

CURRICULUM ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

- Matteo Candidi -

Nato a Boulder (USA) il 2 Luglio 1978.

ULTIMA POSIZIONE RICOPERTA (2011-2014):

Ricercatore a Tempo Determinato (art.1 comma 14 L. 230/2005) (Settore scientifico disciplinare: M-PSI/02) presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma "Sapienza", Facoltà di Medicina e Psicologia.

2014: Ottenuta Abilitazione Scientifica Nazionale, tornata 2012, per Professore di II fascia Settore Scientifico Disciplinare M-PSI/02.

FORMAZIONE

Formazione scolastica e universitaria

- 2008: Dottorato di ricerca conseguito in data 17/11/2008 nel corso "European PhD course in cognitive plasticity and rehabilitation" 21 Ciclo. Titolo Tesi: "Bodily form, action and motor skills neural representations.", membri della commissione giudicante: Prof. Giovanni Berlucchi, Prof. Anna Kia Nobre, Prof. Sabrina Pizzalis.
- 2005: Tirocinio post-lauream nelle aree della Psicologia Generale e della Psicologia Clinica presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma "La Sapienza". Supervisore: Prof. Salvatore M. Aglioti.
- 2005: Laurea (110 cum laude/110) in Psicologia (indirizzo Generale e Sperimentale) presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza". Titolo Tesi: "Rappresentazioni neurali del corpo statico ed in movimento: studi di Stimolazione Magnetica Transcranica ripetitiva." Relatore Prof. Salvatore M. Aglioti.
- 1997 - 1999: Studi presso la Facoltà di Fisica dell'Università degli studi Roma "La Sapienza".
- 1996: Diploma di maturità Classico-Sperimentale, votazione 56/60, presso il Liceo "Virgilio" di Roma.

Formazione extra-universitaria

- 2013: Partecipa alla "TMS Summer School" presso "University of Oxford", dal 5 al 6 Maggio.
- 2010: Partecipa al Workshop "g.tec Brain-Computer Interface" presso il centro "Scuola Superiore Sant'Anna" Pontedera (Pisa), il 10 Ottobre.
- 2010: Partecipa alla "TMS Summer School" presso "University of Oxford", dal 28 al 29 Giugno.
- 2008: Partecipa alla Summer School, "The sense of body", presso il Dipartimento di Psicologia della facoltà di Psicologia, dell'Università "Alma mater studiorum" di Bologna dal 16 al 21 Giugno.
- 2007: Partecipa alla Summer School, "Body consciousness: brain mechanisms of representation of the self and others", presso la Fundacion Duques de Soria, Soria, Spagna dal 9 al 13 Luglio.
- 2007: Partecipa alla "TMS Summer School" presso The Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, dal 25 al 26 Maggio.
- 2007: Frequenta il Workshop "Concepts, Actions and Objects: functional and neural perspectives", dal 19 al 22 di Aprile, Rovereto.
- 2006: Frequenta il III Workshop "La Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) nelle Neuroscience Cognitive" 27 Ottobre, Brescia.
- 2005: Frequenta il II Workshop "La Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) nelle Neuroscience Cognitive" 21 Ottobre, Brescia.
- 2000: Corso di inglese presso la John Cabot University di Roma.
- 1999: Corso estivo di lingua inglese presso "The New England School of English" Cambridge, MA, U.S.A.

PREMI

- 2011 Premio "Sapienza Ricerca 2011" per la categoria under 40 nella macroarea B. Titolo ricerca "Corpi nel cervello: identità e azioni corporee nel sistema visivo e motorio".

ATTIVITA' DI RICERCA

Borse e contratti di ricerca

- 2011 - 2014: Ricercatore a Tempo Determinato (art.1 comma 14 L. 230/2005) (Settore scientifico disciplinare: M-PSI/02) presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma "Sapienza", Facoltà di Medicina e Psicologia.
- 2009 - 2011: Assegno di ricerca biennale presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma "La Sapienza" - Titolo ricerca "*Neuroscienze sociali e osservazione degli stati sensoriali altrui: Studi di potenziali evocati laser (LEPs), Magnetoencefalografici (MEG), stimolazione magnetica transcranica (TMS) ed elettroencefalografia (EEG).*" – Settore scientifico disciplinare: M-PSI/02 - Responsabile scientifico Prof. Salvatore Maria Aglioti.
- 2005 - 2008: Borsa di studio per lo svolgimento del corso di Dottorato di Ricerca in "*European PhD course in cognitive plasticity and rehabilitation.*", XXI ciclo, Università degli studi di Roma "La Sapienza", Coordinatore Prof. Salvatore Maria Aglioti - Titolo tesi dottorale: "*Bodily form, actions and motor skills' neural representations: Transcranial Magnetic Stimulation studies.*" Supervisore Prof. Salvatore Maria Aglioti.

Interessi di ricerca

La sua attività di ricerca è incentrata sui seguenti temi:

- Rappresentazione neurale dell'immagine corporea.
- Basi neurali e influenza di variabili di personalità sulla percezione visiva dei movimenti corporei.
- Plasticità della rappresentazione neurale del corpo.
- Percezione estetica e sistemi sensorimotori.
- Cinematica del movimento umano nelle interazioni motorie realistiche.
- Basi neurali della percezione delle emozioni espresse tramite movimenti corporei.
- Basi neurali della percezione degli errori motori dominio-specifici in musicisti esperti.
- Basi neurali delle rappresentazioni semantiche legate alle abilità motorie.
- Basi neurali della rappresentazione linguistica nel sistema motorio.
- Stimolazione cerebrale non invasiva (Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS), single-pulse TMS, paired-pulse TMS, event-related repetitive TMS, transcranial Direct Current Stimulation (tDCS)).
- Registrazione a infrarossi della cinematica del movimento umano.
- Distorsioni cognitive in pazienti con disturbi del sistema vestibolare.

Progetti di ricerca internazionali

- Componente del progetto "Embodied (e)motions: brain mechanisms and their socio-cultural modulation" finanziato da The Cogito Foundation nel 2013. (Responsabile Progetto: Alessio Avenanti)
- Componente dell' Unità di Ricerca guidata dal Prof. Salvatore Maria Aglioti nel progetto europeo finanziato nel 2010 nell'ambito del Settimo Programma Quadro (FP7, Large-scale integrating projects (IP)) – Titolo: "*Virtual Embodiment and Robotic Re-Embodiment (VERE)*". (Responsabile Progetto: SLATER Mel).

- Componente dell' Unità di Ricerca guidata dal Prof. Salvatore Maria Aglioti nel progetto europeo finanziato nel 2010 nell'ambito del Settimo Programma Quadro (FP7, Small of medium-scale focused research project, STREP) – Titolo: “*Emotional interaction grounded in realistic context (TANGO).*” (Responsabile Progetto: DE GELDER Beatrice).

Progetti di ricerca nazionali

- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca 2013 Università “Sapienza” di Roma, “Neuroscience of inter-subjectivity: from motor interactions to social impairments.” (prot. C26A13ZJN4) 2.000 euro.
- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca 2012 Università “Sapienza” di Roma, “I see it this way: personality and neural foundations of emotionally positive conscious visual perception” (prot. C26A122ZPS) 12.000 euro.
- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca 2011 Università “Sapienza” di Roma, “Neural and personality foundations of predictive motor interactions in healthy and damaged brains” (prot. C26A115CM5) 5.000 euro più un assegno annuo da 22,800 euro.
- Componente dell'Unità di Ricerca Coordinatrice guidata dal Prof. Salvatore Maria Aglioti nel progetto nazionale finanziato nel 2010 dall'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) SEED – Titolo: “*Predictive Action-perception Resonance and Mental Simulation (PARMS).*” (Responsabile Progetto: AGLIOTI Salvatore Maria).
- Componente del laboratorio del Prof. Salvatore Maria Aglioti, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Roma La Sapienza, per il progetto di Ricerca ATENEO FEDERATO - Anno 2007 - prot. C26F07HJ2K - Titolo: “*L'empatia per il dolore altrui.*” (Responsabile Progetto: AGLIOTI Salvatore Maria).
- Componente del laboratorio del Prof. Salvatore Maria Aglioti, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Roma La Sapienza, per il progetto di Ricerca della Facoltà di PSICOLOGIA - Anno 2006 - prot. C26F06WZNW - Titolo: “*Rappresentazione neurale del corpo statico ed in movimento.*” (Responsabile Progetto: AGLIOTI Salvatore Maria).
- Componente del laboratorio del Prof. Salvatore Maria Aglioti, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Roma La Sapienza, per il progetto di Ricerca ATENEO - Anno 2006 - prot. C26A062HN9 - Titolo: “*Correlati neurali dell'eccellenza sportiva in sportivi normoambulant e paraplegici.*” (Responsabile Progetto: AGLIOTI Salvatore Maria).

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e peer-reviewed

- 1) Urgesi C., Candidi M., Avenanti A. (2014). Neuroanatomical substrates of action perception and understanding: an anatomic likelihood estimation meta-analysis of lesion-symptom mapping studies in brain injured patients. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8:344. doi: 10.3389/fnhum.2014.00344. eCollection 2014.
- 2) Alessandrini M., Micarelli A., Chiaravalloti A., Candidi M., Bruno E., Di Pietro B., Schillaci O., Pagani M. (2014). Cortico-subcortical metabolic correlates of olfactory processing in healthy resting subjects. *Scientific Reports*, 4:5146. doi: 10.1038/srep05146.
- 3) Candidi M., Sachelì L.M., Mega I., Aglioti S.M. (2014). Somatotopic Mapping of Piano Fingering Errors in Sensorimotor Experts: TMS Studies in Pianists and Visually Trained Musically Naives. *Cerebral Cortex*, 24(2):435-43. doi: 10.1093/cercor/bhs325
- 4) Liuzza MT, Candidi M, Sforza A, Aglioti SM. (2014) Harm avoiders suppress motor resonance to observed immoral actions. *Social Cognitive Affective Neuroscience*, *in press*
- 5) Candidi M, Micarelli A, Vizio A, Aglioti SM, Minio-Paluello I, Alessandrini M. (2013) Impaired mental rotation in benign paroxysmal positional vertigo and acute vestibular neuritis. *Frontiers in Human Neuroscience*, 7:783. doi: 10.3389/fnhum.2013.00783. eCollection 2013.
- 6) Candidi M, Aglioti SM. Aesthetic perception of static, moving, and emotional bodies. Submitted to *European Psychologist*. *In press*
- 7) Vicario CM, Candidi M, Aglioti SM. (2013) Cortico-spinal embodiment of newly acquired, action-related semantic associations. *Brain stimulation* 6(6):952-8. doi: 10.1016/j.brs.2013.05.010.
- 8) Avenanti A, Candidi M, Urgesi C. (2013). Vicarious motor activation during action perception: beyond correlational evidence. *Frontiers in Human Neuroscience*, 14:7:185.

- 9) Sacheli LM, Tidoni E, Pavone EF, Aglioti SM, Candidi M. (2013). Kinematics fingerprints of Leader and Follower role-taking during cooperative joint actions. *Experimental Brain Research* 226(4):473-86. doi: 10.1007/s00221-013-3459-7.
- 10) Alessandrini M., Pagani M., Napolitano B., Micarelli A., Candidi M., Bruno E., Chiaravalloti A., Di Pietro B., Schillaci O. (2013) Early and phasic cortical metabolic changes in vestibular neuritis onset. *PLOS*. 8(3):e57596. doi: 10.1371/journal.pone.0057596.
- 11) Pezzulo G., Candidi M., Dindo H., Barca L. (2013) Action Simulation in the Human Brain: Twelve Questions. *New Ideas In Psychology*. Volume 31, Issue 3, 270-290
- 12) Candidi M., Aglioti S.M., Haggard P. (2012). Embodying bodies and worlds. *Review Of Philosophy And Psychology*, vol. 3, p. 109-123, ISSN: 1878-5166, doi: 10.1007/s13164-012-0091-6
- 13) Moro V., Pernigo S., Avesani R., Bulgarelli C., Urgesi C., Candidi M., Aglioti S.M. (2012). Visual body recognition in a prosopagnosic patient. *Neuropsychologia*, vol. 50(1), p. 104-117, ISSN: 0028-3932, doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2011.11.004
- 14) Aglioti S.M., Minio-Paluello L., Candidi M. (2012). The beauty of the body. *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche E Naturali*, vol. 23, p. 281-288, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0169-1
- 15) Avenanti A., Annella L., Candidi M., Urgesi C., Aglioti S.M. (2012). Compensatory Plasticity in the Action Observation Network: Virtual Lesions of STS Enhance Anticipatory Simulation of Seen Actions. *Cerebral Cortex*, ISSN: 1460-2199, doi: 10.1093/cercor/bhs040
- 16) Sacheli L.M., Candidi M., Pavone E.F., Tidoni E., Aglioti S.M. (2012). And yet They Act Together: Interpersonal Perception Modulates Visuo-motor Interference and Mutual Adjustments during a Joint-grasping Task. *Plos One*, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0050223
- 17) Aglioti S.M., Candidi M. (2011). Out-of-Place Bodies, Out-of-Body Selves. *Neuron*, vol. 70 (2), p. 173-175, ISSN: 0896-6273, doi: 10.1016/j.neuron.2011.04.006
- 18) Vicario C.M., Candidi M. (2011). Somatosensory intra-oral activity reveals functional abnormalities in the Insula of Anorexia Nervosa sufferers. *Medical Hypotheses*, vol. 77, p. 698-699, ISSN: 0306-9877
- 19) Candidi M., Stienen B.M.C., Aglioti S.M., De Gelder B. (2011). Event-related repetitive TMS of posterior Superior Temporal Sulcus improves the detection of threatening human body postural changes. *The Journal of Neuroscience*, vol. 31(48), p. 17547-17554, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.0697-11.2011
- 20) Liuzza M.T., Candidi M., Aglioti S.M. (2011). Do Not Resonate with Actions: Sentence Polarity Modulates Cortico-Spinal Excitability during Action- Related Sentence Reading. *Plos One*, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0016855
- 21) Candidi M., Vicario C.M., Abreu A.M., Aglioti S.M. (2010). Competing Mechanisms for Mapping Action-Related Categorical Knowledge and Observed Actions. *Cerebral Cortex*, vol. 20(12), p. 2832-2841, ISSN: 1047-3211, doi: 10.1093/cercor/bhq033
- 22) Candidi M., Leone Fernandez B., Barber H., Carreiras M., Aglioti S.M. (2010). Hands on the future: facilitation of cortico-spinal hand-representation when reading the future tense of hand-related action verbs. *European Journal Of Neuroscience*, vol. 32(4), p. 677-683, ISSN: 0953-816X, doi: 10.1111/j.1460-9568.2010.07305.x
- 23) Candidi C., Urgesi C., Ionta S., Aglioti S.M. (2008). Virtual lesion of ventral premotor cortex impairs visual perception of biomechanically possible but not impossible actions. *Social Neuroscience*, vol. 3(3-4), p. 388-400, ISSN: 1747-0919, doi: 10.1080/17470910701676269
- 24) Urgesi C., Candidi M., Ionta S., Aglioti S.M. (2007). Representation of body identity and body actions in extrastriate body area and ventral premotor cortex. *Nature Neuroscience*, vol. 10(1), p. 30-31, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn1815
- 25) Urgesi C., Candidi M., Fabbro F., Romani M., Aglioti S.M. (2006). Motor facilitation during action observation: Topographic mapping of the target muscle and influence of the onlooker's posture. *European Journal Of Neuroscience*, vol. 23 (9), p. 2522-2530, ISSN: 0953-816X, doi: 10.1111/j.1460-9568.2006.04772.x
- 26) Urgesi C., Moro V., Candidi M., Aglioti S.M. (2006). Mapping implied body actions in the human motor system. *The Journal Of Neuroscience*, vol. 26 (30), p. 7942-7949, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.1289-06.2006

Pubblicazioni sottomesse a riviste internazionali indicizzate e peer-reviewed

- 1) Stienen, MC, Candidi M, Aglioti SM, de Gelder B. Virtual lesion of posterior Superior Temporal Sulcus modulates the conscious visual perception of fear expressions in faces and bodies. Submitted to *Social Cognitive and Affective Neuroscience*.
- 2) Sacheli LM, Christensen A, Giese MA, Taubert N, Pavone EF, Aglioti SM, Candidi M. Racial bias modulates joint-actions with in-group vs. out-group avatars. Submitted to *Cognition*.

Pubblicazioni su riviste italiane indicizzate

- 1) Candidi M., Minio-Paluello I. (2013). Capacità predittiva e traslazionale: due sfide per l'embodied cognition. *Giornale Italiano di Psicologia*, Società editrice il Mulino, 35: 1: 57-63.
- 2) Liuzza M.T., Candidi M., Aglioti S.M. (2011). Non farlo! Negzione linguistica e simulazione delle azioni. *Rivista Italiana Di Filosofia Del Linguaggio*, vol. 5, p. 127-136, ISSN: 2036-6728, doi: 10.4396/20120310

Pubblicazioni su riviste non indicizzate

- 1) Candidi M. (2008). "Il corpo emozionale." *DiPAV- Quaderni*, 23, pp. 75-88, 2008.
- 2) Candidi M. (2008). "Rappresentazioni neurali del corpo statico ed in movimento: studi di stimolazione magnetica transcranica." *Atti del convegno CODISCO*, Convegno del Coordinamento Nazionale Dottorati Scienze Cognitive, Noto 5-6 Giugno 2008.
- 3) Urgesi C., Candidi M., Aglioti S.M. (2007). "Gli strani miraggi del nostro corpo." *Darwin*, 18: 44-49.

Capitoli di libri

- 1) Aglioti S.M., Bufalari I., Candidi M. (2014). "Multisensory simulation and aesthetic appreciation" in A. Pascual-Leone and N. Levent. *The Multisensory Museum: Cross-Disciplinary Perspective on Touch, Sound, Smell, Memory and Space*. AltaMira Press.
- 2) Candidi M., Aglioti S.M. (2012). Il corpo emozionale. In: L. Marini, A. Carlino. *Il corpo post-umano tra scienza, diritto e società*. p. 29-40, Carocci.

Relazioni su invito

- 1) Candidi M., "Stimolazione cerebrale non invasiva e rappresentazioni corporee; studi di neuroscienze sociali" corso ECM "MANIPOLARE la MENTE: Realtà e fantasia sulla stimolazione cerebrale e neuroimaging", 16 maggio 2014, Viterbo, Italia.
- 2) Candidi M., Aglioti SM. "Percezione visiva del corpo statico, dinamico ed emozionale". La rappresentazione del Corpo nei Disturbi del Comportamento Alimentare, Udine 19-20 Aprile 2013.
- 3) Candidi M. "Corpi nel cervello: identità e azioni corporee nel sistema visivo e motorio". Premio Sapienza Università di Roma per la Ricerca, Università "Sapienza", Roma, 16 Novembre 2011.
- 4) Candidi M., "Percepire il corpo statico e in movimento", SIRN, Verona 5 Maggio 2011.
- 5) Candidi M., "Il corpo emozionale", presentazione orale ECM, ospedale "Sacro Cuore – Don Calabria", Verona, 7 Ottobre 2010.
- 6) Candidi M., "Statica e dinamica del corpo.", AIP, Padova 18-20 Settembre 2008.
- 7) Candidi M., Aglioti S.M. "Rappresentazioni neurali del corpo statico e in movimento: studi di stimolazione magnetica transcranica a singolo impulso e ripetitiva.", Noto, 5-6 Giugno 2008.

Presentazioni orali

- 1) Candidi M., "Percezione visiva delle espressioni emotive: il ruolo causativo del solco temporale superiore destro" Università Bicocca, SINP, 15-16 novembre 2013, Milano.
- 2) Candidi M., Stienen BM, Aglioti SM, de Gelder B. "Ruolo causale del solco temporale superiore nella percezione cosciente della paura espressa da facce e corpi: studio di rTMS", Associazione Italiana Psicologia, Dipartimento di Psicologia, Università "Sapienza", 16-18 Settembre 2013, Roma.
- 3) Candidi M., "Multiple action representation in the cortico-spinal system", seminario *Representing another person's body, actions and sensations: Transcranial Magnetic Stimulation approaches*, 24 Maggio, 2010, Dipartimento di Psicologia, Università "La Sapienza", Roma.
- 4) Candidi M., Vicario C.M., Abreu A.M., "L'esperienza del tennista e del calciatore riflessa nel sistema motorio di un osservatore non esperto: studi di Stimolazione Magnetica Transcranica." Comunicazione Orale, *Riunione Autunnale della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP)*, Bologna, 26-27 Novembre 2009.

Convegni e Congressi

- 1) Sacheli L., Era V., Gandolfo M., Aglioti SM, Candidi M. “Ruolo del solco intraparietale anteriore nelle interazioni motorie: uno studio di stimolazione magnetica transcranica”, Associazione Italiana Psicologia, Dipartimento di Psicologia, Università “Sapienza”, 16-18 Settembre, Roma.
- 2) Candidi M, Stienen BM, Aglioti SM, de Gelder B. “Virtual lesion of human posterior Superior Temporal Sulcus exerts opposite influence on the conscious perception of bodily and facial expressions of fear” Magstim TMS Summer School. Oxford 4-5 Maggio 2013.
- 3) Sacheli LM, Pavone EF, Christensen A, Giese MA, Era V, GandolfoM, Aglioti SM, Candidi M. “Integration of partners’ goal in aIPS during joint-action”. Magstim TMS Summer School, Oxford 4-5 Maggio 2013.
- 4) Alessandrini M., Micarelli A., Pagani M., Bruno E., Chiaravalloti A., Di Pietro B., Schillaci O., Candidi M., Napolitano B. “Early cortical responses during vestibular neuritis”. 27th Bárány Society Meeting, 2013.
- 5) Sacheli L., Candidi M., Mega I., Aglioti S.M. “Cortico-spinal signatures of visually detected fingering errors in expert pianists.” European Workshop on Cognitive Neuropsychology, EWCN, Bressanone 23-28 Gennaio 2010, Italia.
- 6) Candidi M., Leone Fernandez B., Barber H., Carreiras M. and Aglioti S.M. “Hands on the future: facilitation of cortico-spinal hand-representation when reading the future tense of hand-related action verbs” *NeuroITscience Workshop*, 14-15 Luglio, 2010, Genova, Italia.
- 7) Liuzza, M.T., Candidi, M. and Aglioti, S.M. “Linguistic negation is mapped in the cortico-spinal system”, *Magstim/University of Oxford TMS summerschool*, 28-29 Giugno 2010, Oxford, England.
- 8) Stienen B.M.C., Candidi M., Aglioti S.M. and de Gelder, B. “Virtual lesions of occipital and temporal areas impair processing of neutral but not emotional body movements: an rTMS study”, *Magstim/University of Oxford TMS summerschool*, 28-29 Giugno 2010, Oxford, England.
- 9) Vicario C.M., Candidi M. and Aglioti S. M. “Temporal dynamics of cortico-spinal embodiment for newly acquired semantic-motor associations”, *Magstim/University of Oxford TMS summerschool*, 28-29 Giugno 2010, Oxford, England.
- 10) Candidi M., Leone B., Barber H., Carreiras M. and Aglioti S.M., “Afferrare il futuro con la mano: modulazioni dell’eccitabilità cortico-spinale legate ad aspetti temporali di verbi di movimento corporeo”, *AIP*, 24-26 Settembre 2009, Chieti, Italia.
- 11) Liuzza M.T., Candidi M. and Aglioti S.M., “La negazione nel sistema cortico-spinale: uno studio di TMS”, *AIP*, Chieti, 24-26 Settembre 2009.
- 12) Leone B., Candidi M., Barber H., Carreiras M. and Aglioti S.M., “The influence of action-verb processing in the motor cortex: a TMS study”, *Embodied and Situated Language Processing*, July 2009, Rotterdam, Netherlands”.
- 13) Candidi M., Vicario C.M., Abreu A.M. and Aglioti S.M., “Grounding sports in the motor cortex”, *Sense of body*, Bologna 16-21 Giugno 2008.
- 14) Candidi M., Urgesi C., Ionta S. and Aglioti S.M., “Representation of body identity and body action in extrastriate body area and ventral premotor cortex”, *ISBET* 2006 Chieti.
- 15) Candidi M., Urgesi C., Ionta S. and Aglioti S.M. The causative role of EBA and vPMc in mapping body action and body form. An event-related repetitive Transcranial Magnetic Stimulation study. *XII Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, NeuroImage*, 2006 June; 31 (Supplement 1): S162.
- 16) Urgesi C., Moro V., Candidi M. and Aglioti S.M. Selective facilitation of the human motor system by observation of static snapshots that imply body actions. *XII Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, NeuroImage*, 2006 June; 31 (Supplement 1): S139.
- 17) Urgesi C., Candidi M., Ionta S., Aglioti S.M. “Rappresentazione neurale del corpo fermo e in movimento. Studi di stimolazione magnetica transcranica ripetitiva.” Comunicazione Orale, *Riunione Primavera della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP)*, Bologna, 27-28 Maggio 2005.

Interviste radio

- Radio Tre Scienza 11 Aprile 2013 sull’evento “Neuroscienze in società, Neurosciences and society” organizzato nell’ambito dell Brain Awareness Week (Dana Foundation) 11-13 Marzo 2013.

ATTIVITA’ DI REFEREE

Referee ad-hoc per le riviste

- Proceedings of National Academy of Sciences, Current Biology, Journal of Neuroscience, Cerebral Cortex, Cortex, Social Cognitive Affective Neuroscience, European Journal of Neuroscience, Behavioral Brain Research, PLoS ONE, Frontiers in Neurosciences, Acta Psychologica, Psychological Research, Cognition, Brain Topography,

Brain Research, Rendiconti Fis. Accademia dei Lincei, Cognitive Sciences, Journal of Visualized Experiments, European Psychologist.

Review editor

- Frontiers in Emotion Science (Review Editor) 06/2011

Referee ad-hoc per finanziamenti internazionali

- Wellcome Trust - Sir Henry Dale Fellowship.
- Research Commission of the EPFL (Swiss Federal Institute of Technology, Lausanne) - Doctoral Fellowships in Imaging Technology for Biology and Medicine, by the joint Biomedical Imaging Initiative of EPFL and ETHZ (NCCBI).

ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamenti

- Insegnamento - Università "Sapienza" di Roma - Docente integrativo del corso di Neuropsicologia nel corso di vita, M-PSI/02 (24 ore, 3 CF) (a.a. 2013-2014).
- Insegnamento - Università "Sapienza" di Roma - Docente ufficiale del corso di Abilità Informatiche, Scienze Psicologiche della Comunicazione e del Lavoro (48 ore, 4CFU) (dal 01/2013 al 03/2013).
- Insegnamento - Università "Sapienza" di Roma - Docente ufficiale del corso di Abilità Informatiche, Scienze Psicologiche dello Sviluppo, dell'Educazione e della Salute (48 ore, 4CFU) (dal 01/2013 al 03/2013).
- Insegnamento - Università "Sapienza" di Roma - Docente integrativo del corso di Neuropsicologia nel corso di vita, M-PSI/02 (16 ore, 2 CF) (dal 10/2012 al 12/2012).
- Insegnamento - Università "Sapienza" di Roma - Docente integrativo del corso di Neuropsicologia nel corso di vita, M-PSI/02 (16 ore, 2 CF) (dal 01/2012 al 03/2012).
- 2010 – 2011: Tutor unico del corso di “Psicometria e analisi dei dati” – Settore disciplinare M-PSI/03 - presso l’Università Telematica Internazionale “Uninettuno”.
- 2009 – 2010: Tutor unico del corso di “Psicometria e analisi dei dati” – Settore disciplinare M-PSI/03 - presso l’Università Telematica Internazionale “Uninettuno”.
- 2009 – 2010: Tutor unico del corso di “Analisi multivariata” – Settore disciplinare M-PSI/03 - presso l’Università Telematica Internazionale “Uninettuno”.
- 2009 – 2010: Tutor unico del corso di “Metodi qualitativi” – Settore disciplinare M-PSI/03 - presso l’Università Telematica Internazionale “Uninettuno”.
- 2009 – 2010: Tutor unico del corso di “La misura in Psicologia” – Settore disciplinare M-PSI/03 - presso l’Università Telematica Internazionale “Uninettuno”.
- 2008 – 2009: Tutor unico del corso di “Analisi multivariata” – Settore disciplinare M-PSI/03 - presso l’Università Telematica Internazionale “Uninettuno”.
- 2008 – 2009: Tutor unico del corso di “La misura in Psicologia” – Settore disciplinare M-PSI/03 - presso l’Università Telematica Internazionale “Uninettuno”.
- 2008 – 2009: Tutor unico del corso di “Metodi qualitativi” – Settore disciplinare M-PSI/03 - presso l’Università Telematica Internazionale “Uninettuno”.
- 2009: Cultore della Materia presso la cattedra di “Software statistici per analisi dei dati”, della Facoltà di Psicologia 2 dell’Università “La Sapienza” di Roma.
- 2005 - 2008: Lezioni su “Stimolazione Magnetica Transcranica” nell’ambito dell’insegnamento di “Metodi di ricerca in neuroscienze: metodi psicofisiologici” presso la Facoltà di Psicologia di Roma, Università “La Sapienza”.

Commissioni

- Dottorato: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale in Neuroscienze Cognitive, Università. “Sapienza”, Roma.

Organizzazione eventi scientifici

- 2013: Organizzazione evento “Anniversario dei 30 anni del Dipartimento di Psicologia”, presso il Dipartimento di Psicologia, Facoltà di Medicina e Psicologia dell’Università di Roma “Sapienza”, 19 Dicembre 2013.
- 2013: Organizzatore evento “Neuroscienze in società, Neurosciences and society” organizzato presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell’Università di Roma “Sapienza” 11 al 13 Marzo nell’ambito delle iniziative per la Brain Awareness Week
- 2010: Organizzatore evento “*Conferenze di neuroscienze aperte al pubblico*”, Prof. Gian Vittorio Caprara, University of Rome “La Sapienza”, Prof. Roberto Caminiti, University of Rome “La Sapienza”, Prof. Patrick Haggard, UCL London, 21 Ottobre, Dipartimento di Psicologia, Università “La Sapienza”, Roma.
- 2010: Organizzatore seminario “*Representing another person’s body, actions and sensations: Transcranial Magnetic Stimulation approaches*”, 24 Maggio, Dipartimento di Psicologia, Università “La Sapienza”, Roma.
- 2010: Organizzatore convegno “*Neurosocietà - Neurosociety*” organizzato presso la Facoltà di Psicologia 2 dell’Università di Roma “La Sapienza” 14 Marzo nell’ambito delle iniziative per la Brain Awareness Week.
- 2008: Organizzatore convegno “*Neuropolitica - Neuropolitics*” organizzato presso la Facoltà di Psicologia 1 dell’Università di Roma “La Sapienza” 11 al 13 Marzo nell’ambito delle iniziative per la Brain Awareness Week.
- 2007: Organizzatore convegno “*Il Cervello Mistico – The Mystic Brain*” organizzato presso la Facoltà di Psicologia 1 dell’Università di Roma “La Sapienza” 13 al 15 Marzo nell’ambito delle iniziative per la Brain Awareness Week.

Data, 10/06/2014

Firma, Matteo Candidi

