletto M., Pellicciari MC, Rodella C., Miniussi C. The interaction with task-induced activity is more important than polarization: a tDCS study. Brain Stimul. 2015 Mar-Apr;8(2):269-76.

VALUTABILE

12. Pellicciari MC, Brignani D, Miniussi C. Excitability modulation of the motor system induced by transcranial direct current stimulation: a multimodal approach. Neuroimage. 2013 Dec;83:569-80.

VALUTABILE

13. Pellicciari MC, Cordone S, Marzano C, Bignotti S, Gazzoli A, Miniussi C, De Gennaro L. Dorsolateral prefrontal transcranial magnetic stimulation in patients with major depression locally affects alpha power of REM sleep. Front Hum Neurosci. 2013 Aug 2;7:433.

VALUTABILE

14. Pellicciari MC, Veniero D., Marzano C., Moroni F., Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Miniussi C., Rossini P.M., De Gennaro L. Heritability of intracortical inhibition and facilitation. J Neurosci. 2009 Jul 15;29(28):8897-900.

15. Pellicciari MC, Miniussi C., Rossini P.M., De Gennaro L. Increased cortical plasticity in the elderly: changes in the somatosensory cortex after paired associative stimulation. Neuroscience. 2009 Sep 29;163(1):266-76.

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 33 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

#### **CANDIDATO: Perri Rinaldo Livio**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. - Laurea magistrale in psicologia clinica

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. - Laurea Triennale in scienze e tecniche psicologiche

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

3. - Dottorato di ricerca in Neuroscienze del comportamento

VALUTABILE

4. - Specializzazione in psicoterapia

VALUTABILE

5. contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia A presso Univeristà Niccolò Cusano dal 01/06/2017 al 01/06/2020

VALUTABILE

6. abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 11/E1 conseguita in data 05/11/2018, nella tornata quinta.

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Di Russo, F., Berchicci, M., Bianco, V., Perri, R.L., Pitzalis, S., Quinzi, F., & Spinelli, D. (2019). Normative event-related potentials from sensory and cognitive tasks reveal occipital and frontal activities prior and following visual events. *NeuroImage*.

VALUTABILE

2. Perri, R.L., Berchicci, M., Bianco, V., Quinzi, F., Spinelli, D., Di Russo, F. (2019). Perceptual load in decision making: The role of anterior insula and visual areas. An ERP study. *Neuropsychologia*

VALUTABILE

3. Ragazzoni, A., Di Russo, F., Fabbri, S., Pesaresi, I., Di Rollo, A., Perri, R. L., ... & Sartucci, F. (2019). "Hit the missing stimulus". A simultaneous EEG-fMRI study to localize the generators of endogenous ERPs in an omitted target paradigm. *Scientific reports*, 9(1), 3684.

VALUTABILE

4. Perri, R.L., Berchicci, M., Bianco, V., Quinzi, F., Spinelli & D., Di Russo, F. (2018). Awareness of perception and sensory-motor integration: ERPs from the anterior insula. *Brain Structure and Function*, 1-16.

VALUTABILE

5. Perri, R.L., Berchicci, M., Bianco, V., Spinelli, D., Di Russo. (2018) Brain waves from an "isolated" cortex: Contribution of the anterior insula to cognitive functions. *Brain structure and Function*, 223(3), 1343-1355.

VALUTABILE

6. Perri, R.L. and Di Russo, F. (2017). Executive functions and performance variability measured by event-related potentials to understand the neural bases of perceptual decision-making. *Frontiers in human neuroscience*, 11, 556.

VALUTABILE

7. Di Russo, F., Berchicci, M., Bozzacchi, C., Perri, R.L., Pitzalis, S., Spinelli, D. (2017). Beyond the "Bereitschaftspotential": Action Preparation Behind Cognitive Functions. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. 78, 57-81

VALUTABILE

8. Bianco, V., Berchicci, M., Perri, R.L., Spinelli, D., Di Russo, F. (2017). The Proactive Self-Control of Actions: Time-Course of Underlying Brain Activities. *Neuroimage*, 156, 388-393

VALUTABILE

9. Perri, R.L., Spinelli, D., Di Russo, F. (2017). Missing the target: the neural processing underlying response omission. *Brain topography*, 1-12

VALUTABILE

10. Perri, R.L., Berchicci, M., Lucci, G., Spinelli, D., Di Russo, F. (2016). How the brain prevents a second error in a decision-making task. *Scientific Reports*, 6 32058 [

VALUTABILE

11. Perri, R.L., Lucci, G., Berchicci, M., Spinelli, D., Di Russo, F. (2015). Why do we Make Mistakes? Neurocognitive Processes During the Preparation-Perception-Action Cycle and Error-Processing. *Neuroimage*, 113 (2015): 320-328.

VALUTABILE

12. Perri, R.L., Berchicci, M., Lucci, G., Spinelli, D., Di Russo, F. (2015). The Premotor Role of the Prefrontal Cortex in Response Consistency. *Neuropsychology*, 29 (5), 767-775

VALUTABILE

13. Berchicci, M., Lucci, G., Perri, R.L., Spinelli, D., Di Russo, F. (2014). Benefits of physical exercise on basic visuo-motor functions across age. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 6:48

VALUTABILE

14. Perri, R.L., Berchicci, M., Lucci, G., Cimmino, R.L., Bello, A., Di Russo, F. (2014). Getting Ready for an Emotion: Specific Premotor Brain Activities for Self-Administered Emotional Pictures. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 8, 197

VALUTABILE

15. Perri, R.L., Berchicci, M., Spinelli, D., Di Russo, F. (2014). Individual Differences in Response Speed and Accuracy are Associated to Specific Brain Activities of two Interacting Systems. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 8, 251

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 23 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

#### **CANDIDATO: Piedimonte Alessandro**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea Triennale in “Scienze e Tecniche Neuropsicologiche” e Laurea Magistrale in “Scienze della Mente” (2001-2006)

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. Iscrizione all'ordine degli psicologi

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

3. Master in “Neuropsicologia: diagnosi e riabilitazione” (2009/2010)

VALUTABILE Nomina a Cultore della Materia M-PSI/02

4. Ente: Università degli Studi di Torino

VALUTABILE Specializzazione in Psicoterapia Scuola Adleriana di Psicoterapia (2018)

5. Abilitazione Scientifica Nazionale (Seconda Fascia), settore concorsuale 11/E1 - 10/04/2017

VALUTABILE

6. Abilitazione Scientifica Nazionale (Seconda Fascia), settore concorsuale 05/D1 - 03/08/2018  
PhD in Neuroscienze Sperimentali (01/01/2009-31/12/2012), Università degli Studi di Torino

VALUTABILE

7. Visiting Research Student presso la University of Pennsylvania (07/01/2011-10/11/2012)

VALUTABILE

8. Borsa di ricerca post dottorato (borsa di studio Lagrange) (01/01/2013-31/05/2014), Università degli Studi di Torino

VALUTABILE

9. Assegno di ricerca (01/06/2014-31/05/2015): Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Psicologia

VALUTABILE

10. Visiting Scientist presso l'Università di Amburgo-Eppendorf (11/10/2015-14/10/2015)

VALUTABILE

11. Assegno di ricerca (01/06/2015-31/05/2016) Università degli Studi di Torino,

VALUTABILE

12. Borsa di ricerca post dottorato Fondazione Carlo Molo, Torino (01/06/2016-31/05/2018)

VALUTABILE

13. Assegno di ricerca (01/06/2018-oggi), Università degli Studi di Torino

VALUTABILE

14. William S. Kroger Award for the Best Paper on Hypnosis, Health and Behavioral Medicine (30/03/2015)).

VALUTABILE

15. EFIC- Fondazione IBSA publication award (21/09/2016). YAP Award: Young Against Pain Award (21/02/2017).

VALUTABILE

16. Marie Skłodowska-Curie Actions Seal of Excellence (06/03/2018)

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Carlino C, Piedimonte A, Romagnolo A, Guerra G, Frisaldi E, Vighetti S, Lopiano L, Benedetti F (2019). Verbal communication about drug dosage balances drug reduction in Parkinson's disease: Behavioral and electrophysiological evidences. PARKINSONISM & RELATED DISORDERS. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2019.06.015.

VALUTABILE

2. Benedetti F, Frisaldi E, Piedimonte A (2019). The need to investigate nocebo effects in more detail. WORLD PSYCHIATRY. DOI:10.1002/wps.20627

VALUTABILE

3. Benedetti F, Piedimonte A, Frisaldi E (2018). How do placebos work?. EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHOTRAUMATOLOGY, vol. 9, ISSN: 2000-8066, doi: 10.1080/20008198.2018.1533370

VALUTABILE

4. Piedimonte A, Conson M, Frolli A, Bari S, Della Gatta F, Rabuffetti M, Keller R, Berti A, Garbarini F (2018). Dissociation between executed and imagined bimanual movements in autism spectrum conditions. AUTISM RESEARCH, vol. 11, p. 376-384.

VALUTABILE

5. Piedimonte A, Guerra G, Vighetti S, Carlino E (2017). Measuring expectation of pain: Contingent negative variation in placebo and nocebo effects. EUROPEAN JOURNAL OF PAIN

VALUTABILE

6. Benedetti F, Carlino E, Piedimonte A (2016). Increasing uncertainty in CNS clinical trials: The role of placebo, nocebo, and Hawthorne effects. LANCET NEUROLOGY,

VALUTABILE

7. Carlino E, Guerra G, Piedimonte A (2016). Placebo effects: From pain to motor performance. NEUROSCIENCE LETTERS, vol. 632, p. 224-230

VALUTABILE

8. Piedimonte A, Garbarini F, Pia L, Mezzanato T, Berti A (2016). From intention to perception: the case of Anosognosia for Hemiplegia. NEUROPSYCHOLOGIA, vol. 87, p. 43-53.

VALUTABILE

9. Carlino E, Torta DM, Piedimonte A, Frisaldi E, Vighetti S, Benedetti F. (2015). Role of explicit verbal information in conditioned analgesia. EUROPEAN JOURNAL OF PAIN

VALUTABILE

10. Piedimonte A, Benedetti F, Carlino E (2015). Placebo-induced decrease in fatigue: evidence for a central action on the preparatory phase of movement. EJM. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 4, p. 492-497.

VALUTABILE

11. Piedimonte A, Garbarini F, Rabuffetti Marco, Pia L, Montesano A, Ferrarin M, Berti A (2015). Invisible Grasps: Grip Interference in Anosognosia for Hemiplegia. NEUROPSYCHOLOGY, vol. 29, p. 76-781.

VALUTABILE

12. Piedimonte A, Garbarini F, Rabuffetti M, Pia L, Berti A (2014). Executed and Imagined Bimanual Movements: A Study Across Different Ages. DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY, vol. 50, p. 1073-1080.

VALUTABILE

13. Garbarini F, Piedimonte A, Dotta E, Pia L, Berti A (2013). Dissociations and similarities in motor intention and motor awareness: the case of anosognosia for hemiplegia and motor neglect. JOURNAL OF NEUROLOGY, NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY, vol. 84, p. 416-419.

VALUTABILE

14. Garbarini F, Pia L, Piedimonte A, Rabuffetti M, Gindri P, Berti A (2013). Embodiment of an alien hand interferes with intact-hand movements. CURRENT BIOLOGY, vol. 23, p. 57-58.

VALUTABILE

15. Garbarini F, Rabuffetti M, Piedimonte A, Pia L, Ferrarin M, Frassinetti F, Gindri P, Cantagallo A, Driver J, Berti A (2012). 'Moving' a paralysed hand: bimanual coupling effect in patients with anosognosia for hemiplegia. BRAIN, vol. 135, p. 1486-1497.

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Non presentata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 29 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

**CANDIDATO: Piras Fabrizio**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea in Psicologia (V.O) conseguita il 9-12-1999 presso Università di Roma La Sapienza  
NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando
2. Dottorato in Neuroscienze Cognitive, Università degli Studi di Roma La Sapienza (2005)

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Piras F, Piras F, Banaj N, Ciullo V, Vecchio D, Edden RAE, Spalletta G. Cerebellar GABAergic correlates of cognition-mediated verbal fluency in physiology and schizophrenia. Acta Psychiatr Scand. 2019 Jun;139(6):582-594.

VALUTABILE

2. Foti F, Piras F, Vicari S, Mandolesi L, Petrosini L, Menghini D. Observational Learning in LowFunctioning Children With Autism Spectrum Disorders: A Behavioral and Neuroimaging Study. Front Psychol. 2019 Jan 9;9:2737.

VALUTABILE

3. Picerni E, Santarcangelo EL, Laricchiuta D, Cutuli D, Petrosini L, Spalletta G, Piras F. Cerebellar Structural Variations in Subjects with Different Hypnotizability. Cerebellum. 2019 Feb;18(1):109-118

VALUTABILE

4. Orfei MD, Piras F, Banaj N, Di Lorenzo G, Siracusano A, Caltagirone C, Bandinelli PL, Ducci G, Spalletta G. Unrealistic self-overconfidence in schizophrenia is associated with left presubiculum atrophy and impaired episodic memory. Cortex. 2017 Jan;86:132-139.

VALUTABILE

5. Piras F, Piras F, Orfei MD, Caltagirone C, Spalletta G. Self-awareness in Mild Cognitive Impairment: Quantitative evidence from systematic review and meta-analysis. Neurosci Biobehav Rev. 2016 Feb;61:90-107.

VALUTABILE

6. Piras F, Schiff M, Chiapponi C, BossùP, Muhlenhoff M, Caltagirone C, Gerardy-Schahn R, Hildebrandt H, Spalletta G. Brain structure, cognition and negative

symptoms in schizophrenia are associated with serum levels of polysialic acid-modified NCAM. *Transl Psychiatry*. 2015 Oct 13;5:e658

VALUTABILE

7. Banaj N, Piras F, Piras F, Ciullo V, Iorio M, Battaglia C, Pantoli D, Ducci G, Spalletta G. Cognitive and psychopathology correlates of brain white/grey matter structure in severely psychotic schizophrenic inpatients. *Schizophr Res Cogn*. 2018 Feb 21;12:29-36.

VALUTABILE

8. Boedhoe PSW, Schmaal L, Abe Y, Alonso P, Ameis SH, Anticevic A, Arnold PD, [...] Piras F, [...]; ENIGMA OCD Working Group. Cortical Abnormalities Associated With Pediatric and Adult Obsessive-Compulsive Disorder: Findings From the ENIGMA Obsessive-Compulsive Disorder Working Group. *Am J Psychiatry*. 2018 May 1;175(5):453-462.

VALUTABILE

9. Spalletta G, Cravello L, Gianni W, Piras F, Iorio M, Cacciari C, Casini AR, Chiapponi C, Sancesario G, Fratangeli C, Orfei MD, Caltagirone C, Piras F. Homotaurine Effects on Hippocampal Volume Loss and Episodic Memory in Amnesic Mild Cognitive Impairment. *J Alzheimers Dis*. 2016;50(3):807-16.

VALUTABILE

10. Sannino S, Gozzi A, Cerasa A, Piras F, Scheggia D, Managò F, Damiano M, Galbusera A, Erickson LC, De Pietri Tonelli D, Bifone A, Tsiftaris SA, Caltagirone C, Weinberger DR, Spalletta G, Papaleo F. COMT Genetic Reduction Produces Sexually Divergent Effects on Cortical Anatomy and Working Memory in Mice and Humans. *Cereb Cortex*. 2015 Sep;25(9):2529-41.

VALUTABILE

11. Piras F, Piras F, Caltagirone C, Spalletta G. Brain circuitries of obsessive compulsive disorder: a systematic review and meta-analysis of diffusion tensor imaging studies. *Neurosci Biobehav Rev*. 2013 Dec;37(10 Pt 2):2856-77

VALUTABILE

12. Spalletta G, Fagioli S, Caltagirone C, Piras F. Brain microstructure of subclinical apathy phenomenology in healthy individuals. *Hum Brain Mapp*. 2013 Dec;34(12):3193-203.

VALUTABILE

13. Carlesimo GA, Piras F, Assogna F, Pontieri FE, Caltagirone C, Spalletta G. Hippocampal abnormalities and memory deficits in Parkinson disease: a multimodal imaging study. *Neurology*. 2012 Jun 12;78(24):1939-45.

VALUTABILE

14. Piras F, Caltagirone C, Spalletta G. Working memory performance and thalamus microstructure in healthy subjects. *Neuroscience*. 2010 Dec 1;171(2):496-505.

VALUTABILE

15. Piras F, Cherubini A, Caltagirone C, Spalletta G. Education mediates microstructural changes in bilateral hippocampus. *Hum Brain Mapp*. 2011 Feb;32(2):282-9.

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 91 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

**CANDIDATO: Serra Laura**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea in Psicologia (V.O.), Università "La Sapienza" di Roma (2000)

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. Dottorato di Ricerca in Neuropsicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma (2005)

VALUTABILE

3. Specialista in Psicoterapia conseguito presso la Scuola di Specializzazione C.O.I.R.A.G (2006)

VALUTABILE

4. Iscrizione sezione Psicoterapia dell'Albo dell'Ordine degli Psicologi del Lazio

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

5. Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Psicologi del Lazio con protocollo n° 10879

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

6. Abilitazione Scientifica Nazionale, settore concorsuale 11/E1, validità dal 10/04/2017 al 10/04/2023.

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Serra L, Fadda L, Perri R, Caltagirone C, Carlesimo GA. The closing-in phenomenon in the drawing performance of Alzheimer's disease patients: A compensation account. *Cortex*. 2010 Sep;46(8):1031-6

VALUTABILE

2. Serra L, Perri R, Cercignani M, Span B, Fadda L, Marra C, Carlesimo GA, Caltagirone C, Bozzali M. Are the Behavioral Symptoms of Alzheimer's Disease Directly Associated with Neurodegeneration? *J Alzheimers Dis*. 2010 Jan 1;21(2):627-39.

VALUTABILE

3. Serra L, Cercignani M, Lenzi D, Perri R, Fadda L, Caltagirone C, Macaluso E, Bozzali M. Grey and White Matter Changes at Different Stages of Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis* 2010;19(1):147-59.

VALUTABILE

4. Serra L, Cercignani M, Petrosini L, Basile B, Perri R, Fadda L, Span B, Marra C, Giubilei F, Carlesimo GA, Caltagirone C, Bozzali M. Neuroanatomical correlates of cognitive reserve in Alzheimer disease. *Rejuvenation Res*. 2011 Apr;14(2):143-51.

VALUTABILE

5. Serra L, Fadda L, Perri R, Span B, Marra C, Castelli D, Torso M, Makovac E, Cercignani M, Caltagirone C, Bozzali M. Constructional Apraxia as a Distinctive Cognitive and Structural Brain Feature of Pre-Senile Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis*. 2014;38(2):391-402.

VALUTABILE

6. Serra L, Silvestri G, Petrucci A, Basile B, Masciullo M, Makovac E, Torso M, Span B, Mastropasqua C, Harrison NA, Bianchi ML, Giacanelli M, Caltagirone C, Cercignani M, Bozzali M. Abnormal Functional Brain Connectivity and Personality Traits in Myotonic Dystrophy Type 1. *JAMA Neurol*. 2014 May;71(5):603-11

VALUTABILE

7. Serra L, Musicco M, Cercignani M, Torso M, Span B, Mastropasqua C, Giuliotti G, Marra C, Bruno G, Koch G, Caltagirone C, Bozzali M. Cognitive reserve and the risk for Alzheimer's disease: a longitudinal study. *Neurobiol Aging*. 2015;36(2):592-600.

VALUTABILE

8. Serra L, Cercignani M, Mastropasqua C, Torso M, Span B, Makovac E, Viola V, Giuliotti G, Marra C, Caltagirone C, Bozzali M. Longitudinal Changes in Functional Brain Connectivity Predicts Conversion to Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis*. 2016 Feb 6;51(2):377-89

VALUTABILE

9. Serra L, Cercignani M, Bruschini M, Cipolotti L, Mancini M, Silvestri G, Petrucci A, Bucci E, Antonini G, Licchelli L, Span B, Giacanelli M, Caltagirone C, Meola G, Bozzali M. "I Know that You Know that I Know": Neural Substrates Associated with Social Cognition Deficits in DM1 Patients." *PLoS One*. 2016 Jun 3;11(6):e0156901.

VALUTABILE

10. Serra L, Bruschini M, Di Domenico C, Gabrielli GB, Marra C, Caltagirone C, Cercignani M, Bozzali M. Memory is Not Enough: The Neurobiological Substrates of Dynamic Cognitive Reserve. J Alzheimers Dis. 2017 Apr 3. doi: 10.3233/JAD-170086.

VALUTABILE

11. Serra L, Mancini M, Cercignani M, Di Domenico C, Span B, Giulietti G, Koch G, Marra C, Bozzali M. Network-Based Substrate of Cognitive Reserve in Alzheimer's Disease. J Alzheimers Dis. 2017;55(1):421430.

VALUTABILE

12. Serra L, Gabrielli GB, Tuzzi E, Span B, Giulietti G, Failoni V, Marra C, Caltagirone C, Koch G, Cercignani M, Bozzali M. Damage to the Frontal Aslant Tract Accounts for Visuo-Constructive Deficits in Alzheimer's Disease. J Alzheimers Dis. 2017;60(3):1015-1024.

VALUTABILE

13. Serra L, Gelfo F, Petrosini L, Di Domenico C, Bozzali M, Caltagirone C. Rethinking the Reserve with a Translational Approach: Novel Ideas on the Construct and the Interventions. J Alzheimers Dis. 2018 Aug 18. doi: 10.3233/JAD-180609

VALUTABILE

14. Serra L, D'Amelio M, Di Domenico C, Dipasquale O, Marra C, Mercuri NB, Caltagirone C, Cercignani M, Bozzali M. In vivo mapping of brainstem nuclei functional connectivity disruption in Alzheimer's disease. Neurobiology of Aging 72 (2018) 72-82.

VALUTABILE

15. Serra L, Bozzali M, Fadda L, De Simone MS, Bruschini M, Perri R, Caltagirone C, Carlesimo GA. The role of hippocampus in the retrieval of autobiographical memories in patients with amnesic Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's disease. J Neuropsychol. 2018 Nov 19.

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Non presentata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 81 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

**CANDIDATO: Sulpizio Valentina**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Diploma di Laurea in Psicologia 58/S.

NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando

2. Titolo di dottore di ricerca in Neuroscienze.

VALUTABILE

3. Attività didattica svolta presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti come cultore della materia, titolare dell' insegnamento di Psicobiologia2 -Esperienze Pratiche Guidate (crediti 2) e come tutor di laboratorio fMRI II nell'ambito della scuola AIP "Metodologia delle Neuroscienze e Imaging".

VALUTABILE

4. Periodi di studio e ricerca presso LIPPA , Collège de France (Parigi) diretto dal Prof. Alain Berthoz; Institute of Cognitive Neuroscience, University College of London (UCL)

VALUTABILE

5. borse di ricerca presso importanti enti di ricerca nazionali e internazionali.

VALUTABILE

6. P.I. Avvio alla ricerca 2015, Università Sapienza.

VALUTABILE

7. Assegno di ricerca (durata 12 mesi), Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma (2015).

VALUTABILE

8. Assegno di ricerca (durata 23 mesi), Università degli Studi di Bologna (2018).

VALUTABILE

9. Presentazioni orali (4) e di poster (3) a conferenze nazionali e internazionali

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Serra C, Galletti C, Di Marco S, Fattori P, Galati G, Sulpizio V, Pitzalis S. Egomotion-related visual areas respond to active leg movements. *Hum Brain Mapp.* 2019 Aug 1;40(11):31743191

VALUTABILE

2. Boccia M, Sulpizio V, Teghil A, Palermo L, Piccardi L, Galati G, Guariglia C. (2019) The dynamic contribution of the high-level visual cortex to imagery and perception *Hum Brain Mapp.* 2019 Jun 1;40(8):2449-2463.

VALUTABILE

3. Sulpizio V, Boccia M, Guariglia C, Galati G (2018). Neural Codes for One's Own Position and Direction in a Real-World "Vista" Environment. *Front Hum Neurosci.* 2018 Apr 30;12:167.

VALUTABILE

4. Sulpizio V, Lucci G, Berchicci M, Galati G, Pitzalis S, Di Russo F. (2017) Hemispheric asymmetries in the transition from action preparation to execution. *Neuroimage.* 148:390402.

VALUTABILE

5. Sulpizio V, Boccia M, Guariglia C, Galati G. (2017). Implicit coding of location and direction in a familiar, real-world "vista" space. *Behav Brain Res.* 10;319:16-24.

VALUTABILE

6. Boccia M, Sulpizio V, Nemmi F, Guariglia C, Galati G. (2017). Direct and indirect parieto-medial temporal pathways for spatial navigation in humans: evidence from resting-state functional connectivity. *Brain Struct Funct.* 222(4):1945-1957.

VALUTABILE

7. Boccia M, Sulpizio V, Palermo L, Piccardi L, , Guariglia C, Galati G. (2017). I can see where you would be: patterns of fMRI activity reveal imagined landmarks. *Neuroimage.*

VALUTABILE

8. Sulpizio V, Boccia M, Guariglia C, Galati G. (2016). Functional connectivity between posterior hippocampus and retrosplenial complex predicts individual differences in navigational ability. *Hippocampus.* doi: 10.1002/hipo.22592.

VALUTABILE

9. Di Russo F, Lucci G, Sulpizio V, Berchicci M, Spinelli D, Pitzalis S, Galati G. (2016). Spatiotemporal brain mapping during preparation, perception, and action. *Neuroimage.* 126:1-14

VALUTABILE

10. Sulpizio V, Committeri G, Lambrey S, Berthoz A, Galati G. (2016). Role of the human retrosplenial cortex/parieto-occipital sulcus in perspective priming. *Neuroimage* 125:108-119.

VALUTABILE

11. Bisby JA, King JA, Sulpizio V, Degeilh F, Valerie Curran H, Burgess N. (2015). Extinction learning is slower, weaker and less context specific after alcohol. *Neurobiol Learn Mem.* 2015 Jul 30;125:55-62.

VALUTABILE

12. Boccia M, Piccardi L, Palermo L, Nemmi F, Sulpizio V, Galati G, Guariglia C. (2015). A penny for your thoughts! patterns of fMRI activity reveal the content and the spatial topography of visual mental images. *Hum Brain Mapp.* 36:945-58.

VALUTABILE

13. Sulpizio V, Committeri G, Metta E, Lambrey S, Berthoz A, Galati G. (2015). Visuospatial transformations and personality: evidence of a relationship between visuospatial perspective taking and self-reported emotional empathy. *Exp Brain Res.* 233:2091-102

VALUTABILE

14. Sulpizio V, Committeri G, Galati G. (2014). Distributed cognitive maps reflecting real distances between places and views in the human brain. *Front Hum Neurosci.* 8:716.

VALUTABILE

15. Sulpizio V, Committeri G, Lambrey S, Berthoz A, Galati G. (2013). Selective role of lingual/parahippocampal gyrus and retrosplenial complex in spatial memory across viewpoint changes relative to the environmental reference frame. *Behav Brain Res.* 242:62-75.

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 21 pubblicazioni

#### **CANDIDATO: Tosoni Annalisa**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Laurea Magistrale in Psicologia (2003), 'Università degli Studi "Carlo Bo" di Urbino  
NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando
2. Dottorato di Ricerca in "Neuroimaging funzionale: dalle cellule ai sistemi" (2009),  
Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

VALUTABILE

3. Abilitazione nazionale alla professione di Psicologo  
NON VALUTABILE in quanto titolo non previsto nel bando
4. Attività di ricerca in qualità di Visiting PostDoctoral Fellow presso il laboratorio del Prof. Maurizio Corbetta nel Dipartimento di Neurologia, Radiologia, e Anatomia e Neurobiologia della Washington University di Saint Louis, USA. Dai 01-11-2007 al 26-10-2009

VALUTABILE

5. Assegno di ricerca, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (dal 01-12-2009 al 30-07-2014)

VALUTABILE

6. Borsa di studio presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (dal 01-09-2014 al 31-12-2014)

VALUTABILE

7. Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia, SC 1 1/EI, conseguita nell'anno 2018

VALUTABILE

8. Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara (al 05-01-2015 al 04/09/2019)

VALUTABILE

9. Partecipazione in qualità di relatore al XVII Congresso nazionale della Sezione Sperimentale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Catania 14-16 Settembre 2011

VALUTABILE

10. Partecipazione in qualità di relatore al XVIII Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Chieti, 20-23 Settembre 2012

VALUTABILE

11. Partecipazione in qualità di relatore invitato al XIX Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP) Roma: 16-18 Settembre

VALUTABILE

12. Partecipazione in qualità di relatore invitato al XXIII Congresso nazionale della Sezione Sperimentale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Bari 20-22 Settembre 2017

VALUTABILE

13. Attribuzione incarico di coordinatrice scientifica delle attività di ricerca e trasferimento tecnologico di UDA-ANALYTICS SRL, spinoff dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, nell'ambito del neuroimaging applicato alle ricerche di mercato.

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Di Marco S, Tosoni A, Altomare EC, Ferretti G, Perrucci MG, Committeri G. Walking-related locomotion is facilitated by the perception of distant targets in the extrapersonal space. *Sci Rep.* 2019 Jul 3;9(1):9884.

VALUTABILE

2. Guidotti R, Tosoni A, Perrucci MG, Sestieri C. Choice-predictive activity in parietal cortex during source memory decisions. *Neuroimage.* 2019 Apr 1;189:589-600.

VALUTABILE

3. Tosoni A, Committeri G, Calluso C, Galati G. The effect of reward expectation on the time course of perceptual decisions. *Eur J Neurosci.* 2017 May;45(9):152-164.

VALUTABILE

4. Tosoni A, Guidotti R, Del Gratta C, Committeri G, Sestieri C. Preferential coding of eye/hand motor actions in the human ventral occipito-temporal cortex. *Neuropsychologia.* 2016. Dec;93(Pt A):116-127.

VALUTABILE

5. Calluso C, Committeri G, Pezzulo G, Lepora NF, Tosoni A. Analysis of hand kinematics reveals inter-individual differences in intertemporal decision dynamics. *Exp Brain Res.* 2015 Dec;233(12):3597-611.

VALUTABILE

6. Tosoni A, Pitzalis S, Committeri G, Fattori P, Galletti C, Galati G. Resting-state connectivity and functional specialization in human medial parieto-occipital cortex. *Brain Struct Funct.* 2015 Nov;220(6):3307-21.

VALUTABILE

7. Spadone S, Della Penna S, Sestieri C, Betti V, Tosoni A, Perrucci MG, Romani GL, Corbetta M. Dynamic reorganization of human resting state networks during visuospatial attention. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2015 Jun 30;12(26):8112-7.

VALUTABILE

8. Calluso C, Tosoni A, Pezzulo G, Spadone S, Committeri G. Interindividual variability in functional connectivity as long-term correlate of temporal discounting. *PLoS One.* 2015 Mar 16;10(3):e0119710.

VALUTABILE

9. Capotosto P, Spadone S, Tosoni A, Sestieri C, Romani GL, Della Penna S, Corbetta M. Dynamics of EEG rhythms support distinct visual selection mechanisms in parietal cortex: a simultaneous TMS-EEG study. *J Neurosci.* 2015 Jan 14;35(2):721-30.

VALUTABILE

10. Sestieri C, Tosoni A, Mignogna V, McAvoy MP, Shulman GL, Corbetta M, and Romani GL. Memory accumulation mechanisms in human cortex are independent of motor intentions. *J Neurosci*. 2014 May doi: 10.1523/JNEUROSCI.3911-13.2014

VALUTABILE

11. Tosoni A, Corbetta M, Calluso C, Committeri G, Pezzulo G, Romani GL, Galati G. Decision and action planning signals in human posterior parietal cortex during delayed perceptual choices. *Eur J Neurosci*. 2014 Apr;39(8):1370-83. doi: 10.1111/ejn.12511. Epub 2014 Mar 11. ISSN: 1460-9568.

VALUTABILE

12. Pitzalis S, Sereno MI, Committeri G, Fattori P, Galati G, Tosoni A, Galletti C. The human homologue of macaque area V6A. *Neuroimage*. 2013 Nov 15;82:517-30.

VALUTABILE

13. Tosoni A, Shulman GL, Pope AL, McAvoy tv1P, Corbetta M. Distinct representations for shifts of spatial attention and changes of reward contingencies in the human brain. *Cortex*. 2013 Jun;49(6):1733-49.

VALUTABILE

14. Capotosto P , Tosoni A, Spadone S, Sestieri C, Perrucci MG, Romani GL, Della Penna S, Corbetta M. Anatomical segregation of visual selection mechanisms in human parietal cortex. *J Neurosci*. 2013 Apr 3;33(14):6225-9.

VALUTABILE

15. Sestieri C, Capotosto P, Tosoni A, Romani GL, Corbetta M. Interference with episodic memory retrieval following transcranial stimulation of the inferior but not the superior parietal lobule. *Neuropsychologia*. 2013 Apr;51(5):900-6.

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Non presentata

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della domanda, il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 21 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-reviewed indicizzate.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Nicoletta Berardi

Prof. Cecilia Guariglia

Prof. Alice Mado Proverbio