

Al Dirigente APOS  
Piazza Verdi, 3  
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione del verbale 2 - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, SSD M-PSI/02 – PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIologica BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

La sottoscritta Costanza Papagno in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati (sei allegati)

Distinti saluti

Bologna, \_06/05/2022



Prof. Costanza Papagno



**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, SSD M-PSI/02 – PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA  
RIF: 018C1II2021/1437

**VERBALE N. 2**

Alle ore 11.30 del giorno 06-05-2022 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Costanza Papagno
- Prof.ssa Gabriella Bottini
- Prof. Massimiliano Oliveri

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

la prof.ssa Costanza Papagno è collegata in videoconferenza da Milano

la prof.ssa Gabriella Bottini è collegata in videoconferenza da Milano

il prof. Massimiliano Oliveri è collegato in videoconferenza da Palermo

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Corrado Corradi dell'Acqua
2. Vincenzo Romei
3. Maria Alessandra Umiltà

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

## CANDIDATO Corrado Corradi dell'Acqua

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 65**

## CANDIDATO Vincenzo Romei

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 100**

# CANDIDATA Maria Alessandra Umiltà

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 66**

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

- Romei Vincenzo
- Umiltà Maria Alessandra
- Corradi-Dell'Acqua Corrado

Il Presente verbale viene redatto a cura della Prof.ssa Costanza Papagno previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Milano, 06/05/2022

Firmato Prof.ssa Costanza Papagno

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Gabriella Bottini collegata da Milano

Presente in videoconferenza il Prof. Massimiliano Oliveri collegato da Palermo

**SCHEDA DI DETTAGLIO CRITERI DI VALUTAZIONE****Allegato al verbale della I<sup>a</sup> seduta - attribuzione punteggi agli standard****Maria Alessandra Umiltà****Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI max.
PI di un PRIN CO-PI di un PRIN e di due progetti europei o Partecipazione a gruppi di ricerca Ha partecipato a numerosi comitati per la selezione di progetti di ricerca internazionali	10
Non risultano premi conseguiti	0
Undici relazioni su invito nazionali e undici internazionali  partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale <i>(max 1 punti per ogni partecipazione internazionale, 0.5 nazionale)</i>	2
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa	3

CA

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	30
Congruenza di ciascuna pubblicazione	0,5
l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	0,5
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	0,5
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna	0,5

pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	
La commissione potrà avvalersi anche di indicatori bibliometrici (Scopus), riferiti alla data di inizio della valutazione: numero totale citazioni; numero medio di citazioni per pubblicazione, IF totale, IF medio per pubblicazione, indice H. La candidata ha pubblicato, fra il 2001 e il 2022, 51 articoli scientifici su riviste internazionali peer-reviewed e 7 capitoli di libri, di cui 3 in italiano.	Vedi tabella Excel allegata, riferita all'elenco di pubblicazioni presentate per il bando in oggetto

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = **45**

CA

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	PUNTI
Componente dell'Ethical Board dell'Università di Parma <i>Max punti 3 per attività</i>	3

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA'	PUNTI
Corposa attività didattica continuativa, ma nel SSD BIO/09, non nel SSD MPSI/02 <i>Max punti 10 per ogni corso in cui si è avuta la responsabilità</i> <i>Max punti 5 per ogni modulo</i>	0
Dieci tesi di laurea magistrale Corposa attività seminariale <i>Max punti 8 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</i> <i>Max punti 10 per l'insieme delle tesi di dottorato</i> <i>Max punti 2 per ogni seminario/esercitazione</i>	18

20) The consequences of COVID-19 on social interactions: an online study on face covering. Calbi M, Langiulli N, Ferroni F, Montalti M, Kolesnikov A, Gallese V, Umiltà MA. Sci Rep. 2021 Jan 28;11(1):2601. doi: 10.1038/s41598-021-81780-w. PMID: 33510195; PMCID: PMC7844002.

**La candidata è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD, attuale, rilevante e originale, buone citazioni vista la recente pubblicazione=1.8**

- 19) Haptic Aesthetics and Bodily Properties of Ori Gersht's Digital Art: A Behavioral and Eye-Tracking Study. Calbi M, Aldouby H, Gersht O, Langiulli N, Gallese V, Umiltà MA. Front Psychol. 2019 Nov 7;10:2520. doi: 10.3389/fpsyg.2019.02520

**La candidata è ultimo nome, l'articolo è congruente con il SSD, originale, con poche citazioni= 1.5**

- 18) How context influences the interpretation of facial expressions: a source localization high-density EEG study on the "Kuleshov effect". Calbi M, Siri F, Heimann K, Barratt D, Gallese V, Kolesnikov A, Umiltà MA. Sci Rep. 2019 Feb 14;9(1):2107. doi: 10.1038/s41598-018-37786-y.

**La candidata è ultimo nome, l'articolo è congruente con il SSD, originale, l'approccio è originale, poche citazioni=1.5**

- 17) "Embodied Body Language": an electrical neuroimaging study with emotional faces and bodies. Calbi M, Angelini M, Gallese V, Umiltà MA. Sci Rep. 2017 Jul 31;7(1):6875. doi: 10.1038/s41598-017-07262-0.

**La candidata è ultimo nome, l'articolo è congruente con il SSD, rilevante e originale, non molte citazioni=1.7**

- 16) Less Empathic and More Reactive: The Different Impact of Childhood Maltreatment on Facial Mimicry and Vagal Regulation. Ardizzi M, Umiltà MA, Evangelista V, Di Liscia A, Ravera R, Gallese V. PLoS One. 2016 Sep 29;11(9):e0163853. doi: 10.1371/journal.pone.0163853. eCollection 2016.

**La candidata è secondo nome, la pubblicazione è relativamente congruente con il SSD, l'approccio originale e rilevante con discrete citazioni=1.6**

- 15) Futurist Art: Motion and Aesthetics As a Function of Title. Mastandrea S, Umiltà MA. Front Hum Neurosci. 2016 May 17;10:201. doi: 10.3389/fnhum.2016.00201. eCollection 2016.

**La candidata è ultimo nome, l'articolo è congruente con il SSD, sicuramente rilevante e originale=1.7**

- 14) Proactive Control Strategies for Overt and Covert Go/NoGo Tasks: An Electrical Neuroimaging Study. Angelini M, Calbi M, Ferrari A, Sbriscia-Fioretti B, Franca M, Gallese V, Umiltà MA. PLoS One. 2016 Mar 24;11(3):e0152188. doi: 10.1371/journal.pone.0152188. eCollection 2016. Erratum in: PLoS One. 2016;11(5):e0155007.

**La candidata è ultimo nome, lo studio è congruente con il SSD, l'approccio è originale, non molte citazioni=1.5**

- 13) Motor Inhibition during Overt and Covert Actions: An Electrical Neuroimaging Study. Angelini M, Calbi M, Ferrari A, Sbriscia-Fioretti B, Franca M, Gallese V, Umiltà MA. PLoS One. 2015 May 22;10(5):e0126800. doi: 10.1371/journal.pone.0126800. eCollection 2015.

**La candidata è ultimo nome, l'articolo è congruente con il SSD, sicuramente originale, citazioni discrete=1.7**

- 12) Moving mirrors: a high-density EEG study investigating the effect of camera movements on motor cortex activation during action observation. Heimann K, Umiltà MA, Guerra M, Gallese V. J Cogn Neurosci. 2014 Sep;26(9):2087-101. doi: 10.1162/jocn\_a\_00602. Epub 2014 Mar 25.

**La candidata è secondo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD, l'approccio originale e innovativo, rilevante per la comunità scientifica=1.8**

- 11) Sbriscia-Fioretti B, Berchio C, Freedberg D, Gallese V, Umiltà MA. ERP Modulation during Observation of Abstract Paintings by Franz Kline. PLoS One. 2013 Oct 9;8(10):e75241.

**La candidata è ultimo nome, l'articolo è congruente con il SSD, sicuramente rilevante e originale, buone le citazioni=1.7**

- 10) Impact of civil war on emotion recognition: the denial of sadness in Sierra Leone. Umiltà MA, Wood R, Loffredo F, Ravera R, Gallese V. *Front Psychol.* 2013 Sep 3;4:523. doi: 10.3389/fpsyg.2013.00523. 10 citazioni

**La candidata è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD, molto originale e innovativa, non molte le citazioni=1.5**

- 9) Berchio C, Rihs TA, Michel CM, Brunet D, Apicella F, Muratori F, Gallese V, Umiltà MA. Parieto-Frontal Circuits During Observation of Hidden and Visible Motor Acts in Children. A High-density EEG Source Imaging Study. *Brain Topogr.* 2013 Sep 12.

**La candidata è ultimo nome, l'articolo è congruente con il SSD, sicuramente rilevante e originale, sufficienti le citazioni=1.6**

- 8) Umiltà M.A, Berchio C., Sestito M., Freedberg D. and Gallese V. (2012). Abstract Art and Cortical Motor Activation: an EEG study. *Frontiers in Human Neuroscience*; 16 November 2012 | <https://doi.org/10.3389/fnhum.2012.00311>

**La candidata è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD, l'argomento innovativo e originale, numerose citazioni=1.7.**

- 7) Time course and specificity of sensory-motor alpha modulation during the observation of hand motor acts and gestures: a high density EEG study. (2010) Streltsova A, Berchio C, Gallese V, Umiltà MA. *Exp Brain Res.* 205(3):363-73.

**La candidata è ultimo nome, originale e rigoroso metodologicamente, del tutto congruente con il SSD, la collocazione della rivista non è particolarmente elevata, buon numero di citazioni=1.6**

- 6) Brain response to a humanoid robot in areas implicated in the perception of human emotional gestures. Chaminade T, Zecca M, Blakemore SJ, Takanishi A, Frith CD, Micera S, Dario P, Rizzolatti G, Gallese V, Umiltà MA. (2010) *PLoS One.* Jul 21;5(7)

**La candidata è ultimo nome, l'articolo è congruente con il SSD, rilevante e innovativo, numerose citazioni=1.7**

- 5) Rochat MJ, Caruana F, Jezzini A, Escola L, Intskirveli I, Grammont F, Gallese V, Rizzolatti G, Umiltà MA (2010) Responses of mirror neurons in area F5 to hand and tool grasping observation *Exp Brain Res.* 204(4):605-16.

**La candidata è ultimo nome, l'articolo è congruente con il SSD, rilevante e innovativo, la rivista non ha un'elevata collocazione, molte citazioni=1.6**

4) Umiltà MA, Escola L, Intskirveli I, Grammont F, Rochat M, Caruana F, Jezzini A, Gallese V, Rizzolatti G. (2008) When pliers become fingers in the monkey motor system. *Proc Natl Acad Sci U SA.* 105(6):2209-13.

**La candidata è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD, la collocazione della rivista (IF 9,38) testimoniano la rilevanza e l'originalità, numerosissime citazioni=2**

- 3) Umiltà M.A, Brochier T., Spinks R.L. and Lemon R.N (2007) Simultaneous recording of macaque premotor and primary motor cortex neuronal populations reveals different functional contributions to visuomotor grasp. *Journal of Neurophysiology.* 98(1):488-501

**La candidata è secondo nome, la pubblicazione è relativamente congruente con il SSD, l'approccio originale e rilevante, molte citazioni=1.7**

- 2) Umiltà M.A. (2004) Frontal Cortex: Goal-Relatedness and the Cortical Motor System. *Current Biology,* 14: 204-206.

**La candidata è unica autrice, la pubblicazione è congruente con il SSD, l'argomento è rilevante ma si tratta di un commento al lavoro di altri, pochissime citazioni=1.8**

-1) Umiltà M.A., Kohler E., Gallese V., Fogassi L., Fadiga L., Kaysers C., Rizzolatti G (2001) "I know what you are doing" : a neurophysiological study, *Neuron* 31, 155-165.

**La candidata è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD, la collocazione della rivista (IF 14) testimoniano la rilevanza e l'originalità, numerosissime le citazioni=2**

## SCHEDA DI DETTAGLIO CRITERI DI VALUTAZIONE

Allegato al verbale della I<sup>a</sup> seduta - attribuzione punteggi agli standard

Vincenzo Romei

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI max.
Co-PI gruppo di ricerca Wellcome Trust Research for Neuroimaging PI di Ricerca finalizzata finanziata anche da Università di Essex Co-PI di Ricerca finalizzata Co-PI progetto finanziato da Royal Society di Edimburgo Ricerca finalizzata giovani ricercatori BIAL grant Co-PI progetto finanziato da Ministero della Scienza spagnolo Co-PI progetto Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna Componente del Panel Agencie Nationale de la Reserche Ha partecipato a numerosi comitati per la selezione di progetti di ricerca internazionali	10
Numerosi premi conseguiti, tra cui Premio per il miglior poster presentato alla sesta conferenza internazionale di Stimolazione Magnetica Transcranica(2016); premio per il miglior contributo alla Prima Conferenza Internazionale su Reinforcement Learning and Decision Making (2013), Princeton; Premio per il miglior Poster alla terza conferenza internazionale di TMS e tDCS in Gottingen (2008); Travel award per la conferenza Organization for Human Brain Mapping, Firenze (2006); SSN Travel Fellowship per il FENS Meeting, Vienna (2006)	5
Quaranta relazioni su invito nazionali e internazionali  Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale <i>(max 1 punti per ogni partecipazione internazionale, 0.5 nazionale)</i>	2
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa.	3

CA

Il candidato ha pubblicato fra il 2003 e il 2022 62 articoli su riviste internazionali peer-reviewed, un capitolo di libro e uno spotlight su un volume in lingua inglese.	
--	--

Tabella B - Pubblicazioni

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>30</b>
Congruenza di ciascuna pubblicazione	0,5
l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	0,5
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	0,5
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	0,5
La commissione potrà avvalersi anche di indicatori bibliometrici (Scopus), riferiti alla data di inizio della valutazione: numero totale citazioni; numero medio di citazioni per pubblicazione, IF totale, IF medio per pubblicazione, indice H	Vedi tabella Excel allegata, riferita alle pubblicazioni presentate per il presente bando (v. elenco)

CA

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = **50**

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	PUNTI
Componente del gruppo Qualità della Ricerca del Dipartimento Membro della Commissione AQ del Corso di Studi Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca Coordinatore del Corso di laurea triennale presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Essex	10

<i>Max punti 3 per attività</i>	
---------------------------------	--

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA'	PUNTI
Due corsi di cui è responsabile Due moduli Numerosa attività didattica svolta all'estero, congruente con il SSD <i>Max punti 10. per ogni corso in cui si è avuta la responsabilità</i> <i>Max punti 5 per ogni modulo</i>	20
26 tesi in Italia 43 tesi all'estero 6 tesi di dottorato <i>Max punti 8 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</i> <i>Max punti 10 per l'insieme delle tesi di dottorato</i> <i>Max punti 2 per ogni seminario/esercitazione</i>	20

CA

**1. Romei V, Murray MM, Merabet LB, Thut G. Occipital transcranial magnetic stimulation has opposing effects on visual and auditory stimulus detection: implications for multisensory interactions. *J Neurosci.* 2007 Oct 24;27(43):11465-72. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2827-07.2007. IF: 7.490. Q1. Cit. 125. Primo nome, pubblicazione rilevante e originale, congruente con SSD =2**

**2. Romei V, De Gennaro L, Fratello F, Curcio G, Ferrara M, Pascual-Leone A, Bertini M. Interhemispheric transfer deficit in alexithymia: a transcranial magnetic stimulation study. *Psychother Psychosom.* 2008;77(3):175-81. doi: 10.1159/000119737. IF: 4.209. Q1. Cit. 24.**

**Il candidato è primo nome, lo studio ha un approccio originale ed è rilevante per il tipo di argomento, ed è congruente con il SSD = 1.8**

**3. Romei V, Brodbeck V, Michel C, Amedi A, Pascual-Leone A, Thut G. Spontaneous fluctuations in posterior alpha-band EEG activity reflect variability in excitability of human visual areas. *Cereb Cortex.* 2008 Sep;18(9):2010-8. doi: 10.1093/cercor/bhm229. IF: 5.907. Q1. Cit. 444.**

**Il candidato è primo nome, lo studio è congruente con il SSD, originale e rilevante considerando anche il numero di citazioni = 2**

**4. Romei V, Murray MM, Cappe C, Thut G. Preperceptual and stimulus-selective enhancement of low-level human visual cortex excitability by sounds. *Curr Biol.* 2009 Nov 17;19(21):1799-805. doi: 10.1016/j.cub.2009.09.027. IF: 10.992. Q1. Cit. 114.**

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la rivista garantisce la rilevanza e originalità (IF 10.99) = 2**

**5. Romei V, Gross J, Thut G. On the role of prestimulus alpha rhythms over occipito-parietal areas in visual input regulation: correlation or causation? *J Neurosci.* 2010 Jun 23;30(25):8692-7. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0160-10.2010. IF: 7.271. Q1. Cit. 392.**

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è originale e rilevante, oltre che congruente con il SSD e tutta l'attività del candidato =2**

**6. Romei V, Driver J, Schyns PG, Thut G. Rhythmic TMS over parietal cortex links distinct brain frequencies to global versus local visual processing. *Curr Biol.* 2011 Feb 22;21(4):334-7. doi: 10.1016/j.cub.2011.01.035. IF: 9.647. Q1. Cit. 121.**

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la collocazione editoriale della rivista garantisce la rilevanza e originalità =2**

**7. Romei V, Gross J, Thut G. Sounds reset rhythms of visual cortex and corresponding human visual perception. *Curr Biol.* 2012 May 8;22(9):807-13. doi: 10.1016/j.cub.2012.03.025. IF: 9.494 Q1. Cit. 160.**

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la collocazione editoriale della rivista garantisce la rilevanza e originalità =2**

8. Sutherland CA, Thut G, **Romei V**. Hearing brighter: changing in-depth visual perception through looming sounds. **Cognition**. 2014 Sep;132(3):312-23. doi: 10.1016/j.cognition.2014.04.011. IF: 3.479. Q1. Cit. 15.

Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con l'attività del candidato, l'approccio è indubbiamente originale, forse meno rilevante visto il numero di citazioni= 1,5

9. Cecere R, Rees G, **Romei V**. Individual differences in alpha frequency drive crossmodal illusory perception. **Curr Biol**. 2015 Jan 19;25(2):231-235. doi: 10.1016/j.cub.2014.11.034. IF: 8.983. Q1. Cit. 192.

Il candidato è ultimo nome, l'argomento molto innovativo e originale, congruente con l'attività del candidato e con il SSD=2

10. Romei V, Bauer M, Brooks JL, Economides M, Penny W, Thut G, Driver J, Bestmann S. Causal evidence that intrinsic beta-frequency is relevant for enhanced signal propagation in the motor system as shown through rhythmic TMS. *Neuroimage*. 2016 Feb 1;126:120-30. doi: 10.1016/j.neuroimage.2015.11.020. IF: 5.835. Q1. Cit. 42.

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è originale, congruente con il SSD, di discreta rilevanza visto il numero di citazioni =1.8**

11. Romei V, Chiappini E, Hibbard PB, Avenanti A. Empowering Reentrant Projections from V5 to V1 Boosts Sensitivity to Motion. *Curr Biol*. 2016 Aug 22;26(16):2155-60. doi: 10.1016/j.cub.2016.06.009. IF: 8.851. Q1. Cit. 32.

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la rivista garantisce la rilevanza e originalità =2**

12. Romei V, Thut G, Silvanto J. Information-Based Approaches of Noninvasive Transcranial Brain Stimulation. *Trends Neurosci*. 2016 Nov;39(11):782-795. doi: 10.1016/j.tins.2016.09.001. IF: 11.124. Q1. Cit. 111.

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la rivista garantisce la rilevanza (IF 11.124), anche se si tratta di una review e quindi non originale, ma il numero di citazioni è alto=2**

13. Rigato S, Rieger G, Romei V. Multisensory signalling enhances pupil dilation. *Sci Rep*. 2016 May 18;6:26188. doi: 10.1038/srep26188. IF: 4.259. Q1. Cit. 16.

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione interessante e originale, congruente con il SSD, non molte citazioni =1.7**

14. Wolinski N, Cooper NR, Sauseng P, Romei V. The speed of parietal theta frequency drives visuospatial working memory capacity. *PLoS Biol*. 2018 Mar 14;16(3):e2005348. doi: 10.1371/journal.pbio.2005348. IF: 8.386. Q1. Cit. 38.

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione interessante e originale, congruente con il SSD, non molte citazioni=1.8**

15. Chiappini E, Silvanto J, Hibbard PB, Avenanti A, Romei V. Strengthening functionally specific neural pathways with transcranial brain stimulation. *Curr Biol*. 2018 Jul 9;28(13):R735-R736. doi: 10.1016/j.cub.2018.05.083. IF: 9.193. Q1. Cit. 26.

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione rilevante e originale, come testimoniato dalla rivista di alto impatto, congruente con il SSD=2**

16. Cooke J, Poch C, Gillmeister H, Costantini M, Romei V. Oscillatory Properties of Functional Connections Between Sensory Areas Mediate Cross-Modal Illusory Perception. *J Neurosci*. 2019 Jul 17;39(29):5711-5718. doi: 10.1523/JNEUROSCI.3184-18.2019. IF: 5.674. Q1. Cit. 11.

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con l'attività del candidato, l'argomento è indubbiamente originale e rilevante= 2**

17. Di Luzio P, Borgomaneri S, Sanchioni S, Tessari A, Romei V. Exposure to first-person shooter videogames is associated with multisensory temporal precision and migraine incidence. *Cortex*. 2021 Jan;134:223-238. doi: 10.1016/j.cortex.2020.10.009. IF: 4.027. Q1. Cit. 4.

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con l'attività del candidato, l'argomento è indubbiamente originale, poche citazioni, ma pubblicazione molto recente=1,8**

18. Trajkovic J, Di Gregorio F, Ferri F, Marzi C, Diciotti S, Romei V. Resting state alpha oscillatory activity is a valid and reliable marker of schizotypy. *Sci Rep*. 2021 May 17;11(1):10379. doi: 10.1038/s41598-021-89690-7. Erratum in: *Sci Rep*. 2021 Jun 23;11(1):13487. IF: 4.380. Q1. Cit. 1.

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD, l'argomento è indubbiamente originale e rilevante=1.8**

19. Tarasi L, Trajkovic J, Diciotti S, di Pellegrino G, Ferri F, Ursino M, Romei V. Predictive waves in the autism-schizophrenia continuum: A novel biobehavioral model. *Neurosci Biobehav Rev*. 2021 Nov 11;132:1-22. doi: 10.1016/j.neubiorev.2021.11.006. IF: 8.989. Q1. Cit.0.

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la rivista garantisce la rilevanza; si tratta di una review ma viene proposto un interessante modello, anche se non sono presenti citazioni=1.8**

20. Di Gregorio F, Trajkovic J, Roperti C, Marcantoni E, Di Luzio P, Avenanti A, Thut G, Romei V. Tuning alpha rhythms to shape conscious visual perception. *Curr Biol*. 2022 Jan 24:S0960-9822(22)00014-8. doi: 10.1016/j.cub.2022.01.003. IF: 10.834. Q1. Cit. 0.

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione rilevante e originale, come testimoniato dalla rivista di alto impatto, congruente con il SSD, nessuna citazione ma verosimilmente a causa della recente pubblicazione=2**

**SCHEDA DI DETTAGLIO CRITERI DI VALUTAZIONE****Allegato al verbale della I<sup>a</sup> seduta - attribuzione punteggi agli standard****Corrado Corradi dell'Acqua****Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI max.
2 grant internazionali in qualità di PI 3 grant come Co-PI Partecipazione a comitato editoriale di una rivista	10
Un premio conseguito	1
Tre relazioni su invito internazionali  Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale <i>(max 1 punti per ogni partecipazione internazionale, 0.5 nazionale)</i>	2
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa: il candidato ha pubblicato 38 articoli su riviste internazionali peer-reviewed e un capitolo di libro in lingua inglese tra il 2008 e il 2021	3

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	30
Congruenza di ciascuna pubblicazione	0,5
l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	0,5
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	0,5
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna	0,5

CA

pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	
La commissione potrà avvalersi anche di indicatori bibliometrici (Scopus), riferiti alla data di inizio della valutazione: numero totale citazioni; numero medio di citazioni per pubblicazione, IF totale, IF medio per pubblicazione, indice H	Vedi tabella Excel allegata delle pubblicazioni presentate per il bando in oggetti, come da elenco allegato)

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = **46**

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)**

ATTIVITA'	PUNTI
Membro Comitato autovalutazione scuola lemanica di dottorato <i>Max punti 3 per attività</i>	1

CA

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA'	PUNTI
Limitata attività didattica su argomenti coerenti con il SSD, in particolare il candidato ha svolto un corso di 26 ore, attinente al SSD per 6 anni consecutivi. Ha svolto inoltre un corso di 10 ore per due anni consecutivi. <i>Max punti 10 per ogni corso in cui si è avuta la responsabilità</i> <i>Max punti 5 per ogni modulo</i>	5
2 tesi di dottorato 9 tesi di laurea magistrale Altre tesi come co-tutor <i>Max punti 8 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</i> <i>Max punti 10 per l'insieme delle tesi di dottorato</i> <i>Max punti 2 per ogni seminario/esercitazione</i>	13

1. Dirupo G., Totaro S., Richard J., & **Corradi Dell'Acqua C.** (2021). Medical education and distrust modulate the response of insular-cingulate network and ventral striatum in pain diagnosis. *eLife*, 10, e63272. doi: 10.7554/eLife.63272

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD e la rivista di particolare prestigio ne testimonia l'originalità e rilevanza=2**

2. Sharvit G., Lin E., Vuilleumier P., & **Corradi Dell'Acqua C.** (2020) Does inappropriate behavior hurt or stink? The interplay between neural representations of somatic experiences and moral decisions. *Science Advances*, 6, eaat4390. doi: 10.1126/sciadv.aat4390

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la rivista di particolare prestigio (IF 14) ne testimonia l'originalità e rilevanza=2**

3. **Corradi Dell'Acqua C.**, Ronchi R., Thomasson M., Bernati T., Saj. A & Vuilleumier P. (2020). Deficits in cognitive and affective theory of mind relate to dissociated lesion patterns in prefrontal and insular cortex. *Cortex*, 128, 218-233. doi: 10.1016/j.cortex.2020.03.019

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e sicuramente originale con discreto numero di citazioni considerando la recente pubblicazione=2**

4. Dirupo G., Garlasco P., Chappuis C., Sharvit G., & **Corradi Dell'Acqua C.** (2020) State-specific and supra-ordinal components of facial response to pain. *IEEE Transactions on Affective Computing*. doi: 10.1109/TAFFC.2020.2965105

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la rivista di particolare prestigio ne testimonia l'originalità, non molte citazioni =1,6**

5. Antico L., Cataldo E. & **Corradi Dell'Acqua C.** (2019) Does my pain affect your disgust? Cross-modal influence of first-hand aversive experiences in the appraisal of others' facial expressions. *European Journal of Pain*, 23, 1283-1296. doi: 10.1002/ejp.1390

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è originale e rilevante=1.6**

6. **Corradi Dell'Acqua C.**, Foester M., Sharvit G., Trueb L., Foucault E., Fournier Y., Vuilleumier P. & Hugli O. (2019) Pain management decisions in emergency hospitals are predicted by brain activity during empathy and error monitoring. *British Journal of Anaesthesia*, 123 (2), e284-e292. doi: 10.1016/j.bja.2019.01.039

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la rivista di particolare prestigio ne testimonia l'originalità e rilevanza, non molte citazioni=1.7**

7. Antico L., Guyon A., Mohamed Z.K. & **Corradi Dell'Acqua C.** (2018) Beyond Unpleasantness. Social exclusion affects the experience of pain, but not of equally-unpleasant disgust. *Cognition*, 181, 1-11. doi: 10.1016/j.cognition.2018.08.002

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è originale, 1 citazione=1.5**

8. **Corradi Dell'Acqua C.**, Tusche A., Vuilleumier P. & Singer T. (2016) Cross-modal representations in anterior insula and cingulate cortex. Evidence for shared and distinct neural codes for first-hand and vicarious pain, disgust, and unfairness. *Nature Communications*, 7, 10904. doi: 10.1038/ncomms10904

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; la rivista di particolare prestigio (IF 12,7) ne testimonia l'originalità e rilevanza, numerose citazioni=2**

9. Sharvit G., Vuilleumier P., Delplanque S., & **Corradi Dell'Acqua C.** (2015) Cross-modal and modality-specific expectancy effects between pain and disgust. *Scientific Reports*, 5, 17487. doi: 10.1038/srep17487

**Il candidato è ultimo nome, la pubblicazione è congruente con tutto il resto della produzione e con il SSD; l'argomento è originale e rilevante, discrete citazioni=1.7**

10. **Corradi Dell'Acqua C.**, Turri F., Kaufmann L., Clément F., & Schwartz S. (2015) How the brain predicts people's behavior in relation to rules and desires. Evidence of a medio-prefrontal dissociation. *Cortex*, 70, 21-34. doi: 10.1016/j.cortex.2015.02.011

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e sicuramente originale, citazioni nella media=1.7**

11. **Corradi Dell'Acqua C.**, Fink G. R., Weidner R. (2015) Selecting Category Specific Visual Information: Top-Down and Bottom-up Control of Object-Based Attention. *Consciousness and Cognition*, 35, 330-341. doi: 10.1016/j.concog.2015.02.006

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è rilevante e originale, poche citazioni=1.5**

12. **Corradi Dell'Acqua C.**, Schwartz S., Meaux E., Hubert B., Vuilleumier P. & Deruelle C. (2014). Neural responses to emotional expression information in high- and low-spatial frequency in autism. Evidence for a cortical dysfunction. *Frontiers in Human Neurosciences*, 8, 189. doi: 10.3389/fnhum.2014.00189

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e originale=1.6**

13. **Corradi-Dell'Acqua C.**, Hofstetter C. & Vuilleumier P. (2014). Cognitive and affective theory of mind share the same local patterns of activity in posterior temporal but not medial prefrontal cortex. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 9, 1175-1184. doi: 10.1093/scan/nst097

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e originale=2**

14. **Corradi-Dell'Acqua C.**, Civai C., Rumiati R.I., & Fink G. R. (2013). Disentangling self- and fairness- related mechanisms in the Ultimatum Game: an fMRI study. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 8, 424-431. doi: 10.1093/scan/nss014

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e originalità, molte citazioni=2**

15. **Corradi-Dell'Acqua C.**, Tomelleri L., Bellani M., Rambaldelli G., Cerini R., Pozzi Mucelli R., Balestrieri M., Tansella M. & Brambilla P. (2012). Thalamic-insular dysconnectivity in Schizophrenia. Evidence from Structural Equation Modeling. *Human Brain Mapping*, 33, 740-752. doi: 10.1002/hbm.21246

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e l'approccio è indubbiamente originale, non molte citazioni=1.8**

16. **Corradi-Dell'Acqua C.**, Hofstetter C. & Vuilleumier P. (2011) Felt and observed pain have shared distributed representations in human anterior insula. *Journal of Neuroscience*, 31, 17996-18006. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2686-11.2011

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e di discreta originalità, numerose citazioni=2**

17. **Corradi-Dell'Acqua C.**, & Tessari A. (2010) Is the Body in the Eye of the Beholder? Visual Processing of Bodies in Individuals with Anomalous Anatomical, Sensory and Motor Features. *Neuropsychologia*, 48, 689-702. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2009.11.029

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è rilevante e originale, limitate citazioni=1.3**

18. **Corradi-Dell'Acqua C.**, Tomasino B., & Fink G. R. (2009) What is the Position of an Arm relative to the Body? Neural Correlates of Body Schema and Body Structural Description. *Journal of Neuroscience*, 29, 4162-4171. doi: 10.1523/JNEUROSCI.4861-08.2009

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e originale, molte citazioni=2**

19. **Corradi-Dell'Acqua C.**, Ueno K., Ogawa A., Cheng K., Rumiati R. I., & Iriki A. (2008). Effects of Shifting Perspective of The Self: an fMRI study. *NeuroImage*, 40, 1902-1911. doi: 10.1016/j.neuroimage.2007.12.062

**Il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e di discreta originalità, buon numero di citazioni=2**

20. **Corradi-Dell'Acqua C.**, Hesse M. D., Rumiati R. I., & Fink G. R. (2008). Where Is A Nose With Respect To A Foot? The Left Posterior Parietal Cortex Processes Spatial Relationships Among Body Parts. *Cerebral Cortex*, 18, 2879-2890. doi: 10.1093/cercor/bhn046  
**il candidato è primo nome, la pubblicazione è congruente con il SSD; l'argomento è di rilevanza e l'approccio è particolarmente originale, buon numero di citazioni=2.**

CP

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, SSD M-PSI/02 – PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

### DICHIARAZIONE

La sottoscritto Prof. ssa GABRIELLA BOTTINI in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR 2163 del 20.12.2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da MILANO dalle ore 11.30 alle ore 13.30 del giorno 6 05 2022

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 6 05 2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa COSTANZA PAPAGNO

In fede



Prof. ssa GABRIELLA BOTTINI

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, SSD M-PSI/02 – PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLGICA BANDITA CON DR 2163 del 20.12.2021 DAL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Massimiliano Oliveri, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 2163 del 20/12/2021 , dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Palermo dalle ore 11:30 alle ore 13 :30 del giorno 06/05/2022

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 06/05/2022 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Costanza Papagno

In fede

Prof. Massimiliano Oliveri



Allegare copia documento di riconoscimento