

Curriculum vitae

Nominativo	Santa Iachini*
-------------------	----------------

Posizione accademica

Macrosettore:	Area 11
Settore Concorsuale:	11/E1 – PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA
Settore Scientifico Disciplinare:	M-PSI/01 – PSICOLOGIA GENERALE
Qualifica:	Professore Ordinario - I fascia
Anzianità nel ruolo:	20/12/2019
Sede Universitaria:	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	Dipartimento di Psicologia

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
20/01/2000	Ricercatore Universitario	Seconda Università degli Studi di NAPOLI
01/11/2006	Professore Associato - II Fascia	Seconda Università degli Studi di NAPOLI

e-mail: santa.iachini@unicampania.it
ORCID= 0000-0001-8405-8768

* Santa Iachini nella letteratura utilizza il nome Tina Iachini

A) Formazione

1998: consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Psicologia Sperimentale presso il Dipartimento di Psicologia, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna; tutor: prof.ssa F. Giusberti; supervisore periodo estero (1996): prof. R. H. Logie, University of Aberdeen (Scozia);

1999: vincitrice di borsa di studio Post-dottorato in Psicologia Sperimentale presso il medesimo Dipartimento, Supervisore: prof.ssa F. Giusberti.

B) Attività didattica in Italia

Insegnamenti attuali: corso di **Cognitive Science** (9 CFU) e corso di **Human Cognition and Virtual Reality** (6 CFU), nel CdLM in Psicologia dei Processi Cognitivi, percorso internazionale in "Cognitive Psychology and Psychophysiology", Dipartimento di Psicologia

Nel 2000/01: corso di **Storia della Psicologia** (8 CFU)

Dal 2001/02 al 2002/03: due corsi di **Storia della Psicologia** (ognuno 4 CFU)

Nel 2002-03: corso di **Psicologia Generale** (4 CFU) per la Facoltà di Medicina e Chirurgia, C.d.L per Tecnico di Neurofisiopatologia, Università degli Studi Federico II, Napoli

Dal 2002/03 al 2007/08: corso di **Psicologia Generale** (4 CFU) per la Scuola di Specializzazione per Insegnanti SICSI, per la Facoltà di Psicologia, Seconda Università di Napoli

Nel 2003-04: corsi di **Storia della Psicologia** (4 CFU) e **Modelli dei Processi Cognitivi** (4 CFU)

Nel 2004-05: due corsi di **Modelli dei Processi Cognitivi** (4 CFU ciascuno)

Dal 2005/06 al 2012/13: corso di **Psicologia della Personalità** (8 CFU)

Nel 2013/14: corso di **Psicologia della Personalità e Laboratorio** (10 CFU)

Dal 2005/06 al 2014/15: corso di **Scienze Cognitive** (8 CFU)

Dal 2013/14 al 2015/16: **Laboratorio di Applicazioni di Realtà Virtuale** (2 CFU)

Nel 2015/16: corso di **Cognizione umana e Realtà Virtuale** (6 CFU)

Nel 2015/16: **Laboratory of cognitive assessment in life-span perspective** (2 CFU)

C) Attività didattica all'estero

Dal 28-04-2011 al 25-06-2011: Visiting Professor presso l'Université Sciences Humaines et Sociales, Lille 3 (France), Departement de Psychologie, Spécialité Psychologie des Processus Neurocognitifs et Sciences Affectives, con formale attribuzione di incarico di insegnamento e supervisione di progetti di ricerca. Insegnamenti (tot 32 ore) con le seguenti modalità: -Open session on embodied cognition; -Open session on virtual reality and spatial cognition; -Lezioni frontali: Motor coding of space; -Lezioni frontali: Mental scanning in pathologies.

Dal 08-06-2015 al 14-06-2016: Visiting Professor presso “Collège Doctoral” delle Università di Lille e Nord de France, con formale attribuzione di incarico di insegnamento e supervisione di progetti di ricerca. Insegnamenti (tot 12 ore) con le seguenti modalità: 1- lezioni per “Master Psychologie des processus neurocognitifs et sciences affectives, Department de Psychologie – Lille 3”: - Peripersonal and extrapersonal spaces (3h); - Psychophysical approach of perception-action dissociation (3h); - Embodied simulation in spatial cognition (2h); 2. Seminario di ricerca per il Laboratorio “UMR SCALab, Department de Psychologie – Lille 3: Action, emotion, believes and peripersonal space representation (2h); 3. “Séminaire Interdisciplinaire de l’école doctorale ED SHS de l’université de Lille”: Mechanisms underlying the social influence of spatial processing for action (2h).

Dal 2016 ad oggi: tutti gli anni, nel corso del I semestre (settembre), ha un incarico di insegnamento per complessive 13 nel corso “UE.5. Processus cognitifs et neurocognitifs”, del Master Europeo Sciences Humaines et Sociales, Mention Psychologie, nell’ambito convenzione tra la Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania) e l’Université des Sciences Humaines et Sociales – Lille 3 (Francia) per conseguire il doppio titolo di Laurea in: Laurea Magistrale Psicologia dei Processi Cognitivi (Napoli, coordinatore Iachini) e Master Sciences Humaines et Sociales, Mention Psychologie, Spécialité “Psychologie des Processus Neurocognitifs et Sciences Affectives” (Lille, coordinatore Coello).

Link: <http://www.psicologia.unina2.it/international>

D) Invito a partecipare come relatore a convegni e incontri di carattere scientifico all'estero

2009: Symposium su “The neurocognition of categorical and coordinate spatial relation processing” (Ineke van Der Ham e Albert Postma, University of Utrecht) con la relazione “The relationship between egocentric/allocentric and categorical/coordinate information”, 4th International Conference on Spatial Cognition (ICSC) Roma 2009, 14-19 Settembre 2009

Link: <http://www.icsc-rome.org/>

2011: Symposium su “Room and Building Acoustics: Acoustics for Accessibility for All”, con la relazione “Blind people's mental spatial maps” (in collaborazione con Gennaro Ruggiero, Francesco Ruotolo), Forum Acusticum 2011, 6th European Congress on Acoustics, Aalborg, Denmark, 27 june – 1 july 2011

Link: <http://www.fa2011.org/>

2014: Symposium su “Peripersonal and interpersonal spaces in natural and virtual environments”, ICAP2014-SP1341, organizer Yann Coello, con la relazione “Peripersonal space and interpersonal space in the interaction with virtual and natural humans and objects” (in collaborazione con Yann Coello, Francesca Frassinetti, Gennaro Ruggiero), 28th International Congress of Applied Psychology Applied Cognitive Psychology ICAP, Parigi, 9-11 luglio 2014

Link: <http://www.icap2014.com/scientific-program/7>

2015: Meeting on “Moral judgment and behavior”, European Association of Social Cognition (EASP), con la relazione “Near or far? It depends... Moral information and spatial behavior in Virtual Reality” (in collaborazione con Stefano Pagliaro, Gennaro Ruggiero), Sopot, Polonia, 25-28 giugno 2015

Link: http://www.easp.eu/news/itm/report_on_easp_medium_size_meeting_on_moral_judgment_and_behavior-18.html

2015: invited speaker presso Inserm, Lyon (France) con la relazione "How many spaces around the body? The effect of action and social factors", Chair: Alessandro Farnè, 3 dicembre 2015

2016: 1st Interdisciplinary Symposium on Spatial Cognition in Aging and Neurodegeneration (iSCAN), con la relazione "Allocentric to egocentric spatial switching: Impairment in aMCI and Alzheimer's Disease patients?" (in collaborazione con Gennaro Ruggiero e Alessandro Iavarone), DZNE Magdeburg Magdeburgh (Germany), 30 novembre-1 dicembre 2016
Link: <http://www.wolberslab.net/iscan-2016.html>; www.wolberslab.net/iscan-2016.html

2019: 21st Conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Symposium on "Peripersonal space representation in individual and social contexts", chair Y. Coello, con la relazione "Collision prediction in peripersonal space: the effect of spatio-temporal information and materials of moving objects" (in collaborazione con Francesco Ruotolo e Gennaro Ruggiero), Tenerife, 25-28 settembre 2019
Link: <https://escop2019.webs.ull.es/>

2021: key lecture at the 6th edition of the Virtual Humans and Crowds in Immersive Environment workshop (<https://www.youtube.com/watch?v=D1R-EUDIDDk&t=16706s>), within the IEEE VR Conference, the premier international event for the presentation of research in the area of virtual reality (<http://ieeever.org/2021>).

E) Partecipazione all'organizzazione di convegni scientifici internazionali

Dal 2012 ad oggi: Membro del comitato scientifico della International Conference on Spatial Cognition (ICSC)
Link: <http://www.icsc-rome.org/>

Dal 2017 ad oggi: Membro del Comitato Scientifico di EWIC (European Workshop on Imagery and Cognition)
Link: <http://easyconferences.eu/ewic2018/committees/>

2019: Membro del Comitato Scientifico di PsychoBit2019: First Symposium on Psychology-Based Technologies, Napoli, 25-26 settembre 2019
Link: <https://easychair.org/cfp/PsychoBit2019>

Referee per diverse Conferenze e meeting internazionali (ESCOP, ICSC, CogSci, Spatial Cognition)

F) Organizzazione di Simposi in convegni scientifici internazionali

2012: "Peripersonal space: The boundary between body, objects and events", 5th International Conference on Spatial Cognition - ICSC 2012, Roma.
Link: <http://www.icsc-rome.org/>

2015: "Situated spatial cognition and social processing: body, emotions and interactions in space", 6th International Conference on Spatial Cognition - ICSC 2015.
Link: <http://www.icsc-rome.org/>

2018: “The nature of the space around the body: a comparison of real and virtual environments”, 7th International Conference on Spatial Cognition -ICSC 2018.

Link: <http://www.icsc-rome.org/>

2021: “The space around the body and its relationship with sensorimotor and social factors: current questions (and some answers) for future directions”, con: Alessandro Farnè, Fadila Hadj-Bouziane, Gennaro Ruggiero, 8th International Conference on Spatial Cognition -ICSC 2018.

Link: <http://www.icsc-rome.org/>

G) Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Dal 26-02-2008 a oggi: Direzione del Laboratorio Scienze Cognitive & Realtà Virtuale Immersiva (SCIVR) del Dipartimento di Psicologia della Seconda Università di Napoli;

Link: <http://www.immersive-virtual-reality.unina2.it/>

Dal 04-09-2012 a oggi: Coordina il Gruppo di Ricerca “Peripersonal space” in collaborazione con i prof. Yann Coello, Angela Bartolo (Laboratory SCALab, Université Sciences Humaines et sociales Lille, France) e Francesca Frassinetti (Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna)

Link: <http://www.immersive-virtual-reality.unina2.it/>

Dal 30-01-2015 a oggi: Responsabile Scientifico/Coordinatore del Gruppo Interdipartimentale HUMAN-ENVIRONMENT INTERACTION AND MULTISENSORY VIRTUAL REALITY (Interazione uomo-ambiente e Realtà Virtuale Multisensoriale), che comprende 14 docenti e ricercatori del Dipartimento di Psicologia e del Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale dell'Università della Campania “Luigi Vanvitelli”

Link: <http://www.immersive-virtual-reality.unina2.it/>

Dal 01-05-2013 al 2018: Partecipa al Gruppo di Ricerca MAPSPACE, coordinatore Dr. Francesco Ruotolo, con Prof. Albert Postma, University of Utrecht, Department of Experimental Psychology e Dr. Ineke van Der Ham, University of Leiden (Olanda), finanziato dal Progetto MapSpace, Call: FP7-PEOPLE-2013-IEF, MARIE CURIE MC-IEF (Intra-European Fellowships (IEF), Proposal N°: 625788; Titolo: HOW HUMANS ENCODE, REPRESENT AND USE BASIC SPATIAL INFORMATION IN PERCEPTION AND ACTION: BEHAVIORAL AND NEURAL EVIDENCE. Total score: 98.10/100. Finanziamento EU: 183.469/80€

Link: <https://www.researchgate.net/project/Project-Title-MapSpace-How-humans-encode-represent-and-use-basic-spatial-information-in-perception-and-action-behavioral-and-neural-evidence>

H) Responsabilità nella valutazione di studi e ricerche scientifiche affidati da Atenei ed Enti di ricerca stranieri

2010: Revisore incaricato dalla Swiss National Science Foundation, Division Biology and Medicine (www.snf.ch) (Svizzera), per la valutazione di progetti di ricerca (evaluation 320030 135594)

2011: Componente del Comitato di esperti per la valutazione di progetti di reti di ricerca d'eccellenza nel programma "Equipements d'Excellence" (EQUIPEX) – 2011, per l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell'ambito del piano del Governo francese “Investissements d'Avenir” (budget totale 21.9 miliardi di euro).

2015: Revisore incaricato dalla USA National Science Foundation (NSF), Division of Behavioral and Cognitive Sciences, Program BCS PERCEPTION, ACTION & COGNITION, per la valutazione di progetti di ricerca della University of California-Berkeley, USA

A partire dal 2017: è membro della Giuria di valutazione per la “Agence Nationale de la Recherche (ANR)”, Mid-term Evaluation – program COHORTS, su incarico del Governo Francese

2018: Revisore incaricato dalla Organisation for Scientific Research (Olanda) per la valutazione del progetto di ricerca “The brain basis of peripersonal space: threat detection or shared interaction?”, code: 016.Vidi.185.231, Innovational Research Incentives Scheme – Vidi, Olanda

2020: Revisore incaricato per the Israel Science Foundation per la valutazione del progetto di ricerca “Building Empathy amidst Intractable Conflict: A Multidisciplinary Approach Implemented in the Israeli-Palestinian Conflict”

I) Responsabilità scientifica e partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento

2002: Partecipa al programma di ricerca in qualità di componente nel progetto PRIN 2002 Il testimone: capacità di discriminare la fonte di una informazione e abilità comunicativa (Responsabile prof.ssa Fiorella Giusberti, Università di Bologna)

2004: Partecipa al programma di ricerca in qualità di componente nel progetto PRIN 2004 Il ruolo del contesto dell'azione nel ricordo di intenzioni (Responsabile prof.ssa M.A. Brandimonte, Università Suor Orsola Benincasa, Napoli)

2010: Responsabile dell'Unità Operativa del Dipartimento di Psicologia della Seconda Università di Napoli, progetto di ricerca “Nuove metodologie audio-visual per la valutazione di progetti in ambito urbano ed extraurbano” nell'ambito della call 2009 SUN - PROGETTI DI ATENEO DI RILEVANTE INTERESSE SCIENTIFICO E TECNOLOGICO, costo finanziato: € 150.000, D.R. n. 1158 del 12/5/2010

2012: Responsabile dell'Unità Operativa del Dipartimento di Psicologia della Seconda Università di Napoli, Progetto CAMPUS "Ecoturismo Urbano per la fruizione sostenibile dei Beni Culturali in Campania", Capofila: ASSING Spa, BANDO PER LA CONCESSIONE DI AIUTI A PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE PER LA REALIZZAZIONE DI CAMPUS DELL'INNOVAZIONE IN ATTUAZIONE DELLE AZIONI A VALERE SUGLI OBIETTIVI OPERATIVI 2.1 e 2.2. DEL POR CAMPANIA 2007/2013; Costi finanziabili: € 2.565.038,64, in base alla graduatoria dei progetti ammessi a finanziamento del 20 marzo 2012

2017: In qualità di membro esterno dell'Unità di ricerca, partecipa al progetto “Time processing in brain-damaged patients: a neuropsychological test battery for assessment and an innovative rehabilitation approach”, Bando: Ricerca Finalizzata anno 2016, Ministero della Salute; Tipo di progetto: Italian researcher abroad/Progetti con ricercatore italiano; Principal investigator: prof.ssa Francesca Frassinetti; Applicant Institution: Fondazione Salvatore Maugeri; Codice del progetto: PE-2016-02362477. Finanziamento: € 319.558,53, comunicazione risultati: 14 dicembre 2017

2018: Coordinatore del programma di ricerca triennale sull'utilizzo delle Nuove tecnologie basate sulla Realtà Virtuale combinate a strategie socio-cognitive per la promozione dell'invecchiamento normale attivo, BANDO "AIM" 2018 (ATTRACTION AND INTERNATIONAL MOBILITY); Area di specializzazione prevalente tra quelle relative alla SNSI: Salute; Attività n. 3; D.D. n. 3407 del 21.12.2018 reperibile al sito "<https://aim.cineca.it>" comunica che il progetto è stato ammesso a finanziamento a valere su PON Ricerca e Innovazione 2014-20, con la somma di 179.537,70 €

2019: Coordinatore per il Dipartimento di Psicologia del progetto di ricerca biennale interdipartimentale (con Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale): Multisensory Investigation for ELderly-centred design of common living urban Environments (MIELE), Programma V:ALERE 2019 - Progetti competitivi intra-ateneo di cui al D.R. n. 28 del 11.01.2019, finanziamento: 150.000 €

2021: Referente tecnico per il Dipartimento di Psicologia del progetto di ricerca industriale e Sviluppo sperimentale nell'Area di specializzazione Tecnologie per gli Ambienti di Vita (PNR 2015-2020), capofila Assing S.p.A., titolo: Brain Virtual Interactivity Platform – BraVI, PNR 2015-2020, finanziamento MIUR, Costo preventivato di Euro 6.000.440,80 €

2021: Principal investigator del progetto di ricerca "Dispositivi di sicurezza e distanze sociali nei luoghi aperti e chiusi: dove e come ci sentiamo al sicuro?" (DISCRETE), consorzio con le Università di Bologna Alma Mater e Milano Bicocca, bando Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR), ente finanziatore Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR), finanziamento 52.986 €

L) Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie

Dal 01-01-2009 a oggi: Membro dell'Editorial Board della rivista Journal of Mental Imagery, Consulting Editor.

Link: <http://www.journalofmentalimagery.com/aboutus.html>

Dal 25-02-2015 a oggi: Membro dell'Editorial Board di Cognitive Processing (Springer press), Associate Editor.

Link: <http://www.springer.com/biomed/neuroscience/journal/10339?detailsPage=editorialBoard>:
<https://link.springer.com/journal/10339>

Dal 17-12-2015 al 2018: Guest Editor (in collaborazione con Gennaro Ruggiero) per lo special issue "Spatial Cognition in Normal Aging, MCI and AD", per la rivista Current Alzheimer Research (Bentham Science)

Da settembre 2020 ad oggi: Editor della rivista Frontiers in Psychology – Cognition;

Link: <http://loop.frontiersin.org/people/>

Dal 20-05-2016 a oggi: Consulente per Elsevier, Reference Modules, sezione Neuroscience and Biobehavioral Psychology.

Link: <https://www.elsevier.com/about/press-releases/science-and-technology/elsevier-announces-two-new-reference-modules-in-life-sciences,-and-neuroscience-and-biobehavioral-psychology>

From 2021 to date: guest Editor for Brain Sciences, section Neuropsychology, Special Issue “Visuospatial Function in Early Alzheimer’s Disease, Healthy Elderly and MCI People”

Referee ad hoc per le seguenti riviste (selezione):

Psychological Science, Cognition, Cortex, Scientific Reports, Neuropsychologia, Psychonomin Bulletin & Review, Neuropsychology, Cognitive Science, Neuroimage, Acta Psychologica, Applied Cognitive Psychology, Brain & Cognition, Behavior Research Methods, Experimental Psychology, Giornale Italiano di Psicologia, Journal of Mental Imagery, Journal of Environmental Psychology, Journal of Neuropsychology, Memory, Perception, Developmental Psychology, Cognitive Processing, Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics (INDAER), Experimental Brain Research, PLOS One, Consciousness & Cognition, Psychological Research, Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory & Cognition, Frontiers in Psychology, Journal of the International Neuropsychological Society, International Journal of Computer Studies.

M) Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Dal 12-12-2006 al 09-11-2012: Partecipazione al Collegio del dottorato di ricerca in Scienze della Mente SCIENZE DELLA MENTE - DOT0349343 della Seconda Università di Napoli

Dal 09-04-2016 a oggi: Partecipazione al Collegio del dottorato di ricerca in Scienze della Mente SCIENZE DELLA MENTE - DOT1649717 dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

N) Responsabilità istituzionali in Atenei ed Enti di Ricerca

Dal 13-03-2009 a oggi: Delegato di Ateneo per del Centro Interuniversitario di Ricerca sui Processi Cognitivi nei Sistemi Naturali e Artificiali (ECONA), sede amm. presso l’Università “La Sapienza” (Roma) e membro del Comitato di gestione e della segreteria scientifica di ECONA

Link: <https://web.uniroma1.it/econa/>

Dal 04-05-2015 a oggi: Coordinatore del percorso internazionale in “Cognitive Psychology and Psychophysiology”, del corso di Laurea Magistrale Psicologia dei Processi Cognitivi, presso il Dipartimento di Psicologia della Seconda Università di Napoli, in base all’Accordo di Cooperazione Internazionale stipulato il 4 maggio 2015 tra la SECONDA UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI (ITALIA) e UNIVERSITE’ DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES – LILLE 3 (FRANCE) per conseguire il doppio titolo di Laurea (Double Degree) in: Psicologia dei Processi Cognitivi (Napoli, coordinatore prof. Iachini) e Master Sciences Humaines et Sociales, Mention Psychologie, Spécialité “Psychologie des Processus Neurocognitifs et Sciences Affectives (Lille, coordinatore prof. Coello).

2016-17: Direttore del Master in “Applicazioni di Realtà Virtuale Corpo, mente e ambiente in prospettiva human-centered”, in collaborazione con i Dipartimenti di Architettura e Disegno Industriale, Ingegneria Industriale e dell’Informazione, Lettere e Beni Culturali della Seconda Università di Napoli (per cambio denominazione: Università della Campania “Luigi Vanvitelli”), e con FCA ITEM.

Link: www.psicologia.unina2.it/it/didattica/masterdip/MAReVirtuale

2018: Supervisore scientifico per il Dipartimento di Psicologia dell'Università della Campania L. Vanvitelli, partecipa al Progetto "The Near Extrapersonal Space, a new portion of space around the whole body", proponente: Dr Chiara Fini, Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme, MARIE SKŁODOWSKA-CURIE for Individual Fellowships; Funding scheme: MSCA-IF-GF, Call: H2020-MSCA-IF-2017, Proposal number: 799287 ; proposta valutata positivamente il 09/01/2018 ma non finanziata. Total score: 72.20% (Threshold: 70/100.00) **Allegato**: A ready to leg space-Evaluation 799287.PDF

O) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

Premio "Giovani Ricercatori" per la migliore ricerca e presentazione orale al Congresso Nazionale di Psicologia Sperimentale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP, Capri 1997) dal 12-09-1997 al 12-09-1997

Pubblicazioni scientifiche

1. Giacanelli, F., **Iachini, S.**, & Migani, C. (1994). L'assistenza psichiatrica nella provincia di Bologna in epoca pontificia. In *Manicomio di Roma. Dai Papi al Novecento*, vol.2°, Dedalo, Bari.
2. **Iachini, S.**, Giusberti, F., Vaccari, M., & Andreose, C. (1995). Uno strumento eterovalutativo della capacità immaginativa. *Rivista di Psicologia*, 1, 156-157.
3. **Iachini, S.**, Giusberti, F., & Cicogna, P. (1995-96). Imagery and emotions. *Imagination, Cognition and Personality*, Vol.15 (1), 59-73.
4. Giusberti, F., **Iachini, S.**, & Vaccari, M. (1995). Muoversi attorno agli oggetti. *Comunicazioni Scientifiche di Psicologia Generale, Scientific Contributions to General Psychology*, 13, 65-74.
5. **Iachini, S.**, & Giusberti, F. (1996). Metric aspects of mental images. *Perceptual and Motor Skills*, 83, 1243-1250.
6. Ferrari, G., Di Diodoro, D., Giacanelli, F., **Iachini, S.**, & Migani, M. (1997) (a cura di), *Storia da un manicomio. Vita e vicende istituzionali di un birocciaio bolognese del XIX secolo*. NOOS, volume 3, numero 4, Ottobre Dicembre.
7. Giusberti, F., **Iachini, T.**, & Pavani, F. (1998). Moving around objects and recognizing them. *Perceptual and Motor Skills*, 86, 267-276.
8. Borghi, A.M., & **Iachini, T.** (Eds.) (2002). Scienze della mente, Il Mulino, Bologna. <https://www.mulino.it/isbn/9788815084309>
9. Borghi, A.M., & **Iachini, T.** (2002). Introduzione. In Borghi, A.M. & Iachini, T. (Eds.), Scienze della mente. Bologna: Il Mulino, pp. 7-26. ISBN:88-15-08430-4
10. **Iachini, T.** (2002). Spazio, movimento e immagini mentali. In Borghi, A.M. & Iachini, T. (a cura di). *Scienze della mente*. Bologna: Il Mulino, pp. 203-222.

11. Giacanelli, F., **Iachini, S.**, & Migani, C. (2003). L'assistenza psichiatrica nella provincia di Bologna in epoca pontificia. In F. F. Bernardini (a cura di), *L'ospedale dei pazzi di Roma dai papi al '900. Lineamenti di assistenza e cura a poveri e dementi*, volume II, edizioni Dedalo, Bari.
12. **Iachini, T.**, & Logie, R.H. (2003). The role of perspective in locating position in a real world unfamiliar environment. *Applied Cognitive Psychology*, 17 (6), 715-732. ISSN:0888-4080
13. Borghi, A.M., & **Iachini, T.** (2003). Risposta a Cristiano Castelfranchi. *Teorie e Modelli*, Pitagora, Bologna, VIII, II, 107-113. ISSN: 0393-2834
14. Nori, R., **Iachini, T.**, & Giusberti, F. (2004). Object localisation and frames of reference. *Cognitive Processing*, 5, 45-53. DOI: 10.1007/s10339-004-0008-0.
15. **Iachini, T.**, & Giusberti, F. (2004). Metric properties of spatial images generated from locomotion: the effect of absolute size on mental scanning. *European Journal of Cognitive Psychology*, 16 (4), 573-596. DOI: 10.1080/09541440340000321
16. Iavarone, A., Del Castello, E., Ruggiero, G., & **Iachini, T.** (2005). Do panic-agoraphobics overestimate distances? *World Journal of Biological Psychiatry*, 6 (4), 242-246.
17. **Iachini, T.**, Sergi, I., Ruggiero, G., & Gnisci, A. (2005). Gender differences in object location memory in a real three-dimensional environment. *Brain & Cognition*, 59(1), 52-59. DOI: 10.1016/j.bandc.2005.04.004
18. **Iachini, T.**, Poderico, C., Ruggiero, G., & Iavarone, A. (2005). Age differences in mental scanning of locomotor maps. *Disability & Rehabilitation*, 27(13), 741-752. DOI: 10.1080/09638280400014782
19. Poderico, C., Ruggiero, G., **Iachini, T.**, & Iavarone, A. (2006). Coping strategies and cognitive functioning in elderly people from a rural community. *Psychological Reports*, 98, 159-168. ISSN: 0033-2941
20. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., & Gnisci, A. (2006). Mental scanning of spatial images generated from locomotion. *Journal of Mental Imagery*, 30 (1 & 2), 65-92. ISSN: 0364-5541
21. **Iachini, T.**, & Ruggiero, G. (2006). Egocentric and allocentric spatial frames of reference: a direct measure. *Cognitive Processing*, 7, supplement 5, 126-127.
22. Ruggiero, G., & **Iachini, T.** (2006). The effect of familiarity on egocentred and allocentred spatial representations of the environment. *Cognitive Processing*, 7, supplement 5, 88-89. ISSN: 1612-4782
23. **Iachini, T.**, Borghi, A.M., & Senese, V.P. (2008). Categorization and sensorimotor interaction with objects. *Brain & Cognition*, 67, 31-43. DOI: 10.1016/j.bandc.2007.11.002.
24. Ruggiero, G., Sergi, I., & **Iachini, T.** (2008). Gender differences in remembering and inferring spatial distances. *Memory*, 16, 821-35. DOI: 10.1080/09658210802307695.
25. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., Ruotolo, F., & Pizza, R. (2009). Age and gender differences in some components of spatial cognition. Cap. 16, in H. T. Benninghouse and A. G. Rosset, (Eds), *Women and Aging: New Research*, p. 365-388, HAUPPAUGE NY 11788-3619: Nova Science Publishers, Inc., NY, ISBN: 978-1-60456-575-1

26. **Iachini, T.**, Ruotolo, F., & Ruggiero, G. (2009). The effects of familiarity and gender on mental spatial representation of a real environment. *Journal of Environmental Psychology*, 29(2), 227–234. DOI: 10.1016/j.jenvp.2008.07.001
27. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., Conson, M., & Trojano, L. (2009). Lateralization of egocentric and allocentric spatial processing after parietal brain lesions. *Brain & Cognition*, 69(3), 514-520. DOI: 10.1016/j.bandc.2008.11.001
28. **Iachini, T.**, Iavarone, A., Senese, V. P., Ruotolo, F., & Ruggiero, G. (2009). Visuo-spatial memory in healthy elderly, AD and MCI: A review. *Current Aging Science*, Bentham, 2(1), 43-59. DOI: 10.2174/1874609810902010043.
29. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., & Ruotolo, F. (2009). The effect of age on egocentric and allocentric spatial frames of reference. *Cognitive Processing*, 10, supplement 2, 222-224. DOI: 10.1007/s10339-009-0276-9.
30. Ruggiero, G., Ruotolo, F., & **Iachini, T.** (2009). The role of vision in egocentric and allocentric spatial frames of reference. *Cognitive Processing*, 10, supplement 2, 283-285. DOI: 10.1007/s10339-009-0320-9.
31. Ruggiero, G., & **Iachini, T.** (2010). The role of vision in the Corsi Block-Tapping task: Evidence from blind and sighted people. *Neuropsychology*, 24(5), 674-9. DOI: 10.1037/a0019594
32. **Iachini, T.**, & Ruggiero, G. (2010). The role of visual experience in mental scanning of spatial maps based on locomotion: evidence from blind and sighted people. *Perception*, 39, 953-969. DOI: 10.1068/p6457.
33. Senese, V. P., Sergi, I., & **Iachini, T.** (2010). The role of the activation processes in creating false memories: a preliminary study. *Cognitive Processing*, 11 (3), 213-216. DOI: 10.1007/s10339-009-0271-1.
34. Maffei, L., **Iachini, T.**, Di Gabriele, M., Basturk, S., & Ruggiero, G. (2010). New audio-visual approach for environmental noise assessment. Proceedings of 39th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, *INTER-NOISE 2010*. Lisbon, Portugal, p. 252.
35. Ruotolo, F., **Iachini, T.**, Maffei, L., Basturk, S., & Di Gabriele, M. (2010). Subjective and objective psychological measures of environmental noise assessment. *ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA*, vol. 96, ISSN: 1610-1928
36. Senese, V.P., Ruotolo, F., Ruggiero, G., & **Iachini, T.** (2010). Measurement Invariance of the Italian Weinstein Noise Sensitivity Scale Across Age, Gender, and Context noise. *ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA*, vol. 96, ISSN: 1610-1928
37. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., & Ruotolo, F. (2011). Spatial memory and large-scale ecological environments. In L. C. Eklung & A. S. Nyman (Eds.), *Learning and Memory Developments Learning and Intellectual Disabilities* (chapter 8), p. 187-205, HAUPPAUGE NY 11788-3619: Nova Science Publishers, Inc., NY, ISBN: 978-1-60876-397-9.
38. Ruggiero, G., **Iachini, T.**, Ruotolo, F., & Senese, V.P. (2011). Spatial memory: the role of egocentric and allocentric frames of reference. In J.B. Thomas (Ed.), *Spatial Memory: Visuospatial Processes, Cognitive Performance and Developmental Effects* (chapter 2), p.

51-75, HAUPPAUGE NY 11788-3619: Nova Science Publishers, Inc., NY, ISBN: 978-1-61668-139-5.

39. Ruotolo, F., van der Ham, I.J.M., **Iachini, T.**, & Postma, A. (2011). The relationship between allocentric and egocentric frames of reference and categorical and coordinate spatial information processing. *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 64(6), 1138-1156. DOI: 1080/17470218.2010.539700
40. **Iachini, T.** (2011). Mental imagery and embodied cognition: a multimodal approach. OPEN PEER COMMENTARY-TARGET ARTICLE. *Journal of Mental Imagery*, 35 (4-5), 1-26. ISSN: 0364-5541
41. **Iachini, T.** (2011). RESPONSE TO COMMENTARIES. Embodied Mental imagery: problems and perspectives. *Journal of Mental Imagery*, 35 (4-5), 57-66. ISSN: 0364-5541
42. Ruotolo, F., **Iachini, T.**, Postma, A., & van der Ham, I.J.M. (2011). Frames of reference and categorical and coordinate spatial relations: a hierarchical organization. *Experimental Brain Research*, 214(4), 587 -595. DOI: 10.1007/s00221-011-2857-y0014-4819.
43. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., & Ruotolo, F. (2011). Blind people's mental spatial maps. *Acta Acustica United With Acustica*, Supp. 1, 97, p S91. ISSN: 1610-1928
44. Maffei, L., **Iachini, T.**, Basturk, S., Di Gabriele, M., & Senese V.P. (2011). Soundscape approach for the impact assessment of wind farms. 40th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, *INTER-NOISE 2011*. Osaka, 4-7 September 2011, Japan.
45. Senese, V. P., Ruotolo, F., Ruggiero, G., & **Iachini, T.** (2012). The Italian version of the Weinstein Noise Sensitivity Scale: Measurement Invariance Across Age, Gender, and Context. *European Journal of Psychological Assessment*, 28(2), 118–124. DOI: 10.1027/1015–5759/a000099
46. Ruotolo, F., Ruggiero, G., Vinciguerra, M., & **Iachini, T.** (2012). Sequential vs simultaneous acquisition of spatial information: a comparison between the blind and the sighted. *Acta Psychologica*, 139 (2), 382–389. DOI: 10.1016/j.actpsy.2011.11.0110001-6918
47. **Iachini, T.**, Maffei, L., Ruotolo, F., Senese, V.P., Ruggiero, G., Masullo, M., & Alekseeva, N. (2012). Multisensory assessment of acoustic comfort aboard metros: an Immersive Virtual Reality study. *Applied Cognitive Psychology*, 26(5), 757-767. DOI: 10.1002/acp.2856
48. Ruggiero, G., Ruotolo, F., & **Iachini, T.** (2012). Egocentric/allocentric and coordinate/categorical haptic encoding in blind people. *Cognitive Processing*, 13(1), 313-317. DOI: 10.1007/s10339-012-0504-6
49. Ruotolo, F., Senese, V.P., Ruggiero, G., Maffei, L., Masullo, M., & **Iachini, T.** (2012). Individual reactions to a multisensory immersive virtual environment: the impact of a wind farm on individuals. *Cognitive Processing*, 13(1), 319-323. DOI: 10.1007/s10339-012-0492-6
50. Coello, Y., Bourgeois, J., & **Iachini, T.** (2012). Embodied perception of reachable space: how do we manage threatening objects? *Cognitive Processing*, 13(1), 131-135. DOI: 10.1007/s10339-012-0470-z

51. Ruotolo, F., Maffei, L., Di Gabriele, M., **Iachini, T.**, Masullo, M., Ruggiero, G., & Senese, V.P. (2013). Immersive Virtual Reality and Environmental Noise Assessment: an innovative audio-visual approach. *Environmental Impact Assessment Review*, 41, 10-20. DOI: 10.1016/j.eiar.2013.01.007
52. Maffei, L., **Iachini, T.**, Masullo, M., Aletta, F., Sorrentino, F., Senese, V.P., & Ruotolo, F. (2013). The Effects of Vision-Related Aspects on Noise Perception of Wind Turbines in Quiet Areas. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 10, 1681-1697. DOI: 10.3390/ijerph100x000x
53. **Iachini, T.**, Iavarone, M.L., & Ruotolo, F. (2013). Toward a teaching embodied-centered: perspectives of research and intervention. *REM-RESEARCH ON EDUCATION AND MEDIA*, 5(1), 57-68. ISSN 2037-0830 (print); ISSN 2037-0849 (on line)
54. Ruggiero, G., Frassinetti, F., Iavarone, A., & **Iachini, T.** (2014). The lost ability to find the way: topographical disorientation after a left brain lesion. *Neuropsychology*, 28 (1), 147-160. DOI: 10.1037/neu0000009
55. Chieffi, S., **Iachini, T.**, Iavarone, A., Messina, G., Viggiano, A., & Monda, M. (2014). Flanker interference effects in a line bisection task. *Experimental Brain Research*, 232, 1327-1334. DOI: 10.1007/s00221-014-3851-y. ISSN:1432-1106
56. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., & Ruotolo, F. (2014). Does blindness affect egocentric and allocentric frames of reference in small and large scale spaces? *Behavioural Brain Research*, 273, 73-81. DOI: 10.1016/j.bbr.2014.07.032
57. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., Ruotolo, F., & Vinciguerra, M. (2014). Motor resources in peripersonal space are intrinsic to spatial encoding: Evidence from motor interference. *Acta Psychologica*, 153, 20-27. DOI: 10.1016/j.actpsy.2014.09.001
58. Candini, M., Zamagni, E., Nuzzo, A., Ruotolo, F., **Iachini, T.**, & Frassinetti, F. (2014). Who is speaking? Implicit and explicit self and other voice recognition. *Brain & Cognition*, 92, 112-117. DOI: 10.1016/j.bandc.2014.10.001.
59. **Iachini, T.**, Coello, Y., Frassinetti, F., & Ruggiero, G. (2014). Body space in social interactions: A comparison of reaching and comfort distance in immersive virtual reality. *Plos One*, 9 (11), e111511. DOI: 10.1371/journal.pone.0111511e111511.
60. Álvarez, D. F., Masullo, M., **Iachini, T.**, Trematerra, A. (2014). Urban noise and its effect on indoor daily activities. *Proceedings of Forum Acusticum*, 7th Forum Acusticum, FA 2014, 7-12 september 2014, Krakow. ISSN: 22213767. ISBN: 978-836140228-2
61. Ruotolo, F., van der Ham, I., Postma, A., Ruggiero G., & **Iachini, T.** (2015). How coordinate and categorical spatial relations combine with egocentric and allocentric reference frames in a motor task: effects of delay and stimuli manipulability. *Behavioural Brain Research*, 284, 167-178. DOI: 10.1016/j.bbr.2015.02.021
62. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., Ruotolo, F., Schiano di Cola, A., & Senese, V.P (2015). The influence of anxiety and personality factors on comfort and reachability space: A correlational study. *Cognitive Processing*, 16, 255-258. DOI: 10.1007/s10339-015-0717-6.
63. **Iachini, T.**, Pagliaro, S., & Ruggiero, G. (2015). Near or far? It depends on my impression: Moral information and spatial behavior in virtual interactions. *Acta Psychologica*, 161, 131-136. DOI: 10.1016/j.actpsy.2015.09.003.

64. Coello, Y., & **Iachini, T.** (2015). Embodied perception of objects and people in space: Towards a unified theoretical framework. In Y. Coello, & M. Fischer (Eds.), *Foundations of embodied cognition* (pp. 198-219). New York: Psychology Press. ISBN 9781138805811
65. **Iachini, T.**, Coello, Y., Frassinetti, F., Senese, V.P., Galante, F., & Ruggiero, G. (2016). Peripersonal and Interpersonal Space in Virtual and Real Environments: Effects of Gender and Age. *Journal of Environmental Psychology*, 45, 154-164. DOI: 10.1016/j.jenvp.2016.01.004
66. Ruggiero, G., D'Errico, O., & **Iachini, T.** (2016). Development of egocentric and allocentric spatial representations from childhood to elderly age. *Psychological Research*, 80, 259–272. DOI: 10.1007/s00426-015-0658-9
67. Patané, I., **Iachini, T.**, Farnè, A., & Frassinetti, F. (2016). Disentangling Action from Social Space: Tool-use differently shapes the space around us. *PLoS ONE*, 11(5): e0154247. DOI: 10.1371/journal.pone.0154247
68. Ruotolo, F., **Iachini, T.**, Ruggiero, G., van der Ham, I.J.M., & Postma, A. (2016). The role of frames of reference and spatial relations in a “WHAT WAS WHERE” task. *Experimental Brain research*, 234(9), 2687-2696. DOI: 10.1007/s00221-016-4672-y
69. Sommer, R., & **Iachini, T.** (2017). Personal space. In *Neuroscience and Biobehavioral Psychology*, section 1, n° 05664, Elsevier.
70. **Iachini, T.**, Ruotolo, F., Vinciguerra, M., & Ruggiero, G. (2017). Manipulating time and space: collision prediction in peripersonal and extrapersonal space. *Cognition*, 166, 107-117. DOI: 10.1016/j.cognition.2017.03.024
71. Ruggiero, G., Frassinetti, F., Coello, Y., Rapuano, M., Schiano di Cola, A., & **Iachini, T.** (2017). The effect of facial expressions on peripersonal and interpersonal spaces. *Psychological Research*, 80 (6). DOI: 10.1007/s00426-016-0806-x
72. Quesque, F., Ruggiero, G., Mouta, S., Santos, G., **Iachini, T.**, & Coello, Y. (2017). Keeping you at arm's length: Modifying peripersonal space influences interpersonal distance. *Psychological Research*, 81(4), 709-720. DOI: 10.1007/s00426-016-0782-1
73. Nandrino, J.L., Ducro, C., **Iachini, T.**, & Coello, Y. (2017). Perception of peripersonal and interpersonal space in patients with restricting-type anorexia. *European Eating Disorders Review*, 25, 179–187. DOI: 10.1002/erv.2506
74. Candini, M., Avanzi, S., Cantagallo, A., Zangoli, M. G., Benassi, M. G., Querzani, P., Lotti, E.M., **Iachini, T.**, & Frassinetti, F. (2018). The lost ability to distinguish between self and other voice following a brain lesion. *NeuroImage: Clinical*, 18, 903-911. DOI: 10.1016/j.nicl.2018.03.021
75. Ruggiero, G., & **Iachini, T.** (2018). Editorial. Spatial Cognition in Normal Aging, MCI and AD. *Current Alzheimer Research*, 15(3), 202-204. DOI: 10.2174/156720501503180123100912
76. Ruggiero, G., Iavarone, A., & **Iachini, T.** (2018). Allocentric to Egocentric Spatial Switching: Impairment in aMCI and Alzheimer's Disease Patients? *Current Alzheimer Research*, 15(3), 229-236. DOI: 10.2174/1567205014666171030114821

77. Ruggiero, G., Ruotolo, F., & **Iachini, T.** (2018). Congenital blindness limits allocentric to egocentric switching ability. *Experimental Brain Research*, 236(3), 813-820. DOI: 10.1007/s00221-018-5176-8
78. Cartaud, A., Ruggiero, G., Ott, L., **Iachini, T.**, & Coello, Y. (2018). Physiological response to facial expressions in peripersonal space determines interpersonal distance in a social interaction context. *Frontiers in Psychology*, 9, 657. DOI: 10.3389/fpsyg.2018.00657
79. Ruotolo, F., Ruggiero, G., Raemaekers, M., **Iachini, T.**, van der Ham, I. J. M., Fracasso, A., & Postma, A. (2019). Neural correlates of egocentric and allocentric frames of reference combined with metric and non-metric spatial relations. *Neuroscience*, 409, 235-252. DOI: 10.1016/j.neuroscience.2019.04.021
80. Ruggiero, G., Rapuano, M., & **Iachini, T.** (2019). Perceived temperature modulates peripersonal and interpersonal spaces differently in men and women. *Journal of Environmental Psychology*, 63, 52-59. DOI: 10.1016/j.jenvp.2019.04.004
81. **Iachini, T.**, Ruggiero, G., Bartolo, A., Rapuano, M., & Ruotolo, F. (2019). The effect of body-related stimuli on mental rotation in children, young and elderly adults. *Scientific Reports*, DOI: 10.1038/s41598-018-37729-7
82. **Iachini, T.**, Maffei, L., Masullo, M., Senese, V. P., Rapuano, M., Pascale, A., Sorrentino, F., & Ruggiero, G. (2019). The experience of virtual reality: are individual differences in mental imagery associated with sense of presence? *Cognitive Processing*, 20, 291–298. DOI: 10.1007/s10339-018-0897-y
83. Ruggiero, G., Ruotolo, F., & **Iachini, T.** (2019). Being like you improves my comfort space: social human-virtual confederates interactions. CEUR Workshop Proceedings, vol. 2524, 1st Symposium on Psychology-Based Technologies, PSYCHOBIT 2019.
84. Cartaud, A., Ott, L., **Iachini, T.**, Honoré, J., & Coello, Y. (2020). The influence of facial expression at perceptual threshold on electrodermal activity and social comfort distance. *Psychophysiology*, 57 (9), e13600. DOI: 10.1111/psyp.13600
85. Ruotolo, F., **Iachini, T.**, Ruggiero, G., di Tella, G. S., Ott, L., & Bartolo, A. (2020). The role of mental imagery in pantomimes of actions towards and away from the body. *Psychological Research*. DOI: 10.1007/s00426-020-01359-4
86. Ruggiero, G., Ruotolo, F., Iavarone, A., & **Iachini, T.** (2020). Allocentric coordinate spatial representations are impaired in aMCI and Alzheimer's disease patients. *Behavioural Brain Research*, 393, 112793. DOI: 10.1016/j.bbr.2020.112793
87. Ruggiero, G., Ruotolo, F., Orti, R., Rauso, B., & **Iachini, T.** (2020). Egocentric metric representations in peripersonal space: A bridge between motor resources and spatial memory. *British Journal of Psychology*, e12467. DOI: 10.1111/bjop.12467
88. Ferrara, A., Rapuano, M., **Iachini, T.**, Ruotolo, F., Ruggiero, G. (2020). Not too close and not too far: Comfort-distance towards virtual humans and anthropomorphic robot. *CEUR Workshop Proceedings*, 2730
89. Rapuano, M., Ferrara, A., Sbordone F.L., Ruotolo F., Ruggiero, G., **Iachini, T.** (2020). The appearance of the avatar can enhance the sense of co-presence during virtual interactions with users. *CEUR Workshop Proceedings*, 2730

90. Masullo, M., Maffei, L., Cioffi, F., Palmieri, A., Galderisi, A., Li, J., Pascale, A., **Iachini**, T., Ruggiero, G., Ruotolo, F., Rapuano, M. (2020). Preliminary qualification of a small audio-visual dataset for a multisensory study on urban parks. In *INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings* (Vol. 261, No. 4, pp. 2967-2977). Institute of Noise Control Engineering.
91. Rapuano M., Sbordone F.L., Borrelli L.O., Ruggiero G., **Iachini** T. (2021) The Effect of Facial Expressions on Interpersonal Space: A Gender Study in Immersive Virtual Reality. In: Esposito A., Faundez-Zanuy M., Morabito F., Pasero E. (eds) *Progresses in Artificial Intelligence and Neural Systems. Smart Innovation, Systems and Technologies*, vol 184. Springer, Singapore. DOI: 10.1007/978-981-15-5093-5_40
92. Coello, Y., & **Iachini**, T. (2021). The social dimension of peripersonal space In: *The World at Our Fingertips*. Frédérique de Vignemont, Andrea Serino, Hong Yu Wong, and Alessandro Farnè, Oxford University Press (2021). © Oxford University Press. DOI: 10.1093/oso/9780198851738.003.0015.
93. Pazzaglia, F., **Iachini**, T., & Meneghetti, C. (2021). Spatial text processing: are estimates of time and distance influenced by the age of characters and readers? *Psychological Research*, 85(1), pp. 259–267. DOI: 10.1007/s00426-019-01248-5
94. Ilardi, C. R., Iavarone, A., Villano, I., Rapuano, M., Ruggiero, G., **Iachini**, T., & Chieffi, S. (2021). Egocentric and allocentric spatial representations in a patient with Bálint-like syndrome: a single-case study. *Cortex*, 135, pp. 10-16. DOI: 10.1016/j.cortex.2020.11.010
95. Scotto di Tella, G., Ruotolo, F., Ruggiero, G., **Iachini**, T., Bartolo, A. (2021). Toward and away from the body: The relevance of the direction of use in the coding of object-related actions. *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 74(7), pp. 1225-1233. DOI: 10.1177/1747021821994711
96. **Iachini**, T., & Ruggiero, G. (2021). Can I put myself in your shoes? Sharing peripersonal space reveals the simulation of the action possibilities of others. *Experimental Brain Research*, 239(3), 1035-1045. DOI: 10.1007/s00221-021-06040-9
97. Ruggiero, G., Rapuano, M., Cartaud, A., Coello, Y., & **Iachini**, T. (2021). Defensive functions provoke similar psychophysiological reactions in reaching and comfort spaces. *Scientific Reports*, 11(1), 5170. DOI: 10.1038/s41598-021-83988-2
98. Ruggiero, G., Ruotolo, F., Orti, R., Rauso, B., & **Iachini**, T. (2021). Egocentric metric representations in peripersonal space: A bridge between motor resources and spatial memory. *British Journal of Psychology*, 112(2), 433-454. DOI: 10.1111/bjop.12467
99. **Iachini**, T., Frassinetti, F., Ruotolo, F., Sbordone, F. L., Ferrara, A., Arioli, M., ... & Ruggiero, G. (2021). Social Distance during the COVID-19 Pandemic Reflects Perceived Rather Than Actual Risk. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(11), 5504. DOI: 10.3390/ijerph18115504
100. Masullo, M., Maffei, L., **Iachini**, T., ...Ruggiero, G., Ruotolo, F. (2021). A questionnaire investigating the emotional salience of sounds. *Applied Acoustics*, 182, 108281. DOI: 10.1016/j.apacoust.2021.108281
101. Masullo, M., Ruggiero, G., Alvarez Fernandez, D., **Iachini**, T., Maffei, L. (2021). Effects of urban noise variability on cognitive abilities in indoor spaces: Gender differences. *Noise & Vibration Worldwide*. DOI: <https://doi.org/10.1177/09574565211030703>

102. Ilardi, C.R., Chieffi, S., **Iachini**, T., Iavarone, A. (2021). Neuropsychology of posteromedial parietal cortex and conversion factors from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease: systematic search and state-of-the-art review. *Aging Clinical and Experimental Research*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s40520-021-01930-y>
103. Ruotolo, F., **Iachini**, T., Ruggiero, G., Scotto di Tella, G., Ott, L., Bartolo, A. (2021). The role of mental imagery in pantomimes of actions towards and away from the body. *Psychological Research*, 85(4), pp. 1408–1417. DOI: 10.1007/s00426-020-01359-4
104. Ruggiero, G., Ruotolo, F., **Iachini**, T. (2021). How ageing and blindness affect egocentric and allocentric spatial memory. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, DOI: 10.1177/17470218211056772
105. **Iachini**, T., Ruotolo, F., Iavarone, A., Mazzi, M.C., Ruggiero, G. (2021). From aMCI to AD: The Role of Visuo-Spatial Memory Span and Executive Functions in Egocentric and Allocentric Spatial Impairments. *Brain Sciences*, 11 (11), 1536. DOI: 10.3390/brainsci11111536
106. Fornara, F., Mosca, O., Bosco, A., Caffò, A. O., Lopez, A., **Iachini**, T., ... & Pazzaglia, F. (2022). Space at home and psychological distress during the Covid-19 lockdown in Italy. *Journal of Environmental Psychology*, 79, 101747. DOI: 10.1016/j.jenvp.2021.101747

Caserta, Gennaio 2022

Tina Iachini

