



## INFORMAZIONI PERSONALI



## Cristina Iani

 Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa, Università di Modena e Reggio Emilia

Viale Allegri 9, Reggio Emilia

 0522-523260

 [cristina.iani@unimore.it](mailto:cristina.iani@unimore.it)

 <http://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/ciani> ; ORCID: [0000-0002-7220-6337](https://orcid.org/0000-0002-7220-6337)

Data di nascita 30/07/1971 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da dicembre 2019

**Professore Ordinario di Psicologia Generale (M-PSI/01)**

Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa, Università di Modena e Reggio Emilia

2010-2019

**Professore Associato di Psicologia Generale (M-PSI/01)**

Dipartimento di Comunicazione ed Economia, Università di Modena e Reggio Emilia

2004-2010

**Ricercatore universitario di Psicologia Generale (M-PSI/01)**

Facoltà di Scienze della Comunicazione, Università di Modena e Reggio Emilia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001

**Dottorato di ricerca in Psicologia**

Università di Bologna

Titolo della tesi: Effects of task difficulty and invested mental effort on peripheral vasoconstriction.

1995

**Laurea in Psicologia (indirizzo Psicologia Generale e Sperimentale)**

Università di Padova

Titolo della tesi: Meccanismi attentivi sottostanti l'effetto Simon

Votazione: 110/110 e Lode

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Esperienze di ricerca

- Visiting Scholar/Researcher, School of Behavioral and Brain Sciences, University of Texas, Dallas, USA (aprile – settembre 2008).
- Postdoctoral Research Associate, Beckman Institute for Advanced Science and Technology, University of Illinois, Urbana-Champaign, USA (giugno-settembre 2002; marzo 2003-febbraio 2004; agosto -novembre 2004; luglio–settembre 2005).
- Postdoctoral Research Fellow, Faculty of Industrial Engineering and Management, Technion – Israel Institute of Technology, Haifa, Israele (aprile 2001 – giugno 2002).
- Visiting Student, Research Center for Work Safety and Human Engineering, Faculty of Industrial Engineering and Management, Technion – Israel Institute of Technology, Haifa, Israele (novembre 1998 – ottobre 2000).
- Titolare di una borsa di formazione e ricerca post-laurea (European Commission Grant for Human Capital Mobility) presso il Laboratoire d'Automatique et de Mécanique Industrielles et Humaines, Université de Valenciennes, Francia (luglio 1996 – marzo 1997).

## Pubblicazioni (2019-2023)

- Scerrati, E., Rubichi, S., Iani, C. (2022). Does a look of fear prompt to act? The effects of gaze and face emotional expression on manipulable objects. *Frontiers in Psychology. Emotional Science*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.927104>
- Villani, V., Ciaramidaro, A., Iani, C., Rubichi, S., Sabatini, L. (2022). To collaborate or not to collaborate: understanding human-robot collaboration. *IEEE 18th International Conference on Automation Science and Engineering (CASE)*, Mexico City, Mexico, 2022, pp. 2441-2446. <https://doi.org/10.1109/CASE49997.2022.9926436>.
- Scerrati, E., Rubichi, S., Nicoletti, R., Iani, C. (2022). Emotions in Motion: Affective Valence Can Influence Compatibility Effects with Graspable Objects. *Psychological Research*. <https://doi.org/10.1007/s00426-022-01688-6>
- Bellini, P., Iani, C., Macaluso, G.M., Zucchelli, G., Franchi, M., Mattioli, A.M., Consolo, U. (2022). Impact of the COVID-19 pandemic on dental hygiene students in the Italian region of Emilia-Romagna. *Minerva Stomatologica*. <https://doi.org/10.23736/S0026-4970.20.04475-1>
- Generali, L., Iani, C., Macaluso, G.M., Montebugnoli, L., Siciliani, G., Consolo, U. (2021). The perceived impact of COVID-19 pandemic on dental undergraduate students in the Italian region of Emilia- Romagna. *European Journal of Dental Education*, 25(3), 621-633. <https://doi.org/10.1111/eje.12640>
- Iani, C., Ciardo, F., Panajoli, S., Lugli, L., Rubichi, S. (2021). The role of the co-actor's response reachability in the joint Simon effect: remapping of working space by tool use. *Psychological Research*, 85(2), 521-532. <https://doi.org/10.1007/500426-019-01271-6>
- Bellini, P., Checchi, V., Iani, C., Bencivenni, D., Consolo, U. (2021). Psychological reactions to COVID-19 and epidemiological aspects of dental practitioners during lockdown in Italy. *Minerva Dental and Oral Science*, 70(1), 32-43. <https://doi.org/10.23736/S0026-4970.20.04430-1>
- Scerrati, E., Iani, C., Rubichi, S. (2021). Does the activation of motor information affect semantic processing? In L. Bechberger, K-U. Kühnberger, & M. Liu (Eds.), *Concepts in Action: Representation, Learning and Application* (pp. 153-166). Springer Nature.
- Trifiletti, E., D'Ascenzo, S., Lugli, L., Cocco, M.V., Di Bernardo, G.A., Iani, C., Rubichi, S., Nicoletti, E., Vezzali, L., (2020). Truth and lies in your eyes: Pupil dilation of White participants in truthful and deceptive responses to White and Black partners. *PLoS ONE* 15(10): e0239512. <https://doi.org/journal.pone.0239512>
- Scerrati, E., D'Ascenzo, S., Lugli, L., Iani, C., Rubichi, S., Nicoletti, R. (2020). Exploring the role of action consequences in the handle-response compatibility effect. *Frontiers in Human Neuroscience*, section Cognitive Neuroscience, 14: 286. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2020.00286>
- Consolo, U., Bellini, P., Bencivenni, D., Iani, C., Checchi, V. (2020). Epidemiological aspects and psychological reactions to COVID-19 of dental practitioners in the northern Italy districts of Modena and Reggio Emilia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(10). 3459. <https://doi.org/10.3390/ijerph17103459>
- Scerrati, E., Iani, C., Lugli, L., Nicoletti, R., Rubichi, S. (2020). Do my hands prime your hands? The hand-to-response correspondence effect. *Acta Psychologica*, 203, Article 103012.
- Iani, C., Maiorana, N.V., Rubichi, S. (2020). L'influenza del tipo di prime sull'emergere degli effetti affordance. *Giornale Italiano di Psicologia*, 1, 293-303. <https://doi.org/10.1421/96611>
- Pellicano, A., Iani, C., Maiorana, N. V., Horoufchin, H., Rubichi, S., Lugli, L., Nicoletti, R., Binkofski, F. (2020). Correspondence effect driven by salient visual asymmetries in integral object stimuli. *Psychological Research*, 84(3), 738-742. <https://doi.org/10.1007/s00426-018->

1079-3

- Scerrati, E., Iani, C., Lugli, L., Rubichi, S. (2019). C'è un effetto di potenziamento dell'azione con oggetti bimanuali? *Giornale Italiano di Psicologia*, 46(4), 987-996.
- Peruzzini, M., Toniatti, M., Iani, C. (2019). Transdisciplinary design approach based on driver's workload monitoring. *Journal of Industrial Information Integration*, 15, 91-102. <https://doi.org/10.1016/j.jii.2019.04.001>.
- Ciardo, F., Ricciardelli, P., Iani, C. (2019). Trial-by-trial modulations in the orienting of attention elicited by gaze and arrow cues. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 72(3), 543-556. <https://doi.org/10.1177/1747021>
- Iani, C., Ferraro, L., Maiorana, N.V., Gallese, V., Rubichi, S. (2019). Do already grasped objects activate motor affordances? *Psychological Research*, 83(7), 1363-1374. <https://doi.org/10.1007/s00426-018-1004-9>
- Pellicano, A., Lugli, L., Binkofski, F., Rubichi, S., Iani, C., Nicoletti, R. (2019). The unimanual handle-to-hand correspondence effect: evidence for a location coding account. *Psychological Research*, 83(7), 1383-1399. <https://doi.org/10.1007/s00426-018-1009-4>

#### Progetti (selezionati)

- 2022- "The role of attention in the tactile and nociceptive modalities", Università di Modena e Reggio Emilia (Fondo di Ateneo per la ricerca, FAR Mission Oriented 2022) – PI
- 2022- "SERMAS- Socially-acceptable Extended Reality Models and Systems", European Community (HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01)- Partecipante
- 2022 - "ACT2 - Acting together: how motor styles shape action prediction and brain-to-brain connectivity in typical and autistic populations", MUR - PRIN2020– Partecipante
- 2014 – "L'elaborazione degli oggetti: modulazione degli effetti affordances". Università di Modena e Reggio Emilia (Fondo di Ateneo per la ricerca FAR 2014) – PI
- 2009 – "Behavioral Modeling for Security in Airports (BEMOSA)", European Community (CE/7PQ; AAT.2008.5.2.3. - Human Factors) – Partecipante
- 2008 - "Acting, observing and acting together: the influence of others on cognition and action", MIUR-PRIN- Partecipante
- 2003 – "Task management in aviation", Institute of Aviation (University of Illinois at Urbana-Champaign, USA) e National Aeronautics and Space Administration - NASA Ames Research Center (NASA NAG 2-1535) – Partecipante
- 2001 – "Visual Interaction and Human Effectiveness in the Cockpit, VINTECH II", European Union Programme on Industrial and Material Technologies, Brite-Euram III- Partecipante

#### Ruoli istituzionali (in corso)

- Membro del Presidio della Qualità di Ateneo, Università di Modena e Reggio Emilia (dal 25/11/2016).
- Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa, Università di Modena e Reggio Emilia (dal 2021)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Reggio Emilia, 2 febbraio 2023

Cristina Iani