

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Angela Ciaramidaro
E-mail angela.ciaramidaro@unimore.it
Cittadinanza Italiana
Research ID Scopus: 8980333700; Scholar: UZyU90AAAAJ&hl
orcid: orcid.org/0000-0003-1157-6702

POSIZIONE ATTUALE

Da Novembre 2021 Professore Associato di Psicologia Generale (M-PSI/01) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

13.03.2025 Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di prima fascia per il settore concorsuale 11/E1.
30.11.2018 Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva-Comportamentale presso STUDI COGNITIVI-Modena.
13.12.2007 Dottorato di ricerca in Scienze Cognitive, Università degli Studi di Torino: "The intentional brain: Normality and dysfunction of the Theory of Mind network in two fMRI studies", Relatore prof. B. Bara (Università di Torino) e prof. H. Walter (Università di Francoforte, Germania).
Luglio 2004 Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo Clinico, Università degli Studi di Torino.
12.11.2002 Laurea in Psicologia (vecchio ordinamento) presso l'Università degli Studi di Torino con voti 104/110 e menzione d'onore. Tesi: "Correlati neurali dell'intenzione privata e intenzione comunicativa: Uno studio con la risonanza magnetica funzionale". Relatore prof. B. Bara.
1996 Diploma di maturità scientifica presso l'istituto St.Hildegard di Ulm – Germania.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

ATTIVITA' PRESSO ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Novembre 2018- Ricercatore a tempo determinato ,Tipologia B (RTD-b) presso il Dipartimento
Ottobre 2021 Educazione e Scienze Umane, Università di Modena e Reggio Emilia.
Maggio 2016-Ottobre Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica,
2018 Automatica e Gestionale Antonio Ruberti, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", per il progetto di ricerca: "Studio delle funzioni cognitive sociali nell'uomo mediante registrazioni simultanee multisoggetto".
Agosto 2011-Dicembre Senior Post-doc presso il Dipartimento di Neuropsichiatria Infantile e
2015 Neurofisiologia dell'Università di Francoforte (Francoforte sul Meno, Germania).
Giugno 2008-Luglio 2011 Post-doc presso il Dipartimento di Psicologia, Centro di Scienze Cognitive all'Università di Torino.
Giugno 2006-Maggio Assistente alla ricerca presso il Dipartimento di Psichiatria Adulti e il
2008 Laboratorio di Neurofisiologia e Neuroimmagine all'Università di Francoforte (Francoforte sul Meno, Germania).
2004-2007 Dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Torino in cotutela con l'Università di Francoforte (Francoforte sul Meno, Germania).

RICONOSCIMENTI E PREMI PER L'ATTIVITA' SCIENTIFICA

Aprile 2017 Certificato di eccellenza da parte del "Marie Skłodowska-Curie Actions" (Unione Europea) per il progetto "Two-person Neuroscience: Multiple-brain Connectivity during empathic and cooperative interaction in autism".
Giugno 2008 - Luglio Vincitrice del bando "Azione B - Rientro dall'estero dei ricercatori italiani" finanziato dell'Università di Torino e Regione Piemonte.
2011

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DA ENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2021-2025	PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE - Bando 2020 "Acting together: how motor styles shape action prediction and brain-to-brain connectivity in typical and autistic populations - ACT2". Ruolo: Responsabile di unità. Budget totale: 1.003.301 Euro
2021-2024	FAR: PROGETTO DI RICERCA INTERDISCIPLINARE MISSION ORIENTED "Inter-brain synchronization during face-to-face interaction: EEG-hyperscanning during empathic and cooperative interaction in Autism. Ruolo: PI; Budget totale: 45.979,73 Euro.
2020	Distribuzione fondi di ateneo per la ricerca dipartimentali "Contrastare la deumanizzazione attraverso il Secondary Transfer Effect: Uno Studio comportamentale con Tecniche Esplicite e Implicite". Ente: Dipartimento di Educazione e Scienze umane, Università di Modena e Reggio. Ruolo: Co-Proponente.
2020	FAR: Fondo di ateneo per la ricerca - Bando FAR IMPULSO 2020 "Hyperscanning e cognizione sociale". Ente: Università di Modena e Reggio. Ruolo: Proponente.
2019-2020	FAR: Fondo di ateneo per la ricerca - Bando per il finanziamento di attrezzature "Sistema EEG-Wireless per indagare le abilità sociali". Ente: Università di Modena e Reggio. Ruolo: Co-Proponente.
2017 ad 2018	MIM"E-BCI: Mindfulness Meditation training supported by Brain-Computer Interfaces". Ente: Università di Roma "La Sapienza". Ruolo: Partecipante.
2016-2017	FIRB: Futuro in Ricerca 2013 (RBFR136E24) "Brain-to-brain connectivity from simultaneous neuroelectric and autonomic multi-subjects recordings as a new tool to study human social interaction". Ente: MIUR. Ruolo: Partecipante.
2011-2014	NeFF - "Neuronal Coordination Research Focus Frankfurt". Ente: Hessian State Ministry of Higher Education. Ruolo: Partecipante.
2009-2011	"INstitutions, BEhaviour and MARkets in Local and Global Settings". Ente: Regione Piemonte. Ruolo: Partecipante.
2008-2010	"Action and their impairments". Ente: Compagnia San Paolo-Torino. Ruolo: Partecipante.
2006-2008	"A Multi-Centre FMRI Study for the neuronal correlation of a cognitive therapy in patients with psychotic syndrome" (University of Frankfurt). Ente: Federal ministry of education and research of Germany (BMBF). Ruolo: Partecipante.

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI CON REFERAGGIO*

*Tutti i valori bibliometrici sono aggiornati al 30 Luglio 2026. Fonte: Scopus

Numero totale di 1997

Indice di Hirsch 21

2026	Toppi J., Pichiorri F., Ciaramidaro A. , Mohebban S., Patarini F., Tagliamonte NL, Di Tommaso F., Ferrara M., Scorza M., Bigioni A., Serratore G., Guredda G., Scivoletto G., Mattia D, Tamburella F. "Investigating the role of therapist-patient interaction during robot-assisted gait training after incomplete spinal cord injury: the INTER-RO-GAIT randomized controlled trial". Trial, 27:344, doi 10.1186/s13063-026-09644-0 (IF 2025: 2.1)
2026	Miti F., Toppi J., Ciaramidaro A. , Astolfi L., Iani C., Rubichi S. "Inter-brain ERPs alignment during a joint Simon task: An EEG hyperscanning study". PLOS ONE, 10.1371/journal.pone.0338934 (IF 2025: 2.8)

- 2025 Miti F., **Ciaramidaro A.**, Rubichi S., Iani C. "Attentional capture by real and illusory faces: a failure to replicate" *Psychological Research*, 10.1007/s00426-025-02211-3 (IF 2025: 2.1)
- 2025 Varallo G., **Ciaramidaro A.**, Baldini V., Rubichi S., Scorza M "Indirect Effects of Body Dissatisfaction in the Association Between Intolerance of Uncertainty and Disordered Eating Attitudes: A Cross-Sectional Study on Italian University Female Students" *Journal of Clinical Medicine*, 14(21), 7728, 10.3390/jcm14217728 (IF 2025: 3.3)
- 2025 Camia M., Reho M., Ferrari E., Boni C.D. Ferretti V., Guaraldi G., Genovese E., Varallo G., Benassi E., Scarano, A, Baldini V., **Ciaramidaro A.**, Scorza M. "Academic Burnout in University Students with Specific Learning Disorders: The Mediating Role of Anxiety in the Relationship Between Burnout and Depression" *Journal of Clinical Medicine*, 14(18), 6400, 10.3390/jcm14186400 (IF 2025: 3.3)
- 2025 **Ciaramidaro, A.** "Hyperscanning and two-person neuroscience: a new approach for the study of social cognition using simultaneous multi-subject recordings". *Sistemi Intelligenti*, DOI: 10.1422/115212 (IF 2024= 0.43)
- 2025 Scorza, M., Camia, M., Benassi, E., Angelini, D., **Ciaramidaro, A.**, Giovagnoli, S. "Repetitive Negative Thinking in University Students with Specific Learning Disorder: Does Gender Matter?" *Clinical Neuropsychiatry*, 22(2):141-148. doi: 10.36131/cnfioritieditore20250204 (IF 2024= 2.4).
- 2025 Camia, M., **Ciaramidaro, A.**, Benassi, E., Giovagnoli, S., Angelini, D., Rubichi, S., Scorza, M. "The Mediation Role of Emotion Regulation in the Relationship Between Anxiety and Depression in University Students with Specific Learning Disorder". *Healthcare*, 21;13(10):1211. doi: 10.3390/healthcare13101211 (IF 2024= 2.7).
- 2024 Patarini, F., Tamburella, F., Pichiorri, F., Mohebban, S., Bigioni, A., Ranieri, A., Di Tommaso, F., Tagliamonte, N.L., Serratore, G., Lorusso, M., **Ciaramidaro, A.**, Cincotti, F., Scivoletto, G., Mattia, D., Toppi, J. "On the role of visual feedback and physiotherapist-patient interaction in robot-assisted gait training: an eye-tracking and HD-EEG study". *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 3;21:211. doi: 10.1186/s12984-024-
- 2024 **Ciaramidaro A.**, Toppi J., Pascal V., Freitag C., Siniatchkin M., Astolfi L.."Synergy of the Mirror Neuron System and the Mentalizing System in a single brain and between brains during Joint Actions". *NeuroImage*, 4:120783. doi: 10.1016/j.neuroimage.2024.120783 (IF 2023= 4.7).
- 2023 Scorza, M, Gontkovsky, S. T., Puddo, M., **Ciaramidaro, A.**, Termine, C., Simeioni, L., Mauro, M., Benassi, E."Cognitive Profile Discrepancies among Typical University Students and Those with Dyslexia and Mixed-Type Learning Disorder". *Journal of Clinical Medicine*, Volume 12, 7113. 10.3390/jcm12227113 (IF 2022= 3.9)
- 2022 Toppi, J., Siniatchkin, M., Vogel, P., Freitag, C. M., Astolfi, L., **Ciaramidaro, A.** "A novel approach to measure brain-to-brain spatial and temporal alignment during positive empathy". *Scientific Reports*, 12, 17282. 10.1038/s41598-022-18911-4 (IF 2022= 4.997).
- 2021 Trettin, M., Dvorak, J., Hilke, M., Wenzler, S., Hagen, M., Ghirmai, N., Staebelin, M., Matura, S., Huthmacher, AC, Kraft, D., Balaban, C., **Ciaramidaro, A.**, Prvulovic, D., Knoechel, C., Reif, A., Oertel, V. "Neuronal response to high negative affective stimuli in major depressive disorder: An fMRI study". *Journal of Affective Disorders*, 298, 239-247. DOI: 10.1016/j.jad.2021.10.123 (IF 2021= 4.839).

- 2021 Schütz, M., **Ciaramidaro, A.**, Martinelli, A., Oller, R., Hartmann, D., Hein, G., Vassil, L., Colle, L., Becchio, C., Walter, H., Freitag, C.M. "Communicative intentions in autism spectrum disorder". *Research in Autism Spectrum Disorders*, 79, 101666 .doi:10.1016/j.rasd.2020.101666 (IF 2019= 2.065).
- 2020 Astolfi, L., Toppi, J., **Ciaramidaro, A.**, Vogel, P., Freitag, C. M., Siniatchkin, M. "Raising the bar: Can dual scanning improve our understanding of joint action?" *NeuroImage*, 216, pp. 116813-116825, doi: 10.1016/j.neuroimage.2020.116813. (IF 2019= 6.257).
- 2019 Steis, N., Oddo-Sommerfeld, S., Echterhoff, G., Thiel, A., Thiel, J., Briem, K.; **Ciaramidaro, A.**, Freitag, C. M., Mecklinger, A., Unterhorst, K., Stim, A. "The obsessions of the green-eyed monster: jealousy and the female brain". *Sexual And Relationship Therapy*, pp. 1-15. doi:10.1080/14681994.2019.1615047. (IF 2019= 1.125).
- 2018 **Ciaramidaro A.**, Toppi J., Casper C., Freitag C., Siniatchkin M., Astolfi L. "Multiple-Brain Connectivity During Third Party Punishment: an EEG Hyperscanning Study". *Scientific Reports*, 8:6822, doi:10.1038/s41598-018-24416-w (IF 2018= 4.239).
- 2018 **Ciaramidaro A.**, Bölte S., Schlitt S., Hainz D., Poustka F., Weber B., Freitag C., Walter H. "Transdiagnostic deviant facial recognition for implicit negative emotion in autism and schizophrenia". *European Neuropsychopharmacology*. 2017 Dec 21. pii: S0924-977X(17)32031-X. doi:10.1016/j.euroneuro.2017.12.005. [Epub ahead of print] (IF 2018= 4.539).
- 2017 Schwenck C.*, **Ciaramidaro A.***, Selivanova M., Tournay J., Freitag C. M., Siniatchkin M. "Neural correlates of affective empathy and reinforcement learning in boys with conduct problems: fMRI evidence from a gambling task". *Behavioural Brain Research*, 1, 320:75-84, doi: 10.1016/j.bbr.2016.11.037. *Equal contribution. (IF 2017= 3.396).
- 2016 Rabellino D., Morese R., **Ciaramidaro A.**, Bara G. B., Bosco M. F. "Third-party punishment: altruistic and anti-social behaviours in in-group and out-group settings". *Journal of Cognitive Psychology*, doi:10.1080/20445911.2016.1138961 (IF2016= 1.503).
- 2015 **Ciaramidaro A.**, Bölte S., Schlitt S., Hainz D., Poustka F., Weber B., Bara B.G., Freitag C., Walter H. "Schizophrenia and Autism as Contrasting Minds: Neural Evidence for the Hypo-Hyper-Intentionality Hypothesis". *Schizophrenia Bulletin*, 41, 171-9, doi:10.1093/schbul/sbu124 (IF 2015= 7.591).
- 2015 Bölte S.*, **Ciaramidaro A.***, Schlitt S., Hainz D., Kliemann D., Beyer A., Poustka F., Freitag C., Walter H. "Training-induced plasticity of the social brain in autism spectrum disorder". *British Journal of Psychiatry*, 207, 149-57, doi: 10.1192/bjp.bp.113.143784. *Equal contribution. (IF 2015= 7.06).
- 2014 Sachse M., Schlitt S., Hainz D., **Ciaramidaro A.**, Walter H., Poustka F., Bölte S., Freitag C.M. "Facial emotion recognition in paranoid schizophrenia and autism spectrum disorder". *Schizophrenia Research*, 159, 509-14. doi: 10.1016/j.schres.2014.08.030 (IF 2014= 3.9).
- 2014 Radeloff D., **Ciaramidaro A.**, Siniatchkin M., Hainz D., Schlitt S., Weber B., Poustka F., Bölte S., Walter H., Freitag C.M. "Structural Alterations of the Social Brain: A Comparison between Schizophrenia and Autism". *PLOS One*, Sep 4;9(9):e106539. doi:10.1371/journal.pone.0106539 (IF 2014= 3.5).

- 2014 Schwenck C., **Ciaramidaro A.** "Soziale Kognition bei Autismus-Spektrum-Störungen und Störungen des Sozialverhaltens [Social cognition in autism and conduct disorder]". *Kindheit und Entwicklung*, 1, 5-12, doi: 10.1026/0942-5403/a000125 (IF 2014= 1.56).
- 2014 **Ciaramidaro A.**, Becchio C., Colle L., Bara B.G., Walter H." Do you mean me? Communicative intentions recruit the mirror and the mentalizing system". *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 9(7):909-16, doi: 10.1093/scan/nst062 (IF 2014= 4.666).
- 2012 Sachse M., Schlitt S., Hainz D., **Ciaramidaro A.**, Schirman S., Walter H., Poustka F., Bölte S., Freitag C.M." Executive and Visuo-motor Function in Adolescents and Adults with Autism Spectrum Disorder". *Journal of Autism and Developmental Disorders*, ISSN: 0162-3257, doi: 10.1007/s10803-012-1668-8 (IF 2012= 4.09).
- 2011 Bölte S., Schlitt S., Gapp V., Hainz D., Schirman S., Poustka F., Weber B., Freitag C., **Ciaramidaro A.**, Walter H. "A Close Eye on the Eagle-Eyed Visual Acuity Hypothesis of Autism." *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 42,726-733, doi: 10.1007/s10803-011-1300-3 (IF 2011= 3.7).
- 2011 Bara B.G., **Ciaramidaro A.**, Walter H. & Adenzato M. "Intentional minds: A philosophical analysis of intention tested through fMRI experiments involving people with schizophrenia, people with autism, and healthy individuals". *Frontiers of Human Neuroscience*, 5, 1-11, doi: 10.3389/fnhum.2011.00007 (IF 2011= 2.3).
- 2010 Erk E., Mikschl A., Stier S., **Ciaramidaro A.**, Gapp V., Weber B. & Walter H. "Temporal Dynamics of Emotion Regulation in Major Depression". *Journal of Neuroscience*, 30, 15726-15734, doi:10.1523/JNEUROSCI.1856-10.2010 (IF 2010= 7.927).
- 2010 Bara B.G. & **Ciaramidaro A.** "Intentions in the brain". *Italian Journal of Linguistic*, Special Issue on Neuropragmatics, 22, 89-105.
- 2009 Walter H., **Ciaramidaro A.**, Adenzato M., Vasic N., Ardito R.B., Erk S. & Bara B.G. "Dysfunction of the social brain in schizophrenia is modulated by intention type: an fMRI study". *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 4, 166-176, doi:10.1093/scan/nsn047 (IF 2009= 5.11).
- 2008 Lindner M., Hundhammer T., **Ciaramidaro A.**, Linden D.E.J., Mussweiler T. "The neural substrates of person comparison - An fMRI study". *NeuroImage*, 40, 263-71, doi: 10.1016/j.neuroimage.2007.12.022 (IF 2008= 6.088).
- 2007 **Ciaramidaro A.**, Adenzato M., Enrici I., Erk S., Pia L., Bara B.G., Walter H. "The intentional network: How the brain reads varieties of intentions". *Neuropsychologia*, 45, 3105-3113, doi:10.1016/j.neuropsychologia.2007.05.011 (IF 2007= 4.143).
- 2005 Walter H., Abler B., **Ciaramidaro A.**, Erk S. "Motivating forces of human actions: Neuroimaging reward and social interaction". *Brain Research Bulletin*, 67, 368-381, doi.org/10.1016/j.brainresbull.2005.06.016 (IF 2005= 2.4).
- 2004 Walter H., Adenzato M., **Ciaramidaro A.**, Enrici I., Pia L., Bara B.G. "Understanding intentions in social interaction: The role of the anterior paracingulate cortex". *Journal of Cognitive Neuroscience*, Special Issue, 16, 1854-1863, 1. doi: 10.1162/0898929042947838 (IF 2004= 5.665).

CONTRIBUTI A VOLUMI

2008

Angela Ciaramidaro "I processi cognitivi e affettivi della neuroeconomia: il contributo della risonanza magnetica funzionale (fMRI)". In: Alessandro Antonietti and Michela Balconi, *Mente ed Economia*. Bologna: Il Mulino.

COLLABORAZIONI (attuali)

Prof. Laura Astolfi, Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma.

Prof. Sven Bölte, Karolinska Institute, Centre for Neurodevelopmental Disorders, University of Stockholm, Sweden.

Prof. Andrea Cavallo, Centro Scienze Cognitive, Università di Torino e IIT-Genova.

Prof. Christine Freitag, Department of Child and Adolescent Psychiatry, University of Frankfurt, Germany.

Prof. Christina Schwenck, Department of Psychology, University of Giessen, Germany.

Prof. Michael Siniatchkin, Clinic for Paediatric Psychiatry, Psychosomatic Disorders and Psychotherapy, RWTH Aachen University, Germany.

Prof. Jlenia Toppi, Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma.

Prof. Henrik Walter, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Germany.

REVISORE PER LE SEGUENTI RIVISTE

- Brain and language, edito da: Elsevier B.V., ISSN: 0093-934X.
- Cerebral cortex, edito da: Oxford Academy, Online ISSN 1460-2199
- Frontiers in Emotion Science, edito da: Frontiers, ISSN/ISBN 1662-5161.
- Frontiers in Psychology (Editorial board), edito da: Frontiers, ISSN/ISBN 1662-5161.
- International Journal of Psychophysiology, edito da: Elsevier B.V., ISSN: 0167-8760.
- Journal of Neural Transmission, edito da: Springer, ISSN: 0300-9564 (Print) 1435-1463 (Online)
- NeuroImage, edito da: Elsevier B.V., ISSN/ISBN: ISSN: 1053-8119
- Neuropsychologia, edito da: Elsevier B.V., ISSN: 0028-3932
- Neuropsychological trend (Editorial board), edito da: Led on Line, Online ISSN 1970-3201 - Print ISSN 1970-321X.
- Plos One, edito da Plos, ISSN/ISBN: 0920-9964.
- Scientific Reports - Nature, edito da: Springer Nature, ISSN 2045-2322 (online).
- Schizophrenia Bulletin, edito da: Oxford University press, Online ISSN 1745-1701 - Print ISSN 0586-7614.
- Social Cognitive and affective neuroscience (SCAN), edito da: Oxford University press, Print ISSN 1749-5016.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "C

Modena, 30 Luglio 2026