

Curriculum vitae

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Ardizzi Martina
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che
le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Ardizzi Martina



✉ martina.ardizzi@unimore.it; ardizzi.martina@gmail.com

Data di nascita 23/11/1986 | Nazionalità Italiana

PROFILO SCIENTIFICO

Affiliazione

Dipartimento di Medicina e Chirurgia – Unità di Neuroscienze,
Università di Parma, Parma, Italy

Posizione attuale

Assegnista di Ricerca

ORCID ID

orcid.org/0000-0001-9185-6784

SCOPUS Author ID

55232873800

Scopus Citations

111

Scopus *h*-Index

5

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16/10/2014–alla data attuale

Psicologo iscritto alla Sezione A, n. 7897 dell' Albo degli Psicologi
E.R.

Ordine degli Psicologi Emilia-Romagna, Bologna (Italia)

04/03/2015

Dottorato in Neuroscienze

Università degli studi di Parma, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Parma (Italia)

05/07/2010

Laurea Magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione
Neuropsicologica

Università degli studi di Bologna, Facoltà di Psicologia, Bologna (Italia)

07/07/2008

Laurea Triennale in Scienze del comportamento e delle relazioni
sociali

Università degli studi di Bologna, Facoltà di Psicologia, Bologna (Italia)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/05/2016–alla data attuale

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Unità di Neuroscienze, Università degli Studi di Parma, Parma (Italia)

Coordinazione di progetti di ricerca condotti su base nazionale ed internazionale tramite la collaborazione con istituti universitari e associazioni no-profit estere (i.e., School of Mind and Brain,

Berlino; University of Essex, Colchester; Salesians of Don Bosco West Africa Province; RCRC onlus). Le principali tematiche affrontate riguardano: I) le basi neurobiologiche del Sè corporeo (motorio e sensorimotorio) e della distinzione Sè-altro in popolazioni sane ed in pazienti psichiatrici; II) l'effetto delle esperienze traumatiche precoci e protratte sui meccanismi neurofisiologici necessari alla regolazione del comportamento sociale; III) le basi neurofisiologiche dell'esperienza estetica.

I progetti che coordino vedono l'uso della risonanza magnetica funzionale, registrazioni del sistema nervoso simpatico e parasimpatico ed elettromiografica superficiale.

A.A. 2017-2018 Docente universitario a contratto

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Educazione e Scienze Umane. Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche. Laboratorio di Neuropsicologia (4 CFU)

A.A. 2016-2017 Docente universitario a contratto

Facoltà di Scienze dell'Educazione-Università Pontificia Salesiana, Istituto Universitario Salesiano Torino Rebaudengo. Per il corso di Laurea Magistrale in Psicologia clinica e di comunità e per il corso di Laurea Magistrale in Psicologia dello sviluppo e dell'educazione, Torino (Italia) Corso di Etnopsicologia clinica (6 CFU)

Ottobre 2016 – Gennaio 2017 Visiting Post-doc

University of Essex, Department of Psychology, Colchester (Regno Unito)

Partecipazione a progetto di ricerca riguardante le basi neurobiologiche del Sè corporeo e della enterocezione lungo il continuum dalla normalità ai disturbi del Sè minimale mediante l'utilizzo della risonanza magnetica funzionale.

2014–alla data attuale Neuropsicologo libero professionista

Attività libero professionista nell'ambito della neuropsicologia clinica con particolare esperienza nei deficit neuropsicologici conseguenti a cerebrolesione acquisita nell'adulto e deterioramento cognitivo nell'anziano:

- Approfondito esame neuropsicologico condotto con opportuni strumenti e test standardizzati volto ad evidenziare eventuali alterazioni a carico di: memoria, linguaggio, regolazione e controllo affettivo e comportamentale, attenzione, orientamento, pianificazione, coordinazione motorio prassica ed eventuali altre funzioni cognitive;
- Pianificazione e conduzione di programmi di riabilitazione e recupero funzionale nell'adulto nonché di stimolazione cognitiva individuale e di gruppo nell'anziano;
- Valutazione quantitativa dei progressi e riformulazione dei programmi

COMPETENZE PERSONALI

Competenze professionali

Competenze e conoscenze relative alla formulazione di disegni di ricerca, conduzione dei medesimi, e successiva analisi ed elaborazione statistica dei dati ottenuti.

Piena padronanza ed autonomia nell'uso delle seguenti tecniche:

- Risonanza Magnetica Funzionale;
- Elettromiografia Facciale Superficiale;
- Eye-tracker;
- Rilevazione di parametri fisiologici (Aritmia Sinusale respiratoria, ECG, GSR, diametro pupillare).

Ottime competenze nell'utilizzo di OctalBioAmp, di Powerlab 8/30 e del Software LabChart 7.1.2.

Ottime competenze nell'utilizzo della tecnologia Tobii eye-tracker e relativi programmi di raccolta ed analisi dei dati (ClarView 2.7, Tobii pro-studio).

Competenze nella somministrazione e lettura di test di valutazione neuropsicologica delle principali aree cognitive (e.g. funzioni attentive, mnestiche, prassiche, linguistiche, di pianificazione e controllo, affettive) con particolare esperienza maturata nell'ambito della neuropsicologia dell'anziano.

Competenze nella pianificazione e conduzione di programmi di stimolazione cognitiva per anziani, di

Curriculum vitae

natura individuale e di gruppo, condotti in contesti domestici o istituzionali. Nello specifico, competenze nella pianificazione di percorsi di stimolazione cognitiva che prevedono l'integrazione di classici strumenti carta e matita con attività pratiche ed interattive pianificate ad hoc in risposta a specifici obiettivi di autonomia o caratteristiche del gruppo.

Competenze nella valutazione neuropsicologica e pianificazione di programmi riabilitativi per adulti con cerebrolesioni acquisite. Esperienza maturata con pazienti con traumi cranici moderati e gravi, sindrome da eminenza spaziale unilaterale, agnosie, aprassie e deficit motori e cognitivi conseguenti a sclerosi multipla.

Competenze nel sostegno psicologico ai famigliari del paziente volto al supporto durante il programma ed al mantenimento delle "buone pratiche" a programma concluso.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottime competenze nell'utilizzo di programmi di elaborazione ed analisi di dati di imaging radiologico, in particolare dei pacchetti SPM 8 e 12 e AFNI.

Buona competenza nell'uso di MATLAB R2017b.

Ottima conoscenza del mondo Office Automation (Excel, Word, PowerPoint); di programmi di grafica computerizzata (Photoshop, Illustrator) e di programmi di elaborazione statistica dei dati (SPSS; Statistica; R).

Ottime competenze nell'uso di programmi sperimentali (E-prime).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- **Ardizzi, M.**, Evangelista, V., Ferroni, F., Umiltà, M.A., Ravera, R. and Gallese, V. (2017). Evidence for Anger Saliency during the Recognition of Chimeric Facial Expressions of Emotions in Underage Ebola Survivors. *Frontiers in Psychology*, 8.
- Ambrosecchia, M., **Ardizzi, M.**, Russo, E., Ditaranto, F., Speciale, M., Vinai, P. P., ... & Gallese, V. (2017). Interoception and Autonomic Correlates During Social Interactions. Implications for Anorexia. *Frontiers in Human Neuroscience*, 11.
- Ferrari P.F., Barbot A., Bianchi B., Ferri A., Garofalo G., Bruno N., Coude G., Bertolini C., **Ardizzi M.**, Nicolini Y., Belluardo M., De Stefani E. (2017). A proposal for new neurorehabilitative intervention on moebius syndrome patients after 'smile surgery'. Proof of concept based on mirror neuron system properties and hand-mouth synergistic activity. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 76, 111-122.
- **Ardizzi, M.**, Umiltà, M. A., Evangelista, V., Di Liscia A., Ravera, R., & Gallese, V. (2016). Less empathic and more reactive: the different impact of childhood maltreatment on facial mimicry and vagal regulation. *PloS one*, 11(9), e0163853.
- **Ardizzi, M.**, Ambrosecchia, M., Buratta, L., Ferri, F., Peciccia, M., Donnari, S., Mazzeschi, C., Gallese, V. (2016). Interoception and positive symptoms in Schizophrenia. *Frontiers in Human Neuroscience*, 10.
- Di Dio, C., **Ardizzi, M.**, Massaro, D., Di Cesare, G., Gilli, G., Marchetti, A., & Gallese, V. (2015). Human, Nature, Dynamism: The effects of content and movement perception on brain activations during the aesthetic judgment of representational paintings. *Frontiers in Human Neuroscience*, 9.
- **Ardizzi, M.**, Martini, F., Umiltà, M. A., Evangelista, V., Ravera, R., & Gallese, V. (2015). Impact of Childhood Maltreatment on the Recognition of Facial Expressions of Emotions. *PloS one*, 10(10), e0141732.
- **Ardizzi, M.**, Sestito, M., Martini, F., Umiltà, M.A., Ravera, R. e Gallese, V. (2014). When Age

Matters: Differences in Facial Mimicry and Autonomic Responses to Peers' Emotions in Teenagers and Adults. PLoS ONE 9(10): e110763.

- Ferri, F., **Ardizzi, M.**, Ambrosecchia, M., Gallese, V. (2013). Closing the Gap between the Inside and the Outside : Interoceptive Sensitivity and Social Distances. PLoS ONE 8(10): e75758.
- **Ardizzi, M.**, Martini, F., Umiltà, M.A., Sestito, M., Ravera, R. (2013). When Early Experiences Build a Wall to Others' Emotions: An electrophysiological and Autonomic Study. PLoS ONE 8(4): e61004.
- Ferri, F., Frassinetti, F., **Ardizzi, M.**, Costantini, M., Gallese, V. (2012). A sensorimotor network for the bodily self. J. Cogn. Neurosci., 24(7):1584-95.

Riconoscimenti e premi

Premio CODISCO, 7° convegno annuale dei dottorati di ricerca in scienze cognitive "Le scienze cognitive in Italia. Bilanci e prospettive", 28-30 Novembre 2013, Noto.

Conferimento in data 18-08-2012 di una Borsa di Studio da Parte della FHM ITALIA onlus per il dottorato di ricerca in neuroscienze presso l'università di medicina e chirurgia di Parma, dipartimento di neuroscienze sezione di fisiologia.

Conferimento del premio Rotary Club "Giudo Paolucci" per la Facoltà di Psicologia dell'Università di Bologna come migliore laureata dell'anno accademico 2009/2010.

Conferimento del primo premio come vincitrice del Bando per Premi di Merito – Facoltà Psicologia per l'anno accademico 2009-2010.

Poster e Conferenze

Presentazioni orali:

Ardizzi M. L'estetica sperimentale tra Arte, Corpo e Cervello. NO TITLE conference. 8 Novembre 2017, Milano (Italia).

Ardizzi M. Alle radici dell'empatia. XVII Corso residenziale di psicopatologia fenomenologica "Amaldo Ballerini". 17-18 Novembre, Figline Valdarno (Italia)

Ardizzi M. From the Brain-Body system to intersubjectivity: a neuroscientific perspective. National Congress of the Italian Neuroscience Society. 1-4 Ottobre, Ischia (Italia)

Ardizzi M. La Neurocognizione motoria. Giornate psichiatriche cerignalesi. 6-7 Ottobre 2017, Cerignale (Italia).

Ardizzi M. La rivincita del corpo da un punto di vista neuroscientifico. Ciclo di seminari su aspetti inediti delle tradizioni dello yoga. Università Cà Foscari di Firenze. 6 Settembre 2017, Milano (Italia).

Ardizzi M. Trauma, coping e resilienza nella costruzione dell'intersoggettività. (De)Costruzione dell'intersoggettività nell'adolescenza: una prospettiva neuroscientifico, clinica e antropologica. S.C. Psicologia. 8 Settembre 2017, Sanremo (Italia).

Ardizzi M. Maltrattamento precoce e meccanismi fisiologici dell'intersoggettività. 48° Convegno di Studio, Accademia di psicoterapia della famiglia. 23-24 Giugno 2017, Roma (Italia).

Ardizzi M., Sé corporeo ed intersoggettività: lo studio degli effetti di esperienze traumatiche precoci e protratte. Giornate Ascolane di Psichiatria. 11-12 Maggio 2017, Ascoli Piceno (Italia).

Ardizzi M., Umiltà M.A., Ravera R., Evangelista V., Gallese V., The impact of prolonged maltreatment and neglect on the physiological mechanisms supporting humans' social nature: a study of Sierra Leonean street-boys. Childhood Trauma Conference. 8 Giugno 2016, Melbourne (Australia).

Ardizzi M., Il ruolo "Corpo" nel "Bello": un approccio neuroscientifico allo studio dell'esperienza estetica. "La fruizione del design. Design, tecnologie e interazione umana. Scienze cognitive e neuroni specchio." Associazione per il Design Industriale. 27 Gennaio 2016, Firenze (Italia).

Ardizzi M., Sé corporeo, Enterocezione e regolazione autonoma nell'Anoressia Nervosa Restrittiva. "Intreccio psiche – soma: psicopatologia e disturbi del comportamento alimentare". Dipartimento di salute mentale e dipendenze dell'ASL2 Savonese. 13 Novembre 2015, Savona (Italia).

Ardizzi M., Neuroni Mirror e Cognizione Incarnata: il contributo delle Neuroscienze alla comprensione dello sviluppo cognitivo. MONDIPARALLELI saperi matematici e infanzia. AUGEO. 6-7 Marzo 2015, Reggio Emilia (Italia).

Ardizzi M., Il meccanismo dei neuroni specchio: un contributo neurofisiologico all'intersoggettività. "Gravidanza e Puerperio tra normalità e patologia". Dipartimenti materno infantile – cure primarie e attività distrettuali – salute mentale e dipendenze dell'ASL2 Savonese. 21 Novembre 2014, Pietra Ligure (Italia).

Ardizzi M., Emozioni e meccanismi di risonanza: gli effetti delle esperienze traumatiche precoci.

Curriculum vitae

Giornate italo-francesi di psicomotricità e riabilitazione neuro psicomotoria. 4-6 Aprile 2014, Milano Bicocca (Italia).

Ardizzi M., Mirror Neurons, embodiment simulation and social interactions. Giornate italo-francesi di psicomotricità e riabilitazione neuro psicomotoria. 4-6 Aprile 2014, Milano Bicocca (Italia).

Ardizzi M., Neuroni mirror, empatia e Sè corporeo. Spaziare01, 21-23 Marzo 2014, Castelnuovo Berardenga (Italia).

Ardizzi M., Interoceptive Awareness and Social Relation. 7° convegno CODISCO, 28-30 Novembre 2013, Noto (Italia).

Poster:

Ardizzi M., Perrucci M.G., Huang Z., Romani G.L., Ferri F. Hyperconnectivity between DMN and rAI predicts low interoception in high-schizotypy individuals. Me & I workshop, Berlin School of Mind and Brain - Humboldt University - Einstein Foundation, 15-16 Marzo 2017, Berlino (Germania).

Ardizzi M., Ambrosecchia M., Capetta A., Ferri F., Gallese V., Interoceptive sensitivity and autonomic regulation during social interaction in Schizophrenia. 23 rd European Congress of Psychiatry. 28-31 Marzo 2015, Vienna (Austria).

Ardizzi M., Ambrosecchia M., Buratta L., Peciccia M., Donnari S., Mazzeschi C., Gallese V. Autonomic regulation during social interaction in schizophrenia. 9th FENS Forum of Neuroscience, 5-9 Luglio 2014, Milano (Italia).

Ferri F., Frassinetti F., **Ardizzi M.**, Costantini M., Gallese V. A sensory-motor network for the bodily self. Riunione primaverile SINP, 27-28 Maggio 2011, Bologna (Italia).

Il sottoscritto acconsente fin d'ora, ai sensi del D.Lgs N.196/2003 e successive modificazioni, al trattamento dei miei dati personali.

In fede.
Parma, li 5 Marzo 2018