

## Curriculum Vitae et Studiorum

**Giorgia Committeri**

[gcommitteri@unich.it](mailto:gcommitteri@unich.it)

+39.0871.3554201/6945

Data di nascita: 14/04/1974

Nazionalità: Italiana

Orcid ID: 0000-0003-2136-1246

Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=it&user=sh1o310AAAAJ>

### 1. POSIZIONI ACCADEMICHE

---

Da Ottobre 2021

**Professore Ordinario di Neuropsicologia e Neuroscienze cognitive (SSD: PSIC-01/B, ex M-PSI/02)** presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

2010- 2021

**Professore Associato di Psicobiologia e Psicologia fisiologica (SSD: MPSI/02)** presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

2005-2010

**Ricercatore di Psicobiologia e Psicologia fisiologica (SSD: MPSI/02)** presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

### 2. ISTRUZIONE

---

2003 **Dottorato di ricerca in Neuroscienze Cognitive**  
Università: "La Sapienza" (Roma)

1998 **Laurea in Psicologia**

Indirizzo: Psicologia Generale e Sperimentale

Votazione: 110/110 e lode

Università: "La Sapienza" (Roma)

### 3. TITOLI PROFESSIONALI

---

2020 Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia per il macrosettore 11/E1.

2012 Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia per il macrosettore 11/E1.

2000 Esame di Stato per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di psicologo. Iscrizione all'Albo degli Psicologi della Regione Abruzzo in data 25/02/2012, N° 2026.

1/04/2020 Esperto Valutatore Erasmus Plus

### 4. ESPERIENZA DIDATTICA UNIVERSITARIA

---

2025-26 Insegnamento di "Psicobiologia 2" per il CdS in Scienze e Tecniche Psicologiche

2025-26 Insegnamento di "Neuroscienze cognitive per il design" per il CdS in Eco-inclusive Design

2023-oggi Modulo di "Assessment in neuropsicologia" per il corso di "Neuropsicologia, performance e benessere" del CdS in Psicologia Clinica e della Salute

Insegnamento di "Neuroimaging of spatial cognition" del Master Universitario di II livello in "Neuroimaging: dai metodi alle applicazioni nelle neuroscienze"

2022-oggi Insegnamento di “Neuroimaging e neuropsicologia” per il Dottorato dipartimentale internazionale “Neuroscienze e Imaging”  
2021-oggi Insegnamento di “Valutazione e riabilitazione neuropsicologica” per il corso di laurea (CdS) in Psicologia  
2021-oggi Insegnamento di “Valutazione dei disturbi visuo-percettivi e visuospatiali” del Master Universitario di II livello in “Neuropsicologia clinica: valutazione e trattamento dei disturbi cognitivi e neuropsicologici nell’adulto e nell’anziano”  
2020-2022 Insegnamento di “Neuropsicologia sperimentale e clinica” per il CdS in Psicologia  
2020-2021 Insegnamento di “EPG di Psicobiologia 2” per il CdS in Scienze e Tecniche Psicologiche  
2019-2022 Modulo di “Neuropsicologia” per il corso integrato di Neurofisiologia e neuropsicologia” del CdS in Logopedia  
2018-2022 Modulo di “Neuropsicologia” per il corso di “Neuropsicologia clinica e valutazione cognitiva” del CdS in Psicologia Clinica e della Salute  
2018-2020 Corso di Elementi di neuroscienze cognitive per il Dottorato dipartimentale in “Business and Behavioural Science”  
2011-2019 Insegnamento di “Neuropsicologia” per il CdS in Psicologia  
Insegnamento di “Psicobiologia II + EPG” per il CdS in Scienze e Tecniche Psicologiche  
2009-oggi Corsi di neuroscienze cognitive e neuropsicologia per i Dottorati dipartimentali in Neuroscienze (vedi sotto)  
2014-2019 Responsabile dell’insegnamento di “Valutazione e Riabilitazione neuropsicologica” per il CdS in Psicologia Clinica e della Salute  
2014-2016 Insegnamento di “Psicologia generale” per i CdS in Terapia Occupazionale e Tecnico di Radiologia  
2010-2013 Responsabile dell’insegnamento di “Neuropsicologia clinica” per il CdS in Psicologia Clinica e della Salute  
2008-2010 Insegnamenti di “Neuropsicologia” e “Neuroscienze cognitive” per il CdS Magistrale in Psicologia  
2005-2008 Insegnamenti di “Neuropsicologia” per il CdS in Scienze Psicologiche e di “Neuropsicologia Cognitiva” per il corso di laurea specialistica in Psicologia  
2003-2004 Professore a contratto per l’insegnamento “Disturbi delle funzioni cognitive” del corso di laurea Specialistica in Psicologia

## 5. INCARICHI UNIVERSITARI

---

Da dicembre 2023: Membro della Giunta della Scuola di Medicina e Scienze della Salute  
Da novembre 2023: Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Psicologia (LM-51)  
2023-2024 Membro della Commissione Paritetica Ordine-Università per i tirocini  
2022-2023 Responsabile del Tirocinio post-lauream e del Tirocinio pratico-valutativo (TPV) per il CdS in Psicologia  
2021-oggi Componente della Commissione Internazionalizzazione di Ateneo  
2021-oggi Componente del Consiglio del Corso di Master Universitario di II livello in “Neuropsicologia clinica: valutazione e trattamento dei disturbi cognitivi e neuropsicologici nell’adulto e nell’anziano”  
2019-oggi Componente della Commissione Dipartimentale per la Ricerca  
2019-2020 Componente della Commissione Dipartimentale per la Didattica  
2018-oggi Membro Consiglio Direttivo e Scientifico del BIND - Behavioral Imaging and Neural Dynamics Center  
2018-2020 Membro della Giunta Dipartimentale  
2018-oggi Delegato di Dipartimento per l’Erasmus e l’Internazionalizzazione

2017-2021 Componente della Commissione Paritetica docenti-studenti per il Corso di laurea Magistrale in Psicologia, Scuola di Medicina e Scienze della Salute  
2016–2017 Presidente della Commissione Giudicatrice per gli Esami di Abilitazione all’esercizio della professione di Psicologo  
2016-oggi Componente del Tavolo Qualità per il Corso di laurea Magistrale in Psicologia  
2014-oggi Membro della Giunta Esecutiva del Centro ITAB (Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche) in qualità di Responsabile della struttura di ricerca Psicofisica  
2012-oggi Direttore del Servizio Universitario di Neuropsicologia (SUNP)  
2012 Membro della Commissione Ex-60% per la valutazione della qualità della ricerca presso la Facoltà di Psicologia  
2011–2012. Presidente della Commissione Giudicatrice per gli Esami di Abilitazione all’esercizio della professione di Psicologo  
2010-2013 Presidente della Commissione Riconoscimento crediti di Facoltà  
2009-oggi Membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca (durata 3 anni) in “Neuroimaging funzionale: dalle cellule ai sistemi” (inizio 2009-2011, XXIV-XXVI ciclo), “Neuroimaging funzionale : strumenti, metodi e modelli per lo studio della relazione mente-cervello-comportamento” (inizio 2012-2013, XXVII-XXVIII ciclo), “Neuroscienze e Imaging” (inizio 2014-2019, XXIX-XXXV ciclo)  
2007-oggi Responsabile del Laboratorio di Neuropsicologia (Laboratorio di Neuropsicologia e Neuroscienze cognitive fino al 2021)

## 6. PRINCIPALI AREE DI RICERCA

---

Correlazione anatomo-clinica in pazienti con lesioni cerebrali  
Basi neurofunzionali della cognizione spaziale e della memoria  
Attività cerebrale spontanea e differenze interindividuali  
Temporal discount come marker della presa di decisione intertemporale in popolazioni sane e patologiche

## 7. FINANZIAMENTI

---

2023 PRIN 2022 PNRR Egocentric self-based and allocentric map-based REference FRAMES: integratING space and memory in the adult lifespan (REFRAMING)  
2022 Bial Foundation Grant Programme 2022/23 “Implicit generalization of experience in the human brain: Keep Information for Navigation and Memory IN a Distance map (Keep IN MIND)” ID: A-38431  
2021 Bando Dipartimento per le Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Fondo per la prevenzione della dipendenza da stupefacenti. “PRevenire con Insight, Motivazione, Emozione (PRIME)”  
2019 Bando PON R&I 2014-2020 AIM “Attraction and International Mobility” “Sviluppo di protocolli innovativi per la prevenzione e il trattamento dei disturbi neurocognitivi nella popolazione infantile e anziana”  
2019 Bial Foundation Grant Programme 2018/2019 "Research-Inspired Cognitive Empowerment: Modulating Episodic Memory through Egocentric Navigational Training (MEMENT)". ID: A19968  
2005-2019 Fondi di ricerca dell'Università G. d'Annunzio  
2009-2010. PRIN 2008PBT985\_002 Italian Ministry of Research - Functional and structural neuroimaging of the human medial parieto-occipital cortex (MPOc). Research Unit Head  
2007-2008 PRIN 2006055034\_002 Italian Ministry of Research - Functional neuroimaging of sensory-motor transformations in human dorso-medial posterior parietal cortex. Research Unit Head.

## 8. PRESENTAZIONI ORALI E SU INVITO A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Reference frames for spatial navigation and declarative memory: Individual differences in performance support the phylogenetic continuity hypothesis. Simposio “Neuroscience and Architecture. A conversation about the impact of built environments on cognition and behaviour” ICON 2025 International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON) 2025, Porto 15-19 Settembre 2025
- Macro-affordance: caratteristiche, correlati neurali e ruolo negli ambienti architettonici. Giornata di Studio “Spatial cognition meets architectural design”. Università di Parma-CNR, Parma, 5 dicembre 2024. Seminario su invito.
- Navigating spaces: the evolution of declarative memory through the exploitation of spatial codes. Università di Parma-CNR, 4 dicembre 2024. Seminario su invito.
- The macro-affordance effect: characteristics, neural correlates and role in the built environment. Symposium Spatial cognition, neuroscience, and architecture. International Conference on Spatial Cognition (ICSC2024) Roma, 9-13 September 2024.
- Evolution of declarative memory: from physical to mental navigation through the exploitation of spatial codes. Simposio: Neurocognitive mechanisms of memory: from origins to loss of autonoetic consciousness. Congresso nazionale della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP), Caserta, 17-18 novembre 2023. Presentazione su invito.
- Decision-making, temporal discounting and mental health. ISPA-Institute of Applied Psychology, Lisbona, 5 maggio 2023. Presentazione su invito.
- Navigazione spaziale e memoria dichiarativa. XXVI° Congresso della sezione di Psicologia sperimentale. Virtual edition, 2-4 settembre 2020. Presentazione orale.
- Temporal discounting e cinematica dei movimenti del mouse nei giocatori d’azzardo patologici. VI° Congresso nazionale della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP), Palermo, 24-25 novembre 2017. Presentazione orale.
- How does the brain build memory-relevant paths relating places and «events»? Colloque sur «Les arts de la mémoire et les images mentales. Réflexions comparatives». Collège de France, Parigi, 14-15 marzo 2016. Presentazione su invito.
- “Body and point of view in spatial cognition and attention”. International Workshop on Body Representation, Roma, 22-23 maggio 2014. Presentazione su invito.
- “Your presence influences the perception of my space”. Fifth International Conference “Dialogues between Theatre and Neuroscience”, Roma, 6-7 giugno 2013. Presentazione su invito.
- Correlati neurali del pointing richiestivo e dichiarativo. Relatrice XVIII° Congresso della sezione di Psicologia sperimentale dell’Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Chieti, 20-22 settembre 2012.
- “Space and action-related effects during social interactions”. Seminar on social and embodied cognition. Gent University, 6 May 2011. Presentazione su invito.
- “Selective cortical representation of action semantics revealed by cross-modal unconscious repetition priming”. Human Brain Mapping (HBM) Conference, Firenze, 11-15 giugno 2006. Presentazione orale.

## 9. ORGANIZZAZIONE DI SIMPOSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Processi di codifica della distanza nello spazio fisico e mentale: nuove evidenze neuro-comportamentali. Simposio AIP 2020, XXVI Congresso della sezione di Psicologia sperimentale. Virtual edition
- La connettività cerebrale come strumento di indagine in neuropsicologia. Simposio SINP 2017, VI Congresso nazionale, Palermo.

- Il neuroimaging funzionale come mezzo per ispirare e testare teorie cognitive. Simposio AIP 2013, XIX Congresso della sezione di Psicologia sperimentale, Roma.
- Membro del Comitato organizzatore del XVIII° Congresso della sezione di Psicologia sperimentale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), "AIP 1992-2012: Psicologia, Scienza, Società", Chieti, 20-22 settembre 2012.
- Membro del Comitato organizzativo del XVII° Meeting dell'International Society for Brain Electromagnetic Topography (ISBET). Imaging the brain in the lifespan. Chieti, 27-30 settembre 2006.

## 10. ATTIVITA' EDITORIALE

---

Membro dell'Editorial Board per le riviste: Brain Sciences, Scientific Reports (Nature).

Peer reviewer per le seguenti riviste internazionali:

Acta Psychologica, Brain, Brain Structure and Function, Cerebral Cortex, Frontiers in Psychology, Frontiers in Neurology, Human Brain Mapping, Neuroimage, Neuropsychologia, Psychiatry Research: Neuroimaging, Neuropsychological Rehabilitation, Neuropsychology Review, Neurorehabilitation and Neural repair, Neuroscience, PeerJ, PlosOne, Topics in Cognitive Science.

Peer reviewer per le seguenti istituzioni internazionali:

Agence Nationale de la Recherche -ANR; Medical Research Council -MRC; Research Foundation - Flanders - FWO.

## 11. CAPITOLI DI LIBRI

---

1. Pizzamiglio L, Committeri G, Spitoni G & Denes F (2019) Disturbi della rappresentazione corporea. In: Manuale di Neuropsicologia (terza edizione) Zanichelli. A cura di: Denes F & Pizzamiglio L.
2. Committeri G & Galati G (2018) How does the brain build memory-relevant paths? Eds: Scheid & Berthoz, Collège de France Series Edition
3. Committeri G & Fini C (2016) Body Presence and Extrapersonal Space Perception. In Theatre and Cognitive Neuroscience. Eds: Falletti C, Sofia G, Jacono V. Bloomsbury Methuen Drama Publishing (London). ISBN: 9781472584809

## 12. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI CON PEER-REVIEW

---

1. Fragueiro A, Tosoni A, Santacroce F, Di Matteo R, Raposo A, Sestieri C, Committeri G. (2026) The retrosplenial complex as an integration zone between self- and map-based components of spatial navigation and declarative memory: An Activation Likelihood Estimation Metanalysis *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*. 180:106470. doi: 10.1016/j.neubiorev.2025.106470
2. Baldassarre A, Guidotti R, Pizzella V, Stampanoni Bassi M, Pavone L, Committeri G, Sensi SL, Ilmoniemi RS, Ziemann U, Romani GL, Marzetti L. (2025) Dynamic topological changes of the motor network after stroke. *NeuroImage: Clinical*. 48:103907. doi: 10.1016/j.nicl.2025.103907
3. Santacroce F., Committeri G, Di Matteo R, Di Censo D, Sestieri C, Tosoni A (2025) Graph-like organization of non-spatial knowledge about social closeness in movie narratives. *Scientific Reports* 15:34500. doi: 10.1038/s41598-025-17427-x.

4. Grande E, Ciavarro M, Bevacqua G, Baldassarre A, Committeri G, Esposito V (2025) SMA-like syndrome without SMA lesion: patterns of structural and functional disconnection in a relapsing low grade glioma. *Cortex*, 192:104-116. doi: 10.1016/j.cortex.2025.07.016
5. Calluso C, Grande E, Tosoni A, Di Carlo F, Lucidi L, Padula LP, Rosa I, Pettorruso M, Martinotti G, Committeri G (2025) Explicit and Implicit Representation of Reward Value in Cocaine Use Disorder (CUD): A Mouse Kinematic Study on Intertemporal Decision-Making. *Neuropsychology* 39(7):648-660. doi: 10.1037/neu0001025.
6. Di Ghionno M, Frisoni M, Tosoni A, Committeri G, Sestieri C. (2025) Higher Precision of Memory for Time Using Verbal-Numerical Versus Visuospatial Reports. *Psychological Reports*, Feb 26:332941251323244. doi: 10.1177/00332941251323244.
7. Mora L, Committeri G, L'Abbate T, Cocchini G (2025) "Unlocking the Potential of 'Passive' Modulation: How Sensory Stimulation Shapes Hand and Face Size. *Journal of Neuropsychology*. 19 Suppl 1: 113-130. doi: 10.1111/jnp.12379
8. Santacroce F, Fragueiro A, Grande E, Roell M, Baldassarre A, Sestieri C, Committeri G (2024) Human intraparietal sulcal morphology relates to individual differences in language and memory performance. *Communications Biology*, 7(1): 520-527. doi: 10.1038/s42003-024-06175-9
9. Fragueiro A, Cury C, Santacroce F, Burles F, Iaria G, Committeri G. (2024) Medial positioning of the hippocampus and hippocampal fissure volume in Developmental Topographical Disorientation. *Hippocampus*, 34:204–216. doi: 10.1002/hipo.23599
10. Fragueiro A, Tosoni A, Boccia M, Di Matteo R, Sestieri C, Committeri G (2024) Reference frames for spatial navigation and declarative memory: individual differences in performance support the phylogenetic continuity hypothesis. *Evolution and Human behavior* 45(1): 20-26. doi: 10.1016/j.evolhumbehav.2023.08.001
11. Spadone S, de Pasquale F, Digiovanni A, Grande E, Pavone L, Sensi SL, Committeri G, Baldassarre A. (2023) Dynamic brain states in spatial neglect after stroke. *Frontiers Systems Neuroscience* 17:1163147. doi: 10.3389/fnsys.2023.1163147. eCollection 2023.
12. Tosoni A, Altomare EC, Perrucci MG, Committeri G & Di Matteo R (2023) Foot-related walking macro-affordances are implicitly activated and preferentially guided by the framing distance of the environmental layout. *Psychological Research*, 87(3):787-799. doi: 10.1007/s00426-022-01692-w.
13. Spadone S, de Pasquale F, Chiacchiarretta P, Pavone L, Capotosto P, Delli Pizzi S, Digiovanni A, Sensi S, Committeri G & Baldassarre A (2023) Reduced segregation of brain networks in spatial neglect after stroke. *Brain Connectivity*, 13(8):464-472. doi: 10.1089/brain.2021.0184
14. Fragueiro A, Tosoni A, Di Matteo R, Committeri G (2023) Empowering Episodic Memory through a model-based Egocentric Navigational Training. *Psychological Research*, 87(6):1743-1752. doi: 10.1007/s00426-022-01777-6.
15. Mora L, Committeri G, Ciavarro M, Cocchini G (2022) Selective effects of a brain tumor on the metric representation of the hand: a pre- versus post-surgery comparison. *Experimental Brain Research*, 240(12):3183-3192. doi: 10.1007/s00221-022-06475-8.
16. Committeri G, Bondi D, Sestieri C, Di Matteo G, Piervincenzi C, Doria C, Ruffini R, Baldassarre A, Pietrangelo T, Sepe R, Navarra R, Chiacchiarretta P, Ferretti A, Verratti V (2022) Neuropsychological and neuroimaging correlates of high-altitude hypoxia trekking during the "Gokyo Khumbu/Ama Dablam" expedition. *High Altitude Medicine & Biology*, 23(1):57-68. doi: 10.1089/ham.2021.0029.
17. Tosoni A, Altomare EC, Brunetti M, Croce P, Zappasodi F, Committeri G. (2021) Sensory-Motor Modulations of EEG Event-Related Potentials Reflect Walking-Related Macro-Affordances. *Brain Sciences*, 11 (11), 1506. doi: 10.3390/brainsci11111506.
18. Calluso C, Grande E, Erario A, Tosoni A, Committeri G. (2021) Effects of Individual Discount Rate and Uncertainty Perception on Compliance with Containment Measures during the COVID-19 Pandemic. *Brain Sciences*, 11(10):1256.
19. Sebastiani V, Chiacchiarretta P, Pavone L, Sparano A, Grillea G, Spadone S, Capotosto P, Committeri G & Baldassarre A (2021) Cortical Hyper-Connectivity in a Stroke Patient with Rotated Drawing. *Case Reports in Neurology*, 13:677- 686

20. de Pasquale F, Chiacchiarretta P, Pavone L, Sparano A, Capotosto P, Grillea G, Committeri G, Baldassarre A. (2021) Brain Topological Reorganization Associated with Visual Neglect After Stroke. *Brain Connectivity*, doi: 10.1089/brain.2020.0969.
21. Fragueiro A, Tosoni A, Frisoni M, Di Matteo R, Sestieri C & Committeri G (2021) Travel in the Physical and Mental Space: A Behavioral Assessment of the Phylogenetic Continuity Hypothesis Between Egocentric Navigation and Episodic Memory. *Evolutionary Psychology*, 19(3):14747049211040823. doi: 10.1177/14747049211040823.
22. Baldassarre A, Filardi MS, Spadone S, Della Penna S & Committeri G. (2021) Distinct connectivity profiles predict different in-time processes of motor skill learning. *Neuroimage*, 238, 118239.
23. Ciavarro M, Grande E, Pavone L, Bevacqua G, De Angelis M, di Russo P, Morace R, Vangelista T, D'Elia A, Committeri G, Grillea G, Bartolo M, Paolini S, Esposito V. (2021) Pre-surgical fMRI Localization of the Hand Motor Cortex in Brain Tumors: Comparison Between Finger Tapping Task and a New Visual-Triggered Finger Movement Task. *Frontiers in Neurology*, 12:658025. doi: 10.3389/fneur.2021.658025
24. Altomare EC, Committeri G, Di Matteo R, Capotosto P, Tosoni A (2021) Automatic coding of environmental distance for walking-related locomotion in the foot-related sensory-motor system: a TMS study on macro-affordances. *Neuropsychologia*, 150: 107696
25. Committeri G, Fragueiro A, Campanile MM, Lagatta M, Burles F, Iaria G, Sestieri C, Tosoni A (2020) Egocentric navigation abilities predict episodic memory performance. *Frontiers in Human Neuroscience*, 14: 574224. doi: 10.3389/fnhum.2020.574224
26. Calluso C, Pettorruso M, Tosoni A, Carenti ML, Cannito L, Martinotti G, di Giannantonio M, Committeri G. (2020) Cognitive dynamics of intertemporal choice in gambling disorder. *Addictive Behaviors*. 109:106463. doi: 10.1016/j.addbeh.2020.106463.
27. Berchicci M, Russo Y, Bianco V, Quinzi F, Rum L, Macaluso A, Committeri G, Vannozzi G, Di Russo F. (2020) Stepping forward, stepping backward: a movement-related cortical potential study unveils distinctive brain activities. *Behavioral Brain Research*, 388:112663. doi: 10.1016/j.bbr.2020.112663.
28. Committeri G, Sebastiani V, De Pasquale F, Stocchi M, Fini C (2020). Functional autonomy affects elderly spatial perception in body-centered coordinates. *Journal of Aging Research*, 5694790. doi: 10.1155/2020/5694790
29. Capotosto P, Committeri G, Baldassarre A. (2020) Causal topography of visual cortex in perceptual learning. *Neuroimage*, 204:116257. 10.1016/j.neuroimage.2019.116257.
30. Pitzalis S, Serra C, Sulpizio V, Committeri G, de Pasquale F, Fattori P, Galletti C, Sepe R, Galati G. (2020) Neural bases of self- and object-motion in a naturalistic vision. *Human Brain Mapping*, 41(4):1084-1111. doi: 10.1002/hbm.24862.
31. Di Marco S, Tosoni A, Altomare EC, Ferretti G, Perrucci MG, Committeri G (2019) Walking-related locomotion is facilitated by the perception of distant targets in the extrapersonal space. *Scientific Reports*, 9(1):9884.
32. Calluso C, Tosoni A, Cannito L, Committeri G (2019) Concreteness and Emotional valence of Episodic Future Thinking (EFT) independently affect the dynamics of intertemporal decisions. *PlosOne*, 14(5):e0217224.
33. Quercia A, Zappasodi F, Committeri G, Ferrara M (2018) Local use-dependent sleep in wakefulness links performance errors to learning. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12:122
34. Committeri G, Piervincenzi C, Pizzamiglio L (2018) Personal neglect: a comprehensive theoretical and anatomo-clinical review. *Neuropsychology*, 32(3):269-279
35. Boccia M, Di Vita A, Palermo L, Committeri G, Piccardi L, Guariglia C (2018) The way to "left" Piazza del Popolo: damage to white matter tracts in representational neglect for places. *Brain Imaging and Behavior*, 12(6):1720-1729, doi: 10.1007/s11682-018-9839-7
36. Calluso C, Tosoni A, Fortunato G, Committeri G. (2017) Can you Change my Preferences? Effect of Social influence on Intertemporal Choice Behavior. *Behavioral Brain Research*. 330:78-84
37. Tosoni A, Committeri G, Calluso C, Galati G. (2017) The effect of reward expectation on the time course of perceptual decisions. *European Journal of Neuroscience*, 45(9):1152-1164

38. Fini C, Bardi L, Troje NF, Committeri G, Brass M. (2017) Priming biological motion changes extrapersonal space categorization. *Acta Psychologica (Amst)*, 172:77-83.
39. Fini C, Bardi L, Epifanio A, Committeri G, Moors A, Brass M. (2017) Transcranial direct current stimulation (tDCS) of the inferior frontal cortex affects the "social scaling" of extrapersonal space depending on perspective-taking ability. *Experimental Brain Research*, 235(3):673-679
40. Tosoni A, Guidotti R, Del Gratta C, Committeri G, Sestieri C. (2016) Preferential coding of eye/hand motor actions in the human ventral occipito-temporal cortex. *Neuropsychologia*, 93(Pt A):116-127
41. Baldassarre A, Capotosto P, Committeri G, Corbetta M. (2016) Magnetic stimulation of visual cortex impairs perceptual learning. *Neuroimage*, 143:250-255
42. Piervincenzi C, Petrilli A, Marini A, Caulo M, Committeri G, Sestieri C. (2016) Multimodal assessment of hemispheric lateralization for language and its relevance for behavior. *Neuroimage*, 142:351-370.
43. Sulpizio V, Committeri G, Lambrey S, Berthoz A, Galati G. (2016) Role of the human retrosplenial cortex/parieto-occipital sulcus in perspective priming. *Neuroimage*, 125:108-119.
44. Ebisch SJ, Bello A, Spitoni GF, Perrucci MG, Gallese V, Committeri G, Pastorelli C, Pizzamiglio L. (2015) Emotional susceptibility trait modulates insula responses and functional connectivity in flavor processing. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 9:297.
45. Committeri G, Piccardi L, Galati G, Guariglia C. (2015) Where did you "left" Piazza del Popolo? At your "right" temporo-parietal junction. *Cortex*, 73:106-111.
46. Calì G, Ambrosini E, Picconi L, Mehling WE, Committeri G. (2015) Investigating the relationship between interoceptive accuracy, interoceptive awareness, and emotional susceptibility. *Frontiers in Psychology*, 6:1202.
47. Calluso C, Committeri G, Pezzulo G, Lepora N, Tosoni A. (2015) Analysis of hand kinematics reveals inter-individual differences in intertemporal decision dynamics. *Experimental Brain Research*, 233(12):3597-611.
48. Sulpizio V, Committeri G, Metta E, Lambrey S, Berthoz A, Galati G. (2015) Visuo-spatial transformations and personality: evidence of a relationship between visuo-spatial perspective taking and self-reported emotional empathy. *Experimental Brain Research*, 233(7):2091-102.
49. Renda G, Committeri G, Zimarino M, Di Nicola M, Tatasciore A, Ruggieri B, Ambrosini E, Viola V, Antonucci I, Stuppia L, De Caterina R (2015) Genetic determinants of cognitive responses to caffeine drinking identified from a double-blind, randomized, controlled trial. *European Neuropsychopharmacology*, 25(6):798-807.
50. Fini C, Committeri G, Müller B, Deschrijver E, Brass M (2015) How watching Pinocchio movies changes our subjective experience of extrapersonal space. *PloS One*, 10(3):e0120306.
51. Calluso C, Tosoni A, Pezzulo G, Spadone S, Committeri G (2015) Interindividual variability in functional connectivity as long-term correlate of temporal discounting. *PloS One*, 10(3):e0119710.
52. Committeri G, Cirillo S, Costantini M, Galati G, Romani GL, Aureli T. (2015) Brain activity modulation during the production of imperative and declarative pointing. *Neuroimage*, 109:449-57.
53. Fini C, Brass M, Committeri G (2015) Social scaling of extrapersonal space: distance perception is reduced when adopting the Other's body as reference. *Cognition*, 134: 50-56.
54. Montefinese M, Sulpizio V, Galati G, Committeri G. (2015) Age-related effects on spatial memory across viewpoint changes relative to different reference frames. *Psychological Research*, 79(4):687-97.
55. Tosoni A, Pitzalis S, Committeri G, Fattori P, Galletti C, Galati G. (2015) Resting-state connectivity and functional specialization in human medial parieto-occipital cortex. *Brain Structure and Function*, 220(6):3307-21
56. Fini C, Costantini M, Committeri G (2014) Sharing Space: The Presence of Other Bodies Extends the Space Judged as Near. *PLoS One*, 10;9(12):e114719.
57. Sulpizio V, Committeri G, Galati G (2014) Distributed cognitive maps reflecting real distances between places and views in the human brain. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8: 716.

59. Vastano R, Sulpizio V, Steinisch M, Comani S, Committeri G (2014) Embodied and disembodied allocentric simulation in high schizotypal subjects. *Experimental Brain Research*, 232(10):3023-33.
60. Tosoni A, Corbetta M, Committeri G, Calluso C, Pezzulo G, Romani G, Galati G. Decision and action planning signals in human posterior parietal cortex during delayed perceptual choices. *European Journal of Neuroscience*, (2014) 39(8):1370-83.
61. Pitzalis S, Sereno MI, Committeri G, Fattori P, Galati G, Tosoni A, Galletti C. The Human Homologue of Macaque Area V6A. (2013) *Neuroimage*, 82:517-30.
62. Ciavarro M, Ambrosini E, Tosoni A, Committeri G, Fattori P, Galletti C. (2013) rTMS of Medial Parieto-occipital Cortex Interferes with Attentional Reorienting during Attention and Reaching Tasks. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 25(9):1453-62
63. Pitzalis S, Sdoia S, Bultrini A, Committeri G, Di Russo F, Fattori P, Galletti C, Galati G. Selectivity to translational egomotion in human brain motion areas. (2013) *PLoS One*, 8(4):e60241.
64. Notturmo F, Sepe R, Caulo M, Ucinini A, Committeri G (2013) Pseudocortical and dissociate discriminative sensory dysfunction in a thalamic stroke. *Cortex*, 49(1):336-9
65. Sulpizio V, Committeri G, Lambrey S, Berthoz A, Galati G. (2013) Selective role of lingual/parahippocampal gyrus and retrosplenial complex in spatial memory across viewpoint changes relative to the environmental reference frame. *Behavioral Brain Research*, 242:62-75.
66. Bastin J, Committeri G, Kahane P, Galati G, Minotti L, Lachaux JP, Berthoz A. (2013) Timing of posterior parahippocampal gyrus activity reveals multiple scene processing stages. *Human Brain Mapping*, 34(6):1357-70.
67. Ambrosini E, Ciavarro M, Pelle G, Perrucci MG, Galati G, Fattori P, Galletti C, Committeri G. (2012) Behavioral investigation on the frames of reference involved in visuomotor transformations during peripheral arm reaching. *PLoS One*, 7(12):e51856.
68. Baldassarre A, Lewis C, Committeri G, Snyder AZ, Romani GL, Corbetta M. (2012) Individual variability in functional connectivity predicts performance of a perceptual task. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 109(9):3516-21.
69. Galati G, Committeri G, Pitzalis S, Pelle G, Patria F, Fattori P, Galletti C. (2011) Intentional signals during saccadic and reaching delays in the human posterior parietal cortex. *European Journal of Neuroscience*, 34(11):1871-85.
70. Steinisch M, Sulpizio V, Iorio AA, Di Naccio A, Haueisen J, Committeri G, Comani S. (2011) A virtual environment for egocentric and allocentric mental transformations: a study on a nonclinical population of adults with distinct levels of schizotypy. *Biomed Tech (Berl)*, 56(5):291-9.
71. Costantini M, Committeri G, Sinigaglia C. (2011) Ready both to your and to my hands: mapping the action space of others. *PLoS One*, 6(4):e17923.
72. Busiello M, Costantini M, Galati G, Committeri G. (2011) Sensory-motor interference abolishes repetition priming for observed actions, but not for action-related verbs. *Neuroscience Letters*, 492(2):89-93.
73. Costantini M, Ambrosini E, Tieri G, Sinigaglia C, Committeri G. (2010) Where does an object trigger an action? An investigation about affordances in space. *Exp Brain Res*. 207(1-2):95-103.
74. Landgraf S, Krebs MO, Olié JP, Committeri G, van der Meer E, Berthoz A, Amado I. (2010) Real world referencing and schizophrenia: are we experiencing the same reality? *Neuropsychologia*, 48(10):2922-30.
75. Galati G, Pelle G, Berthoz, A, Committeri G. (2010) Multiple reference frames used by the human brain for spatial perception and memory. *Experimental Brain Research*, 206(2):109-20.
76. Pitzalis S, Sereno MI, Committeri G, Fattori P, Galati G, Patria F, Galletti C., 2010. Human V6: The Medial Motion Area. *Cerebral Cortex*, 20(2):411-424.
77. Lewis CM, Baldassarre A, Committeri G, Romani GL, Corbetta M. (2009) Learning sculpts the spontaneous activity of the resting human brain. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 106(41):17558-63.
78. Caulo M, Briganti C, Notturmo F, Committeri G, Mattei PA, Tartaro A, Gallucci M, Uncini A. (2009) Non-Alcoholic Partially Reversible Marchiafava-Bignami Disease: Review and Relation with Reversible Splenial Lesions. A Case Report and Literature Review. *The Neuroradiology Journal*, 22: 35-40.

79. Iaria G, Palermo L, Committeri G, Barton JJ. (2009) Age differences in the formation and use of cognitive maps. *Behavioral Brain Research*, 195(2):187-91.
80. Costantini M, Committeri G, Galati G. (2008) Effector- and target-independent representation of observed actions: evidence from incidental repetition priming. *Experimental Brain Research*, 188(3):341-51.
81. Galati G, Committeri G, Spitoni G, Aprile T, Di Russo F, Pitzalis S, Pizzamiglio L. (2008) A Selective Representation of the Meaning of Actions in the Auditory Mirror System. *Neuroimage*, 40(3):1274-86.
82. Iaria G, Committeri G, Pastorelli C, Pizzamiglio L, Watkins KE, Carota A. (2008) Neural activity of the anterior insula in emotional processing depends on the individuals' emotional susceptibility. *Human Brain Mapping*, 29(3):363-73.
83. Committeri G, Pitzalis S, Galati G, Patria F, Pelle G, Sabatini U, Castriota-Scanderbeg A, Piccardi L, Guariglia C, Pizzamiglio L. (2007) Neural bases of personal and extrapersonal neglect in humans. *Brain*, 130: 431-441.
84. Pitzalis S, Galletti C, Huang R-S, Patria F, Committeri G, Galati G, Fattori P, Sereno MI. (2006) Wide-field retinotopy reveals the human cortical visual area V6. *Journal of Neuroscience*, 26(30):7962-73.
85. Di Russo F, Committeri G, Pitzalis S, Spitoni G, Piccardi L, Galati G, Catagni M, Nico D, Guariglia C, Pizzamiglio L. (2006) Cortical Plasticity Following Surgical Extension of Lower Limbs. *Neuroimage*, 30(1):172-183.
86. Mainy, N., Jung, J., Committeri, G., Berthoz, A., Baciú, M., Minotti, L., Hoffmann, D., Kahane, P., Bertrand, O., Lachaux, J.P. (2006) The timing of neural processes in humans: beyond the evoked potentials. *Chaos and complexity letters*, 2(2), pp 10-15. ISSN:1555-3995.
87. Castriota-Scanderbeg A, Hagberg G, Cerasa A, Committeri G, Galati G, Patria F, Pitzalis S, Caltagirone C, Frackowiak R. (2005) The appreciation of wine by sommeliers: a functional magnetic resonance study of sensory integration. *Neuroimage*, 25(2):570-578.
88. Committeri G, Galati G, Paradis A-L, Pizzamiglio L, Berthoz A, LeBihan D. (2004) Reference frames for spatial cognition: different brain areas are involved in viewer-, object-, and landmark-centered judgements about object location. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 16(9): 1517-1535.
89. Committeri G, Galati G, Pizzamiglio L, Paradis A-L, LeBihan D, Berthoz A. (2004) Retrosplenial and ventromedial occipital-temporal regions are specialized for environment-centered spatial judgements. *Biomedizinische Technik (Berl)*, 48(2): 217-220. ISSN: 0939-4990.
90. Galati G, Committeri G, Sanes JN, Pizzamiglio L. (2001) Spatial coding of visual and somatic sensory information in body-centered coordinates. *European Journal of Neuroscience*, 14(4):737-46.
91. Pizzamiglio L, Galati G, Committeri G. (2001) The contribution of functional neuroimaging to recovery after brain damage: A review. *Cortex*, 37(1):11-31.
92. Pizzamiglio L, Committeri G, Galati G, Patria F. (2000) Psychophysical properties of line bisection and body midline perception in unilateral neglect. *Cortex*, 36(4):469-84.

*Il presente documento viene rilasciato per gli usi consentiti dalla legge. Si autorizza inoltre l'utilizzo dei dati personali in esso contenuti.*

Chieti, 24/02/2026

In fede

