

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Antonello Baldassarre

📍 Via Barbanera, 2, 65024 Manoppellp (Italia)

☎ (+39) 328 43 30 415

✉ [antonello.baldassarre@gmail.com](mailto:antonello.baldassarre@gmail.com)

Scopus Author ID: 41360927200

Sesso Maschile | Data di nascita 12/07/1980 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

- 
- 09/03/2010 **Dottorato di Ricerca in Neuroimaging funzionale: dalle cellule ai sistemi S.S.D. M-PSI/02** Livello 8 QEQ  
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti (Italia)  
Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche  
Titolo della tesi: *"On the behavioral relevance of spontaneous activity in the resting human brain"*.  
Supervisor: Prof.ssa Giorgia Committeri  
Valutazione: Eccellente con lode
- 28/02/2018 **Iscrizione all'Albo degli Psicologi della Regione Abruzzo, Sez. A**
- 05/04/2017 **Master Universitario di II livello in Neuropsicologia Clinica** Livello 8 QEQ  
Università Europea di Roma c/o Istituto Skinner, Roma (Italia)  
Titolo della tesi: *"Spatial Neglect and cortical networks: a case study"*  
Supervisor: Prof. Massimiliano Conson  
Votazione: 70/70 con lode
- 27/11/2017 **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)**  
Abilitazione a Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 11/E, Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, dal 27/11/2017 al 27/11/2023
- 20/07/2005 **Laurea specialistica in Psicologia, percorso in Psicologia Cognitiva 58/S Classe delle lauree specialistiche in psicologia** Livello 7 QEQ  
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti (Italia)  
Votazione: 110/110

## ATTIVITÀ DI RICERCA

- 01/05/2019–alla data attuale **Borsista per attività di ricerca per il S.S.D. M-PSI/02**  
Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti–Pescara, Chieti (Italia)  
Svolgimento della ricerca dal titolo: *“Modulazione della connettività cerebrale e della performance mediante un approccio combinato EEG-TMS”*
- 02/05/2016–30/04/2019 **Principal Investigator del progetto di ricerca inerente al Bando Ricerca Finalizzata 2013-Giovani Ricercatori del Ministero della Salute**  
IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS) (Italia)  
Titolo del progetto triennale: *“Understanding neural mechanisms of Spatial Neglect by linking anatomical damage to resting state functional connectivity”* Codice: GR-2013-02358806.
- 07/01/2016–30/04/2016 **Borsista per attività di ricerca inerente al “Grant 2016 Post-doctoral Fellowship” della Fondazione Umberto Veronesi**  
Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti–Pescara, Chieti (Italia)  
Svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“Identifying the neural correlates of different components of Spatial Neglect through the resting state functional connectivity”*
- 05/01/2015–04/01/2016 **Assegnista di ricerca (art. 22 L. 240/2010) per il S.S.D. M-PSI/02**  
Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti–Pescara, Chieti (Italia)  
Svolgimento della ricerca dal titolo: *“Linking anatomical damage to resting state functional connectivity for understanding the neural mechanisms of spatial neglect”*  
Supervisor: Prof.ssa Giorgia Committeri
- 01/03/2014–31/10/2014 **Borsista per attività di ricerca per il S.S.D. M-PSI/02**  
Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti–Pescara, Chieti (Italia)  
Svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“Connettività funzionale a riposo nello stroke”*.  
Supervisor: Prof.ssa Giorgia Committeri
- 27/04/2010–31/01/2014 **Postdoctoral Research Associate**  
Department of Neurology, Washington University in Saint Louis, Saint Louis, MO (USA)  
Assegno di ricerca co-finanziato dal Department of Neurology, Washington University in Saint Louis (MO), USA (Employee ID: 335120) e Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti–Pescara (art. 51 L. 449/1997) (S.S.D. M-PSI/02).  
Supervisor: Prof. Maurizio Corbetta
- 11/2009–01/2010 **Borsista per attività di ricerca per il S.S.D. M-PSI/02**  
Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti–Pescara, Chieti (Italia)  
Svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“Study of the relationship between resting state functional connectivity and visual perceptual learning”*
- 13/05/2009–1506/2009 **Visiting PhD Student**  
Laboratorio Prof. Maurizio Corbetta, Department of Neurology, Washington University in Saint Louis, Saint Louis, MO (USA)

## REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

---

- 01/05/2016-30/04/2019 Vincitore del Bando Ricerca Finalizzata 2013- Giovani Ricercatori del Ministero della Salute  
IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS) (Italia)  
Principal Investigator del progetto triennale: *"Understanding neural mechanisms of Spatial Neglect by linking anatomical damage to resting state functional connectivity"* Codice: GR-2013-02358806. Finanziamento ministeriale: € 319.108,00.
- 07/01/2016-30/04/2016 Vincitore borsa *"Grant 2016 Post-doctoral Fellowship"* della Fondazione Umberto Veronesi  
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara – Chieti, Italia.  
Titolo del progetto: *"Identifying the neural correlates of different components of Spatial Neglect through the resting state functional connectivity"*. Finanziamento: € 27.000,00.

## PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

---

- 2010-2014 Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del Prof. Maurizio Corbetta presso il Department of Neurology, Washington University in Saint Louis (MO) (USA)  
  
Collaborazione con i professori: Gordon Shulman e Alex Carter (Dept. of Neurology), Avi Z Snyder (Dept. of Radiology) e Eric Leuthardt (Dept. of Neurosurgery). Tali collaborazioni hanno prodotto le pubblicazioni scientifiche inquadrate principalmente all'interno dei grant R01 HD061117-10 del National Institute of Mental Health e RO1 NS095741-01 del National Institute of Neurological Disorders and Stroke: Baldassarre et al., 2019 *Neurology*; Baldassarre et al., 2016 *Brain*; Baldassarre et al., 2016 *Curr Opin Neurology*; Corbetta et al., 2015 *Neuron*; Baldassarre et al., 2014 *Brain*; Hacker et al., 2013 *Neuroimage*.
- 2007-2010 Partecipazione alle attività dei gruppi di ricerca del Prof. Maurizio Corbetta e della Prof.ssa Giorgia Committeri presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche Università "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara.  
  
La collaborazione tra i due gruppi di ricerca ha avuto l'apporto del Prof. Avi Z Snyder del Department of Radiology della Washington University in Saint Louis (MO). Tale collaborazione ha prodotto le pubblicazioni scientifiche inquadrate principalmente all'interno del Grant EU FP7 200728 (Brain- Synch): Baldassarre et al., 2012 *PNAS*; Guidotti et al., 2015 *J Neurosc*; Lewis et al., 2009 *PNAS*.

## AWARDS

---

**Premio Miglior Tesi di Dottorato**  
Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), sezione di Psicologia Sperimentale, Catania, 11/09/2010

ATTIVITÀ DIDATTICA  
LIVELLO UNIVERSITARIO

- 2018-2019 **Insegnamento: Esercitazioni Pratiche Guidate (EPG) di Psicobiologia II (S.S.D. M-PSI/02)**  
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara – Chieti, Italia. Corso di Studio in Scienze e Tecniche Psicologiche. A.A. 2018-2019
- 2016-2017 **Insegnamento: Esercitazioni Pratiche Guidate (EPG) di Psicobiologia II (S.S.D. M-PSI/02)**  
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara – Chieti, Italia. Corso di Studio in Scienze e Tecniche Psicologiche. A.A. 2016-2017
- 2015-oggi **Cultore delle materie nel S.S.D. M-PSI/02**  
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara – Chieti, Italia. Corso di Laurea Magistrale in PSICOLOGIA. Dal 2015 ad oggi.

PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE SU RIVISTE  
INTERNAZIONALI PEER  
REVIEW E INDICIZZATE SU  
SCOPUS

Numero totale di articoli scientifici= 16 (fonte: Scopus)

Numero totale di citazioni =1148 (fonte: Scopus)

Numero medio di citazioni per pubblicazione=71.75 (fonte: Scopus)

Impact factor medio per pubblicazione =7.93 (fonte: WoS)

H-Index=11 (fonte: Scopus)

- Capotosto, P.\*, Committeri, G., **Baldassarre A\***. *Causal topography of visual cortex in perceptual learning*. Neuroimage. 2020 1;204:116257. Disponibile online dal 9/10/2019. doi:10.1016/j.neuroimage.2019.116257. \* Corresponding author. IF =5.812; Citazioni=0.
- **Baldassarre A\***, Metcalf NV, Shulman GL, Corbetta M. *Brain networks' functional connectivity separates aphasic deficits in stroke*. Neurology. 2019 Jan 8;92(2):e125-e135. DOI: 10.1212/WNL.0000000000006738. \* Corresponding author. IF =8.689; Citazioni=1.
- Spadone, S., Sestieri, C., **Baldassarre, A.**, Capotosto, P. *Temporal dynamics of TMS interference over preparatory alpha activity during semantic decisions*. Scientific Reports. 2017. May 24;7(1):2372. doi: 10.1038/s41598-017-02616-0. IF =4.122; Citazioni=3.
- Capotosto P, **Baldassarre A**, Sestieri C, Spadone S, Romani GL, Corbetta M. *Task and Regions Specific Top-Down Modulation of Alpha Rhythms in Parietal Cortex*. Cereb Cortex. 2017 Oct 1;27(10):4815-4822. DOI: 10.1093/cercor/bhw278. IF =6.308; Citazioni=14.
- **Baldassarre A\***, Ramsey L, Rengachary J, Zinn K, Siegel JS, Metcalf NV, Strube MJ, Snyder AZ, Corbetta M, Shulman GL. *Dissociated functional connectivity profiles for motor and attention deficits in acute right-hemisphere stroke*. Brain 2016 Jul;139(Pt 7):2024-38. DOI: 10.1093/brain/aww107. \*Corresponding author. IF =10.292; Citazioni=28.
- **Baldassarre A\***, Ramsey Siegel JS, Shulman GL, Corbetta M. *Brain connectivity and neurological disorders after stroke*. Curr Opin Neurol. 2016 Dec;29(6):706-713. DOI: 10.1097/WCO.0000000000000396.\*Corresponding author. IF =4.699; Citazioni=18.
- **Baldassarre A\***, Capotosto P\*, Committeri G, Corbetta M. *Magnetic stimulation of visual cortex impairs perceptual learning*. 2016 Neuroimage Dec;143:250-255. \* Contributo eguale. DOI:10.1016/j.neuroimage.2016.08.063. IF =5.835; Citazioni=9.

- Siegel JS, Ramsey LE, Snyder AZ, Metcalf NV, Chacko RV, Weinberger K, **Baldassarre A**, Hacker CD, Shulman GL, Corbetta M. Disruptions of network connectivity predict impairment in multiple behavioral domains after stroke. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2016 Jul 26;113(30):E4367-76. doi: 10.1073/pnas.1521083113. IF = 9.661; Citazioni=107.
- Ramsey LE, Siegel JS, **Baldassarre A**, Metcalf NV, Zinn K, Shulman GL, Corbetta M. Normalization of network connectivity in hemispatial neglect recovery. *Ann Neurol*. 2016 Jul;80(1):127-41. doi: 10.1002/ana.24690. IF = 9.89; Citazioni=35.
- **Baldassarre A**, Corbetta M. *Resting state network changes in aging and cognitive decline*. Hearing, Balance and Communication. 2015 Mar pp58-64. DOI: 10.3109/21695717.2015.1022986. IF = non disponibile; rivista peer review (<https://www.tandfonline.com/action/authorSubmission?show=instructions&journalCode=ihbc20#peers>), indicizzata su Scopus; Citazioni=4.
- Guidotti R, Del Gratta C, **Baldassarre A**, Romani GL, Corbetta M. *Visual Learning Induces Changes in Resting-State fMRI Multivariate Pattern of Information*. *J Neurosci*. 2015 Jul 8;35(27):9786-98. DOI: 10.1523/JNEUROSCI.3920-14.2015. IF = 5.924; Citazioni=20.
- Corbetta M, Ramsey L, Callejas A, **Baldassarre A**, Hacker CD, Siegel JS, Astafiev SV, Rengachary J, Zinn K, Lang CE, Connor LT, Fucetola R, Strube M, Carter AR, Shulman GL. *Common behavioral clusters and subcortical anatomy in stroke*. *Neuron*. 2015 Mar 4;85(5):927-41. DOI: 10.1016/j.neuron.2015.02.027. IF = 13.974; Citazioni=117.
- **Baldassarre A.**, Ramsey, L.E., Callejas, A, Hacker, C., Metcalf, N.V., Rengachary, J., Zinn, K.L., Snyder, A.Z., Carter, A.R., Shulman, G.L., Corbetta, M. *Large-scale changes in network interactions as a physiological signature of Spatial Neglect*. *Brain* 2014 Dec;137(Pt 12):3267-83. DOI: 10.1093/brain/awu297. IF = 9.196; Citazioni=58.
- Hacker CD, Laumann TO, Szrama NP, **Baldassarre A**, Snyder AZ, Leuthardt EC, Corbetta M. Resting state network estimation in individual subjects. *Neuroimage*. 2013 Nov 15;82:616-633. doi: 10.1016/j.neuroimage.2013.05.108. Epub 2013 Jun 2. IF = 6.132; Citazioni=104.
- **Baldassarre, A\***, Lewis\*, C., Committeri, G., Romani, GL. & Corbetta, M. *Individual variability in functional connectivity predicts performance of a perceptual task*. (2012) *PNAS* Feb 28;109(9):3516-21. DOI: 10.1073/pnas.1113148109. \* Contributo eguale. IF = 9.737; Citazioni=153.
- Lewis, C\*, **Baldassarre, A.** \*, Committeri, G., Romani, GL. & Corbetta, M. *Learning Sculptures the Spontaneous Activity of the Resting Human Brain*. (2009) *PNAS* Oct 13;106(41):17558-63 DOI: 10.1073/pnas.0902455106. \* Contributo eguale. IF = 9.432; Citazioni=477

#### ARTICOLI UNDER REVISION

---

de Pasquale F, Chiacchiaretta P, Pavone L, Sparano A, Capotosto P, Grillea G, Committeri G, **Baldassarre, A\***. "Cortical hubs in visual neglect after stroke". \*Corresponding author.

#### CAPITOLI DI LIBRI

---

Capitolo del Manuale "Il cervello a lavoro. Nuove prospettive in neuropsicologia", a cura di Bisiacchi P. e Vallesi A., dal titolo: "Network neurali distribuiti, comportamento e disturbi neuropsicologici", di **Baldassarre A.** e Corbetta M. Il Mulino 2017. ISBN 978-88-15-27211-9

- Relatore al congresso internazionale della FEDERATION OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF NEUROPSYCHOLOGY (FESN) Settembre 2019 Milano. Titolo della presentazione: *"Cortical hubs and visual neglect after stroke"*.
- Relatore invitato al Morning Workshop "The "Dys-Connectome: effects of focal injury on the brain's functional organization and behavior" del congresso Human Brain Mapping 2014, Amburgo 12-06-2014. Titolo della presentazione: *"Large-scale changes in network interactions as a physiological signature of Spatial Neglect"*.
- Relatore invitato al convegno internazionale "From bench to bedside: innovative rehabilitative approaches in post-stroke recovery." presso il Dipartimento di Neuroscienze di Padova, 03-02-2017. Titolo della presentazione: *"Brain Connectivity and Neurological Deficits after Stroke"*. Intervento inserito nel programma finale.
- Relatore invitato al workshop Corso di Imaging Avanzato in Neuroradiologia, organizzato dalla Associazione Italiana di NeuroRadiologia (AINR) presso Centro di Biotecnologie dell'Ospedale Cardarelli, Napoli, 03-12-2018. Titolo della presentazione: *"Stroke: riorganizzazione funzionale e predizione dell'outcome clinico"*.
- Relatore invitato presso il Padova Neuroscience Center, Università degli Studi di Padova, Padova 31-05-2018. Titolo della presentazione: *"Brain Networks and Neuropsychological Disorders in Stroke"*.
- Relatore invitato al workshop DRUG RESISTANT FOCAL EPILEPSIES – 4RD NEUROMED WORKSHOP Temporal Lobe Epilepsy in the era of the Networks, presso IRCSS NEUROMED, Pozzilli (IS), 25-05-2017. Titolo della presentazione: *"Advanced neuropsychology and Temporal Lobe Epilepsy"*.
- Relatore invitato al congresso nazionale della Associazione Italiana di NeuroRadiologia (AINR), Milano 28-09-2017. Titolo della presentazione: *"Connettività funzionale come predittore dell'outcome"*.
- Relatore invitato nel Simposio "La connettività cerebrale come strumento di indagine in neuropsicologia" presso il Congresso della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP), Palermo 24-11-2017. Titolo della presentazione: *"Networks cerebrali in pazienti con ictus affetti da deficit attentivi e motori"*.

POSTERS IN CONVEGNI  
INTERNAZIONALI

---

- Sebastiani, V., Chiacchiaretta, P., Pavone, L., Sparano, A., Grillea, G., Spadone, S., Capotosto, P., Committeri, G., **Baldassarre, A.** *Hyper-connectivity of dorsal attention and executive-control networks associated with rotated drawing after stroke: a single case study.* Annual Meeting of "Organization for Human Brain Mapping" Rome, 2019.
- **Baldassarre, A.**, Filardi, S., Spadone, S., Della Penna, S., Committeri, G. *Resting state functional connectivity between brain networks predicts sequence motor learning.* Annual Meeting of "Organization for Human Brain Mapping" Rome, 2019, accepted.
- **Baldassarre A.**, Capotosto P. Committeri G. Corbetta, M. *Causal influence of visual signals on perceptual learning.* Annual Meeting of "Organization for Human Brain Mapping" Geneva, 2016.
- **Baldassarre A.**, Ramsey, L.E., Hacker, C., Metcalf, N.V., Rengachary, J., Zinn, K.L.,

Snyder, A.Z., Carter, A.R., Shulman, G.L., Corbetta, M. *Topography of spontaneous activity predicts visuo-spatial neglect*. Annual Meeting of 'American Neurological Association' New Orleans (USA), October 13 - 15, 2013.

- **Baldassarre A.**, Ramsey, L.E., Hacker, C., Metcalf, N.V., Rengachary, J., Zinn, K.L., Snyder, A.Z., Carter, A.R., Shulman, G.L., Corbetta, M. *Spontaneous activity as a neural signature of different syndromes: visuo-spatial neglect and aphasia*. Annual Meeting of "Organization for Human Brain Mapping" Seattle (USA), 2013.
- **Baldassarre A.**, Ramsey, L.E., Hacker, C., Callejas, A., Metcalf, N.V., Rengachary, J., Zinn, K.L., Snyder, A.Z., Carter, A.R., Shulman, G.L., Corbetta, M. *Topography of spontaneous activity as a neural signature of different deficits in visuo-spatial neglect*. Annual Meeting of "Society for Neuroscience" New Orleans (USA), 2012.
- **Baldassarre A.**, Lewis C., Committeri G., Romani G. & Corbetta M. *Spontaneous activity in visual cortex as a predisposing factor for visual perceptual learning*. Annual Meeting of "Society for Neuroscience". San Diego (USA), 2010.
- **Baldassarre A.\***, Lewis C\*, Sestieri C., Committeri G., Romani G. & Corbetta M. *Retinotopic modulation of visual cortex by spatial attention during perceptual learning*. Annual Meeting of "Society for Neuroscience", Washington DC (USA) 2008. \* Equal Contribution.
- Lewis C. \*, **Baldassarre A. \***, Committeri G., Romani G. & Corbetta M. *Perceptual learning modulates resting state functional connectivity between visual cortex and dorsal attention network*. Annual Meeting of "Society for Neuroscience", Washington DC (USA) 2008. \* Equal Contribution.
- **Baldassarre A.**, Lewis C., Committeri G., Romani G. & Corbetta M. *Spatial attention modulates visual cortex during perceptual learning*. International Summer School Internazionale "Marie Curie European School in Neuroscience", Santo Stefano di Sessanio (AQ) Italy, 2007.

#### REVIEWR AD HOC PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- Neurology
- Cerebral Cortex
- NeuroImage: Clinical
- Cortex
- Neuropsychologia

#### CORSI FORMAZIONE

- Corso di formazione "*Le opportunità offerte dal programma European Research Council (ERC)*" organizzato dall'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE), presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti, Italia, in data 17 luglio 2019.
- Corso di formazione "*Evento di lancio per i giovani su MSCA*" organizzato dall'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE), presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti, Italia, in data 16 luglio 2019.
- Workshop "*Analysis of Functional NeuroImages (AFNI) + SUMA*", presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti, Italia, in data 11-15 luglio 2017.
- Workshop "*Images of the Mind: new frontiers in brain imaging Advanced (f)MRI*"

*statistical methods and their applications*”, University of Milano-Bicocca, 9-10/042015.

- Corso “*English Advanced Pronunciation Class*”, presso University College c/o Washington University in St. Louis, USA, Settembre 2010.
- Summer School Internazionale “*Marie Curie European School in Neuroscience*”, Santo Stefano di Sessanio (AQ) Italy, 2007.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Progettazione e monitoraggio di attività di ricerca, coordinamento dei compiti dei diversi membri di un team di lavoro, gestione dei fondi di ricerca.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza di strumenti informatici: Pacchetto Office base: Word, Excel, PowerPoint; Pacchetto Mac base: Page, Numbers, Keynote; Software per analisi statistiche: SPSS, Statistica, LISREL; Software per analisi e visualizzazioni di dati di neuroimaging: FIDL, CARET, SPM, CONN, MRICRON; Matlab (conoscenza base).

Inoltre, come Esperto di Neuropsicologia, ho competenze nell'utilizzo di strumenti diagnostici quali test neuropsicologici, scale di valutazione, questionari clinici.

#### LINGUA MADRE

Italiano

#### LINGUA STRANIERA

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### LINEE DI RICERCA (in breve)

L'obiettivo principale delle mie ricerche è quello di comprendere la rilevanza comportamentale dell'attività cerebrale spontanea e *task-driven* sia nei soggetti sani che nei pazienti con danno cerebrale focale. Per raggiungere questo scopo, la mia attività è caratterizzata da due principali linee di ricerca complementari attraverso l'utilizzo di tecniche di *neuroimaging*, quali la risonanza magnetica funzionale (fMRI) e l'elettroencefalografia (EEG) nonché tecniche non invasive di stimolazione del cervello come la stimolazione magnetica transcranica (TMS). La prima linea di ricerca è focalizzata sullo studio della relazione tra lesione anatomica del cervello, cambiamenti delle reti cerebrali a riposo (*resting state networks*) e deficit neuropsicologici (es: neglect, afasia) a seguito dell'ictus. La seconda linea è centrata sullo studio della relazione tra reti cerebrali e la variabilità interindividuale in diversi domini cognitivi, quali attenzione, apprendimento percettivo e motorio.

Il sottoscritto Antonello Baldassarre autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Il sottoscritto Antonello Baldassarre, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel curriculum vitae corrispondono a verità.

Luogo e Data

Firma

Chieti, 13/12/2019