

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonello Baldassarre

📍 Via Barbanera, 2, 65024 Manoppello (Italia)

☎ (+39) 328 43 30 415

✉ antonello.baldassarre@gmail.com a.baldassarre@unich.it

Scopus Author ID: 41360927200

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

POSIZIONE
ATTUALE

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO Lettera A (S.S.D. M-PSI/029)

Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti–Pescara, Chieti (Italia)

Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

-
- | | | |
|------------|---|---------------|
| 09/03/2010 | Dottorato di Ricerca in Neuroimaging funzionale: dalle cellule ai sistemi S.S.D. M-PSI/02
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti–Pescara, Chieti (Italia)
Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche
Titolo della tesi: <i>"On the behavioral relevance of spontaneous activity in the resting human brain"</i> .
Supervisor: Prof.ssa Giorgia Committeri
Valutazione: Eccellente con lode | Livello 8 QEQ |
| 28/02/2018 | Iscrizione all'Albo degli Psicologi della Regione Abruzzo, Sez. A | |
| 05/04/2017 | Master Universitario di II livello in Neuropsicologia Clinica
Università Europea di Roma c/o Istituto Skinner, Roma (Italia)
Titolo della tesi: <i>"Spatial Neglect and cortical networks: a case study"</i>
Supervisor: Prof. Massimiliano Conson
Votazione: 70/70 con lode | Livello 8 QEQ |
| 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 27/11/2026 | |
| 20/07/2005 | Laurea specialistica in Psicologia, percorso in Psicologia Cognitiva 58/S Classe delle lauree specialistiche in psicologia
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti–Pescara, Chieti (Italia)
Votazione: 110/110 | Livello 7 QEQ |

ATTIVITÀ DI RICERCA

- 01/01/2020–30/06/2020 **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: *“Approccio network-related allo studio dell’apprendimento motorio e percettivo”*
- 01/05/2019–31/12/2019 **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"*

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

- 2019-2020 **Insegnamento: Neuroimaging of cognitive disorders (S.S.D. M-PSI/02). Master Universitario di II livello in Neuroimaging: from Methods to Neuroscience**
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara – Chieti, Italia. Corso di Studio in Scienze e Tecniche Psicologiche. A.A. 2019-2020
- 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. 2018-2019
- 2015-oggi **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
- Culture 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***, Metcalfe 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, Metcalfe 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, Metcalfe 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**, Metcalfe 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., Metcalfe, 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

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

COMUNICAZIONI ORALI IN CONGRESSI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

- 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.**, Capotosoto 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
Chieti, 20/10/2020

Firma

