

Curriculum Vitae

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Marina Scattolin**
Indirizzo istituzionale di posta elettronica marina.scattolin@uniroma1.it
Incarico attuale **Assegnista di ricerca**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1 novembre 2017 – 29 aprile 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
• Qualifica conseguita **Dottoressa di Ricerca in Psicologia e Neuroscienze Sociali – Curriculum Cognitive, Social and Affective Neuroscience (XXXIII ciclo)**
- Date (da – a) 1 novembre 2013 – 26 novembre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Psicologia Generale (DPG), Università degli Studi di Padova
• Qualifica conseguita **Dottoressa Magistrale in Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology**
- Date (da – a) 1 ottobre 2010 – 2 ottobre 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione (DPSS), Università degli Studi di Padova
• Qualifica conseguita **Dottoressa Triennale in Scienze Psicologiche dello Sviluppo e della Socializzazione**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1 Febbraio 2024 - oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma**
Via dei Marsi 78, 00185 Roma (RM), Italy
• Tipo di azienda o settore **Alta formazione e ricerca**
• Tipo di impiego **Assegnista di ricerca**
• Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca volta a) all'indagine del contributo di segnali interocettivi e della consapevolezza corporea nella decisione morale, e b) alla progettazione e sviluppo di scenari virtuali immersivi per l'indagine di rappresentazione corporea e interocezione in popolazioni cliniche e non.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2 gennaio 2024 – 31 gennaio 2024**
Fondazione Santa Lucia
 Via Ardeatina 306, 00179 Roma (RM), Italy
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.)
Psicologa ricercatrice
 Implementazione di paradigmi sperimentali per lo studio delle decisioni morali
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1 gennaio 2021 – 31 dicembre 2023**
Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia
 Via Morego 30, 16163 Genova (GE), Italy
Ente di Ricerca Pubblico
Postdoc
 Conduzione di ricerche e sperimentazioni sul ruolo della rappresentazione corporea, delle abilità interocettive e del senso di controllo nei processi cognitivi legati a comportamenti morali e immorali. Analisi delle correlazioni tra alterazioni dell'attività elettrica cerebrale e dei segnali autonomici e le decisioni (im)morali in contesti sociali.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1 novembre 2017 – 31 dicembre 2020**
Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
 Via dei Marsi 78, 00185 Roma (RM), Italy
Alta formazione e ricerca
Dottoranda
 Indagine su come il senso di appartenenza corporea influenzi l'onestà, attraverso studi comportamentali, clinici e di realtà virtuale immersiva.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 9 settembre 2019 – 31 gennaio 2020**
Dipartimento di Psicologia, Università di Zurigo
 Binzmuehlestrasse 14, 8050 Zurigo, Switzerland
Alta formazione e ricerca
Dottoranda in visita
 Indagine sul ruolo della percezione di appartenenza corporea (*Sense of Ownership*) quando le decisioni morali o immorali richiedono l'uso di un arto percepito come proprio o meno.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1 agosto 2016 – 31 ottobre 2017**
Università degli Studi di Padova
 Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy
Alta formazione e ricerca
Tirocinante post-lauream
 Supporto alla ricerca nell'ambito di diversi progetti, che hanno indagato a) l'attività elettrica cerebrale di partecipanti innamorati e non, b) le abilità di percezione e valutazione dell'equilibrio statico in giovani adulti e, c) il *mental time travel* in giovani e anziani.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1 febbraio 2016 – 31 luglio 2016**
Università di Cambridge (UK)
 The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, United Kingdom
Alta formazione e ricerca
Tirocinante post-lauream
 Indagine sulle risposte neurali alle espressioni facciali in pazienti con Disturbi della Coscienza: impostazione, esecuzione delle analisi e interpretazione dei risultati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) utilizzando software di neuroimaging (SPM e FSL).
- Date (da – a)
- Giugno 2015 – Settembre 2015**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Padova

Via Venezia 8, 35131 Padova (PD), Italy

Alta formazione e ricerca

Tirocinante

Supporto alla ricerca sugli effetti di una dieta chetogenica sulla memoria di lavoro.

2 luglio 2012 – 30 settembre 2012

Centro Autismo “Samarotto”, Azienda U.L.S.S. 9 Treviso (IT)

Via Sant'Ambrogio di Fiera 37, 31100 Treviso (TV), Italy

Servizio Sanitario Nazionale

Tirocinante

Assistenza individuale a bambini e bambine con disturbo dello spettro autistico; osservazione dei processi di riabilitazione psicologica, educativa e psicomotoria.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Eccellente

Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, etc.

Tecniche sperimentali

EEG (Brainvision Software, Scan, R and RStudio, MATLAB), fMRI (SPM, FSL, MATLAB), Lesional analyses (Synedra, MRICro)

Programmazione

C# per Unity, HTML (per esperimenti online condotti tramite la piattaforma PsyToolkit), MATLAB

Analisi dati

Analisi parametriche e non parametriche, regressione lineare (mista), analisi lesionali. Software: R, RStudio e MATLAB (dati comportamentali ed EEG), MRICron (analisi lesionali), SPM e FSL (fMRI),

Realtà Virtuale Immersiva (IVR)

Setup sperimentale in IVR: Unity 3D, GitHub; Motion Capture: MVN Studio; Modellazione 3D: 3ds Max, MakeHuman; Attrezzature: HTC Vive, Oculus Quest 2, MVN suit e MVN Awinda.

ALTRO

ULTERIORI CORSI DI FORMAZIONE

Electrograftogram: Theoretical and Practical Implications

Dipartimento di psicologia, Sapienza Università di Roma (Italy), 3 – 4 novembre 2022

Docente: Dr. Ignacio Rebollo (German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbruecke)

Introduction to Bayesian modelling in R

Dipartimento di psicologia, Sapienza Università di Roma (Italy), 23 – 24 giugno 2022

Docente: Prof. Marco Tullio Liuzza (Università Magna Graecia di Catanzaro)

Analyses of EEG data: Theory and practice

Dipartimento di psicologia, Sapienza Università di Roma (Italy), 3 – 4 ottobre 2019

Docente: Dr. Moreau Quentin (Sapienza Università di Roma)

MATLAB course

Dipartimento di psicologia, Sapienza Università di Roma (Italy), 23 – 24 settembre 2019

Docente: Dr. Villa Riccardo (Sapienza Università di Roma)

Multilevel models and Bayesian statistics

Dipartimento di psicologia, Sapienza Università di Roma (Italy), 23 – 25 gennaio 2019

Docente: Dr. Scandola Michele (Università degli Studi di Verona)

Immersive Virtual Reality

Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza (Italy), 12 – 16 marzo 2018

Docente: Dr. Tieri Gaetano (Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza)

Advanced Courses for Scientific Research (CARS) – Statistical Analyses of Event-Related Potentials (ERPs) with R

Dipartimento di psicologia generale (DPG), Università degli Studi di Padova (Italy), 3 – 7 novembre 2014

Docente: Dr. Arcara Giorgio (I.R.C.C.S. Fondazione “Ospedale San Camillo”, Venezia Lido)

PREMI E FINANZIAMENTI

Premio miglior tesi di dottorato XXXIII ciclo

Associazione Italiana di Psicologia (AIP) Sezione Sperimentale

[PI] Avvio alla Ricerca

Finanziamento offerto da Sapienza Università di Roma.

Titolo del progetto: *Exceeding limbs: how Bodily Self-Consciousness Influences Moral Decisions.*

Prot. Num. AR11816436CCE19D, Budget: 1000€

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Vabba, A., Panasiti, M. S., **Scattolin, M.**, Spitaleri, M., Porciello, G., Aglioti, S.M. (2023). The thermoception task: a thermal-imaging based procedure for measuring awareness of changes in peripheral body temperature. *J. Neurophysiol.*, 130(4), 1053-1064.

<https://doi.org/10.1152/jn.00014.2023>

Scattolin, M., Panasiti, M. S., Ho, J. T., Lenggenhager, B., & Aglioti, S. M. (2023). Ownership of the affected leg is further reduced following deceptive behaviors in Body Integrity Dysphoria. *iScience*, 107551.

<https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.107551>

Villa, R., Ponsi, G., **Scattolin, M.**, Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Social, Affective, and Non-Motoric Bodily Cues to the Sense of Agency: A Systematic Review of the Experience of Control. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 142: 104900.

<https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104900>

Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Morality in the flesh: On the link between bodily self-consciousness, moral identity and (dis)honest behaviour. *R. Soc. open sci.*, 9(8): 220061.

<https://doi.org/10.1098/rsos.220061>

Scattolin, M., Panasiti, M. S., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2022). Reduced ownership over a virtual body modulates dishonesty. *iScience*, 25(5): 104320.

<https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.104320>

Lisi, M. P., **Scattolin, M.**, Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021). A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. *PLoS ONE*, 16(8): e0255598.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255598>

Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2021). Body ownership as a proxy for individual and social separation and connection. *Behavioral and Brain Sciences*, 44, E21.

<https://doi.org/10.1017/S0140525X20000473>

Ponsi, G., **Scattolin, M.**, Villa, R., & Aglioti, S. M. (2021). Human moral decision-making through the lens of Parkinson's disease. *npj Parkinson's Disease*, 7(1), 18.

<https://doi.org/10.1038/s41531-021-00167-w>

CAPITOLI

Scattolin, M., Aglioti, S.M (2024). "Neuropsicologia della cognizione morale". In Conson, M., & Trojano, L. (Eds.), *Neuropsicologia dei disturbi emotivi e psicopatologici*. Bologna: Il Mulino.

ATTI DI CONVEGNO

Cardaioli, M., **Scattolin, M.**, & Bisiacchi, P. (2017). Equilibrioception: A Method to Evaluate The Sense Of Balance in Proceedings of the Consortium, Posters and Demos at CHIItaly (DCPD@CHIItaly 2017), Cagliari, Italy, 18 – 20 settembre 2017, (143-147).

INTERVENTI A CONVEGNI

Scattolin, M., Aglioti S.M. Neuropsicologia della cognizione morale. Congresso Nazionale SINP (Società Italiana di Neuropsicologia), Torino (Italy), 7-8 giugno 2024.

Vabba, A., Porciello, G., **Scattolin, M.**, Spitaleri, M., Panasiti, M. S. Towards new measures of thermal interoception: estimating changes in peripheral body temperature. European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN), Vienna (Austria), 19-22 luglio 2022.

Lisi M.P., **Scattolin, M.**, Fusaro M. Interpersonal distance: modulation of individual and social behaviour related to the COVID-19 pandemics. World Pandemic Research Network (WPRN) Conference 2021 (online), 9 – 10 dicembre 2021.

Scattolin, M., & Panasiti, M. S. How the sense of body ownership shapes honesty: Evidence from behavioural, clinical and immersive virtual reality studies. XXVII Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP) Sezione Sperimentale, Lecce (Italy), 8 – 10 settembre 2021.

Scattolin, M., Panasiti, M. S., Villa, R., & Aglioti, S. M. Reduced body ownership increases dishonesty: Evidence from an immersive virtual reality study. 5th Virtual Social Interactions Conference (VSI 2021), Glasgow (UK), 30 giugno – 1 luglio 2021.

INTERVENTI A SEMINARI

Scattolin, M., Piperno, G., Provenzano, L., Petković, S. Studiare l'onestà tramite la realtà virtuale immersiva. Seminario dal titolo "La realtà virtuale immersiva come strumento neuropsicologico per promuovere l'educazione sociale e il contrasto alle mafie", Gerace (Italy), 8 maggio 2024.

Scattolin, M. The relationship between body ownership and moral behavior. Seminario dal titolo "Body, brain and moral decision-making", Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma (Italy), 4 marzo 2024.

Fusaro, M., Monti, A., Provenzano, L., & **Scattolin, M.** Mondi virtuali per persone reali. Festival della Scienza, Genova (Italy), 30 ottobre 2021

Scattolin, M., & Panasiti, M. S. How the sense of body ownership shapes honesty: Evidence from behavioural, clinical and immersive virtual reality studies. XII Seminar - PhD Day "Happiness is a simple system", Istituto Superiore di Sanità e Sapienza Università di Roma, 16 luglio 2021

POSTER PRESENTATI A CONVEGNI

Scattolin, M., Ponsi, G., Cucuzza, G., Bertagnoli, S., De Angelis, D., Moro, V., Panasiti, M.S., Aglioti, S.M. The Role of the Anterior Insula in Interoception and Moral Decision-Making: preliminary results from a Lesion Study. Body Representation Network (BRNet) Conference 2024 "The Sensing Body. Interoceptive and Exteroceptive Influences on Body Representation", Verona (IT), 12-13 settembre 2024

Provenzano, L., **Scattolin, M.**, Porciello, G., Panasiti, M.S., & Aglioti, S.M. Roll & Tell: a mobile application for smartphones to study how bodily self-consciousness influences dishonest behavior in digital social interactions. 7th bi-annual ESCAN meeting, Ghent (Belgium), 22 – 25 maggio 2024.

Carrubba O., **Scattolin, M.**, Ponsi G., Porciello G., Panasiti M.S. A new measure of gastric interoception: the multi-trial Water Load Test . 7th bi-annual ESCAN meeting, Ghent (Belgium), 22 – 25 maggio 2024.

Petkovic S., **Scattolin M.**, Piperno G., Villa R., Panasiti M.S., Aglioti S.M. The role of sense of ownership in dishonest behavior: Insights from immersive virtual reality and electrocortical signatures. XXXI Congresso Nazionale SIPF, Siena (Italy), 9 - 11 novembre 2023.

Piperno G., Vabba A., **Scattolin M.**, Ottaviani C., Porciello G., Panasiti M.S. Heatwaves in the Body: Investigating the Link Between Facial Temperature and Cardiac Autonomic Activity. XXXI Congresso Nazionale SIPF, Siena (Italy), 9 – 11 novembre 2023.

Piperno G., **Scattolin M.**, Petkovic S., Villa R., Panasiti M.S., Aglioti S.M. The role of sense of ownership in dishonest behavior: Insights from immersive virtual reality and electrocortical signatures. Cutting Gardens 2023, Ghent (Belgium), 16 – 19 ottobre 2023.

Carrubba O., **Scattolin, M.**, Ponsi G., Porciello G., Panasiti M.S. Towards novel measures of gastric interoception: the multi-trial WLT. Annual JAGS and Stan Workshop: Bayesian Modeling for Cognitive Science, Amsterdam (Netherlands), 22-26 agosto 2022

Carrubba O., **Scattolin, M.**, Ponsi G., Porciello G., Panasiti M.S. Towards novel measures of gastric interoception: the multi-trial WLT. Poster presentation. Society for Affective Science (SAS) 2022 Conference, First SAS Interoception Preconference: "Body-Brain Interactions, Wellbeing, and Society" (online), 30 marzo 2022

	<p>Lisi, M.P., Scattolin, M., Fusaro, M. A Bayesian investigation of interpersonal distance during the first COVID 19 outbreak. 2nd BayesHSC Summer School, Università di Verona, giugno 2021.</p>
	<p>Scattolin, M., Panasiti, M. S., Villa, R., & Aglioti, S. M. Reduced body ownership increases dishonesty: Evidence from an immersive virtual reality study. Poster presentation. 13th Annual Meeting of the Social & Affective Neuroscience Society (SANS Virtual 2021), 28 aprile – 1 maggio 2021.</p>
	<p>Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. The Role of Bodily Self-Consciousness in Morality and (dis)honest Behaviour. Poster presentation. 8th International Conference on Affective Computing and Intelligent Interactions (ACII 2019), Cambridge (United Kingdom), 3-6 settembre 2019.</p>
	<p>Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. The Role of Bodily Self-Consciousness in Morality and (dis)honest Behaviour. Poster presentation. Aegina Summer School in Social Cognition “Norms and Biases in Social Interactions”, Aegina (Greece), 30 giugno – 6 luglio 2019.</p>
	<p>Cardaioli, M., Scattolin, M., & Bisiacchi, P. Equilibrioception: A Method to Evaluate the Sense Of Balance. Poster presentation. 12th Biannual Conference of the Italian SIGCHI Chapter (CHIItaly 2017), Cagliari (Italy) 18 – 20 settembre 2017.</p>
<p>ORGANIZZAZIONE DI EVENTI SCIENTIFICI</p>	<p>Seminario “<i>Body, brain and moral decision-making</i>”. 4 marzo 2024, Dipartimento di psicologia, Sapienza Università di Roma, Roma (Italy).</p>
<p>COLLABORAZIONI A RIVISTE</p>	<p>Revisioni ad-hoc svolte per le seguenti riviste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scientific Reports • Social Neuroscience • Trends in Cognitive Sciences
<p>ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO</p>	<p>Lezione di due ore dal titolo “Empatia e moralità” presso il Dipartimento di Psicologia di Sapienza Università di Roma. Insegnamento: Neuroscienze cliniche e sociali per la salute (modulo di neuroscienze sociali) Corso di laurea: Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari (A.A. 2023-2024)</p> <p>Lezione di due ore dal titolo “Empatia e moralità” presso il Dipartimento di Psicologia di Sapienza Università di Roma. Insegnamento: Neuroscienze cliniche e sociali per la salute (modulo di neuroscienze sociali) Corso di laurea: Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari (A.A. 2022-2023)</p>

La sottoscritta acconsente all’uso dei dati personali contenuti nel presente documento secondo l’art.13 del regolamento (UE) GDPR 2016/679 - "Regolamento generale sulla protezione dei dati".

Luogo e data.....Roma, 18/09/2024.....