

**Procedura valutativa (ex art. 24 comma 5 Legge 240/2010) dei Ricercatori a tempo determinato tipo B ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia (SSD M-PSI/02)**

La Commissione, nominata dal Consiglio di Dipartimento del 7/3/2018 si riunisce alle ore 9.30 del giorno 14 Marzo 2018 nella stanza 13 (1° piano) del Dipartimento di Psicologia dell'Università Sapienza di Roma.

La Commissione è composta da

Il Presidente: Prof. Laura Petrosini

Il Componente: Prof. Gaspare Galati

Il Segretario: Prof. Luigi De Gennaro

Presa visione della documentazione fornita dal candidato, Dott. Matteo Candidi, e dei criteri di valutazione forniti dagli art. 3 e 4 del DM 4 agosto 2011, N. 344 e del regolamento in materia dell'Università Sapienza di Roma, la Commissione prende atto che:

- Nel triennio oggetto di valutazione il Dott. Matteo Candidi ha ricoperto posizione lavorativa come RTD tipo B dal 2015 ad oggi.
- E' in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia (11/E1)

Relativamente all'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione prende inoltre atto che:

Nel triennio oggetto di valutazione il Dott. Matteo Candidi ha svolto attività didattica nei seguenti corsi di Laurea (con relativa partecipazione alle commissioni per gli esiti di profitto)

- 2017 - 2018: Experimental Methods in Social Neuroscience (6 cfu frontali, 3 cfu laboratorio), CdS Cognitive Neuroscience.
- 2017 - 2018: Neuroscienze delle Organizzazioni (3 cfu frontali, 3 cfu laboratorio), CdS Psicologia applicata ai contesti della salute, del lavoro, e giuridico-forense.
- 2016 - 2017: Cognitive Neuroimaging (3 cfu laboratorio), CdS Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica.
- 2016 - 2017: Psychobiology of Atypical Development (6 cfu frontali), CdS Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica.
- 2015 - 2016: Psychobiology of Atypical Development (3 cfu laboratorio), CdS Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica.
- 2015 - 2016: Neuropsicologia (3 cfu laboratorio) CdS Psicologia dello sviluppo tipico e atipico.

Relativamente alle valutazioni da parte degli studenti, con strumenti dell'Ateneo (Gomp e Infostud) si precisa che per tutti gli insegnamenti sopra citati nell'A.A. 2015-16 non sono disponibili tali valutazioni, perché insegnamenti condivisi con altri docenti. Per gli insegnamenti negli A.A. 2016-17 e 2017-18 tali valutazioni non sono ancora disponibili.

Il Dott. Matteo Candidi ha svolto attività didattica come Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Psicologia e Neuroscienze Sociali e nel 2017 come promotore dell'accordo inter-istituzionale fra l'Università Sapienza di Roma e la City University di Londra per il rilascio del titolo di dottorato congiunto (Joint-PhD) in Psychology and Social Neuroscience.

Ha inoltre svolto un corso di alternanza scuola-lavoro nel A.A. 2016-17 presso il Dipartimento di Psicologia.

Nel triennio oggetto di valutazione, il Dott. Matteo Candidi ha supervisionato 5 tesi di laurea magistrale e supervisionato 4 studenti di dottorato.

Relativamente all'attività didattica sopra-citata, la Commissione ritiene che essa sia del tutto adeguata.

Relativamente all'attività scientifica nel triennio in esame, per quanto riguarda organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, la Commissione prende atto che il dott. Candidi:

- ha numerose collaborazioni nazionali e internazionali in atto;
- è stato titolare di 3 finanziamenti di ricerca ottenuti in qualità di Principal Investigator (PI) per un totale di 383.000 euro, di un finanziamento come co-PI (47.000 euro) e di un finanziamento di ricerca in qualità di componente del gruppo di ricerca;

La Commissione prende atto che il Dott. Candidi ha conseguito un premio nazionale per la ricerca.

Similmente, per quanto riguarda la partecipazione a congressi nazionali e internazionali, la Commissione prende atto che il Dott. Candidi ha presentato numerose relazioni a congressi nazionali e internazionali, di cui alcune su invito.

Ha inoltre svolto attività editoriale e di reviewer per numerosi giornali internazionali peer-reviewed di livello medio-alto e attività di reviewer per 3 agenzie internazionali di finanziamento alla ricerca.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche nel triennio svolta sulla base dell'art. 4 DM 4 agosto 2011 N. 344 individua le seguenti 19 pubblicazioni indicizzate, in 13 delle quali è primo o ultimo autore:

- 1) Sacheli L.M., Tieri G., Aglioti S.M., Candidi M. (2018) Transitory Inhibition of the Left Anterior Intraparietal Sulcus Impairs Joint Actions: A Continuous Theta-Burst Stimulation Study. *J Cogn Neurosci*. 1-16. doi: 10.1162/jocn\_a\_01227. (IF 3.108)
- 2) Moreau Q., Pavone E.F., Aglioti S.M., Candidi M. (2017) Theta synchronization over occipito-temporal cortices during visual perception of body parts. *European Journal of Neuroscience*. In press doi: 10.1111/ejn.13782. (IF 2.941)
- 3) Reader A.T., Candidi M. (2017) Does apraxia support spatial and kinematic or mirror neuron approaches to social interaction? A commentary on Binder et al. (2017). *Cortex*. pii: S0010-9452(17)30366-0. doi: 10.1016/j.cortex.2017.10.018. (IF 4.279)
- 4) Candidi M., Sacheli L.M., Era V., Canzano L., Tieri G., Aglioti S.M. (2017) Come together: Human-avatar on-line interactions boost joint-action performance in apraxic patients. *Social Cognitive Affective Neuroscience*. 12(11):1793-1802. doi: 10.1093/scan/nsx114. (IF 3.937)
- 5) Fiori F., Chiappini E., Candidi M., Romei V., Borgomaneri S., Avenanti A. (2017) Long-latency interhemispheric interactions between motor-related areas and the primary motor cortex: a dual site TMS study. *Scientific Report*, 7(1):14936. doi: 10.1038/s41598-017-13708-2. (IF 4.259)
- 6) Curioni A, Minio-Paluello I, Sacheli LM, Candidi M, Aglioti S.M. (2017) Autistic traits affect interpersonal motor coordination by modulating strategic use of role-based behavior. *Mol Autism*. 8:23. doi: 10.1186/s13229-017-0141-0. (2 years IF 4.833)
- 7) Tidoni E, M Scandola M, Orvalho V, Candidi M. (2016) Apparent biological motion in first and third person perspective. *i-Perception* 7(5):2041669516669156. eCollection 2016 Sep-Oct.. (IF 1.051)
- 8) Moreau Q., Candidi M. (2016) Commentary: Hand and Grasp Selection in a Preferential Reaching Task: The Effects of Object Location, Orientation, and Task Intention. *Front Psychol*. 7:1129. doi: 10.3389/fpsyg.2016.01129. eCollection 2016. (IF 2.463)

- 9) Tidoni E, Candidi M. (2016) Commentary: Understanding intentions from actions: Direct perception, inference, and the roles of mirror and mentalizing systems. *Front Behav Neurosci.* 10:13. doi: 10.3389/fnbeh.2016.00013. eCollection 2016. (IF 3.104)
- 10) Sacheli L.M., Aglioti S.M., Candidi M. (2015) Social cues to joint actions: the role of shared goals. *Front Psychol.* 6:1034. doi: 10.3389/fpsyg.2015.01034. eCollection 2015. (IF 2.463)
- 11) Fiori F.\*, Candidi M.\*, Acciarino A., David N., Aglioti S.M. (2015) The right temporo parietal junction plays a causal role in maintaining the internal representation of verticality. *Journal of Neurophysiology*, 114(5):2983-90. doi: 10.1152/jn.00289.2015. (\* Co-first authors). (IF 2.653)
- 12) Candidi M., Curioni A., Donnarumma F., Sacheli L.M., Pezzulo G. (2015) Interactional leader-follower sensorimotor communication strategies during repetitive joint actions. *J R Soc Interface*. 12(110). pii: 20150644. doi: 10.1098/rsif.2015.0644. (IF 3.818)
- 13) Candidi M, Aglioti S.M. (2015) Visual and sensorimotor contributions to the esthetic appraisal of body form, motion, and emotion. *European Psychologist*. Vol. 20, Issue 1, 2015, Pages 16-26. DOI: 10.1027/1016-9040/a000221. ISSN: 10169040. (IF 4.17)
- 14) Era V.\*, Candidi M.\*, Aglioti S.M. (2015) Subliminal presentation of emotionally negative vs positive primes increases the perceived beauty of target stimuli. *Exp Brain Res.* 233(11):3271-81. doi: 10.1007/s00221-015-4395-5. (\* Co-first authors). (IF 2.057)
- 15) Sacheli L.M.\*, Candidi M. \*, Era V., Aglioti S.M. (2015) Causative role of left aIPS in coding shared goals during on-line human-avatar joint actions. *Nature Communications*. (\* Co-first authors). *Nature Commun.* 6:7544. doi: 10.1038/ncomms8544. (IF 11.329)
- 16) Candidi M., Stienen B.M., Aglioti SM, de Gelder B. (2015) Virtual lesion of right posterior Superior Temporal Sulcus modulates conscious visual perception of fearful expressions in faces and bodies. *Cortex*, *in press* doi: 10.1016/j.cortex.2015.01.012. (IF 6.042)
- 17) Candidi M., Sacheli L.M., Aglioti S.M. (2015) From Muscles Synergies and Individual Goals to Interpersonal Synergies and Shared Goals: mirror neurons and interpersonal action hierarchies. *Physics of Life Review*, *in press*. doi:10.1016/j.plrev.2015.01.023. (IF 9.478)
- 18) Sacheli L.M., Christensen A., Giese M.A., Taubert N., Pavone E.F., Aglioti S.M., Candidi M. (2015) Prejudiced interactions: implicit racial bias reduces predictive simulation during joint action with an out-group avatar. *Scientific Report*, *in press*. doi: 10.1038/srep08507. (IF 5.78)
- 19) Liuzza M.T., Candidi M., Sforza A., Aglioti S.M. (2015) Harm avoiders suppress motor resonance to observed immoral actions. *Social Cognitive Affective Neuroscience*, 10(1):72-7. (IF 5.884)

Inoltre, è autore di tre capitoli in libri

L'impatto bibliometrico di tali pubblicazioni è il seguente:

Numero totale delle citazioni: 59 (Scopus), 54 (WoS).

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 3.93 (Scopus), 3.6 (WoS).

Impact factor totale: 59.14.

Impact factor medio per pubblicazione: 3.93.

Indice di Hirsch: 5 (Scopus), 5 (WoS).

La Commissione ritiene che la produzione scientifica del candidato nel triennio considerato sia assolutamente rilevante per quanto riguarda originalità, innovatività, rigore metodologico, collocazione editoriale e congruenza con il settore scientifico disciplinare di appartenenza.

Sulla base delle predette valutazioni, la Commissione ritiene che il dott. Matteo Candidi sia pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di professore di II fascia nel SSD M-PSI/02 presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma Sapienza.

La Commissione chiude i propri lavori alle ore 12.00.

La Commissione

Il Presidente Prof. Laura Petrosini

Il Segretario Prof. Luigi De Gennaro

Il Componente Prof. Gaspare Galati