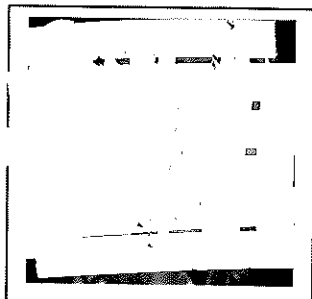


Curriculum vitae di  
**MICAELA MARIA ZUCHELLI**

**Informazioni personali**



Nome e Cognome MICAELA MARIA ZUCHELLI  
Data di Nascita  
Luogo di nascita  
Cittadinanza  
Cellulare  
E-mail

**Esperienza professionale**

*Maggio 2023- Luglio 2023*

**Contratto di collaborazione professionale** presso il Laboratorio di Psicologia Giuridica (Responsabile Prof.ssa Nori) Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna. Titolo del progetto: *“Simulazione e Dissimulazione nella psicologia giuridica”*. Scoring MMPI-2, Scoring 16PF-5, Interpretazione degli indici di validità MMPI-2 e 16PF-5, Analisi di mediazione e moderazione con SPSS.

*Dicembre 2021- Novembre 2022*

**Borsa di ricerca** presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna. Titolo del progetto di ricerca: *“Teoria della mente e stili di guida”*. Tutor: Prof.ssa Nori. Analisi della letteratura, realizzazione del materiale sperimentale, somministrazione del protocollo sperimentale, analisi dei dati e stesura di un articolo scientifico.

*Novembre 2020 –2022*

**Culture della materia** “Applicazioni della realtà virtuale” e “Psicologia Giuridica” presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna, docente: Prof.ssa Nori (revisione progetti ed elaborati di tesi, controrelatore di tesi sessioni di laurea 2021-2022).

*Novembre 2020 – Ottobre 2021*

**Assegno di ricerca** presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna. Titolo del progetto di ricerca: *“Knobe Effect: the influence of rational cognitive style”*. Tutor: Prof.ssa Nori. Analisi della letteratura, realizzazione del materiale sperimentale, somministrazione del protocollo sperimentale e raccolta dei dati, analisi statistiche, scrittura di un articolo scientifico.

*Settembre 2014- Luglio 2023*

**Attività clinica/testistica** presso il Servizio di Consulenza Peritale in Ambito Giuridico dell'Università di Bologna per la stesura di profili di personalità di adulti, che prevedono lo svolgimento del colloquio anamnestico e l'utilizzo dei questionari Minnesota Multiphasic Personality Inventory-2 (MMPI-2), 16 Personal Factors – 5a edizione (16PF-5), Brief Psychiatric Rating Scale (BPRS) e altri qualora necessario (es. Matrici di Raven) dei quali viene svolta la somministrazione, scoring ed interpretazione, nell'ambito della convenzione tra l'Azienda USL di Bologna/ Imola/ Unione Comuni Modenesi Area Nord e il Dipartimento di Psicologia.

*Settembre 2014 – Novembre 2022*

**Consulenze tecniche d'ufficio (CTU), di parte (CTP)** in ambito civile svolte presso il Servizio di Consulenza Peritale in Ambito Giuridico dell'Università di Bologna; stesura di valutazioni di personalità (somministrazione, scoring ed interpretazione di vari test di personalità tra cui MMPI-2, 16PF-5, Millon

Clinical Multiaxial Inventory, SCID II, Personality Assessment Inventory ecc) e sulle competenze genitoriali (somministrazione, scoring ed interpretazione di vari test quali Lausanne Trilogue Play Clinic, Parent Awareness Skills Survey, Attachment Style Questionnaire ecc).

Marzo 2012- Maggio 2022

**Valutazioni neuropsicologiche** presso l'Ospedale Privato Accreditato Villa Igea - Modena (diagnosi differenziale demenze e parkinsonismi, dipendenza da sostanze e disturbi psichiatrici).

Ottobre 2019 - Settembre 2020

**Assegno di ricerca** presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna. Titolo del progetto di ricerca: *"The effect of odour in remembering events"*. Tutor: Prof.ssa Nori. Analisi della letteratura, realizzazione del materiale sperimentale, somministrazione del protocollo sperimentale e raccolta dei dati, analisi statistiche (progetto interrotto nel 2020 causa misure di prevenzione Covid19 in quanto richiede di odorare alcune essenze – riprenderà avvio nel 2023).

Ottobre 2018 - Settembre 2019

**Assegno di ricerca** presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna. Titolo del progetto di ricerca: *"Agoraphobic traits of personality and mental representation of the environment"*. Tutor: Prof.ssa Nori. Analisi della letteratura, training per l'utilizzo della strumentazione di realtà virtuale impiegata per l'esperimento (Windows Mixed Reality - Microsoft), implementazione del materiale sperimentale, somministrazione del protocollo sperimentale e raccolta dei dati, analisi statistiche, scrittura di un articolo (pubblicato su *Brain Sciences*).

Giugno - Agosto 2018

**Contratto di ricerca** presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Harvard (Massachusetts, USA). Tutor: Prof. Cushman, Dott. Ugazio. Sviluppo ed implementazione del progetto di ricerca: *"Mechanisms driving honesty"* Progettazione del protocollo di ricerca, realizzazione del materiale sperimentale, somministrazione e raccolta dei dati sperimentali, analisi statistiche.

Febbraio- Aprile 2018

**Contratto di collaborazione professionale** presso il Laboratorio di Psicologia Giuridica (Responsabile Prof.ssa Giusberti) Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna per attività di ricerca. Titolo del progetto: *"Il ruolo dell'informazione temporale nell'attribuzione di intenzionalità: un confronto tra presente e futuro"*. Analisi della letteratura, sviluppo e somministrazione del protocollo sperimentale, raccolta dei dati sperimentali e analisi statistiche.

Aprile- Giugno 2014

**Contratto di collaborazione professionale** presso il laboratorio di Psicologia Giuridica (Responsabile Prof.ssa Giusberti) Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna per attività di ricerca. Titolo del progetto: *"Processi decisionali nella valutazione delle prove in ambito giuridico con particolare riferimento alla decisione intenzionale/non intenzionale"*. Analisi della letteratura, sviluppo e somministrazione del protocollo sperimentale, raccolta dei dati sperimentali e analisi statistiche.

Aprile 2011-2013

**Assegno di ricerca** presso il Dipartimento Integrato di Neuroscienze con sede al nuovo Ospedale Civile S. Agostino Estense Baggiovara (MO). Tutor: Dott.ssa Benuzzi Francesca, Dott.ssa Molinari Maria Angela.

Utilizzo programmi di analisi di dati per il Neuroimaging: realizzazione di protocolli per il mapping pre-chirurgico di pazienti candidati ad intervento neurochirurgico; utilizzo protocolli di risonanza magnetica funzionale/strutturale per pazienti con Epilessia, malattia di Crohn, per lo studio delle componenti linguistiche e della memoria autobiografica. Svolgimento di valutazioni neuropsicologiche, revisione articoli, analisi statistiche, supervisione tesi di laurea (pubblicazione di due articoli scientifici in *PLOS ONE* e *Frontiers in Behavioral Neuroscience*).

## Incarichi didattici

- Ottobre 2021- Settembre 2022 **Contratto di insegnamento** “Stili Cognitivi e Comportamentali” presso il Dipartimento di Psicologia, Campus di Cesena, Università di Bologna.
- Ottobre 2021- Settembre 2022 **Contratto di insegnamento** “La testimonianza in ambito giuridico” presso il Corso di Perfezionamento in Criminalistica - Analisi della scena del crimine, Università di Genova.

## Formazione

- Gennaio 2023 - in corso **Scuola di Specializzazione in Psicoterapia dello sviluppo e adolescenza ad orientamento cognitivo-comportamentale AcaBS Academy of Behavioural Sciences.** La Scuola fornisce una tripla formazione in ambito psicoterapeutico, psicologico-giuridico e psicodiagnostico clinico e forense.
- Ottobre 2014 - Settembre 2017 **Dottorato di ricerca Joint International Ph.D. Programme in Cognitive Neuroscience** conseguito presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna (10/05/2018). Giudizio: Eccellente. Commissione: Prof.ssa Palomba, Prof. Cattaneo e Prof.ssa Della Libera.  
Titolo del progetto: “*Does intentionality decision-making depend on who you are? The role of Individual Differences*”. Tutor: Prof.ssa Giusberti.  
Realizzazione di quattro esperimenti sul ruolo di alcune caratteristiche individuali nell'attribuzione di intenzionalità ad un'azione: analisi della letteratura, progettazione e realizzazione dei protocolli sperimentali, raccolta dei dati, analisi statistiche (utilizzo dei software statistici SPSS, AMOS e Statistica), scrittura e pubblicazione dei relativi articoli scientifici (pubblicati su *Cognition* e *Journal of Cognitive Psychology*) e divulgazione dei risultati a convegni nazionali ed internazionali.
- Marzo - Luglio 2017 **Nell'ambito del Dottorato di ricerca, sviluppo del progetto: “Cortical thickness of dorsolateral prefrontal cortex predicts utilitarian tendencies in moral judgments”** presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Harvard (MA, USA). Tutor: Prof. Cushman, Dott. Patil. Progettazione e realizzazione del protocollo sperimentale, raccolta dei dati, analisi statistiche e scrittura del relativo articolo scientifico (pubblicato su *Journal of Personality and Social Psychology*). Partecipazione ad incontri di ricerca, di formazione e attività di reviewer per riviste internazionali.
- 9 Febbraio 2012 **Iscrizione all'Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna n. 7049**
- Gennaio 2012- Gennaio 2014 **Tirocinio volontario per il master in Psicopatologia e Neuropsicologia Forense** svolto presso lo studio del Dott. Camerini: collaborazione per la stesura di consulenze tecniche d'ufficio (CTU) e di parte (CTP) civili/penali.
- Maggio 2011- Dicembre 2011 **Tirocinio per il master in Psicopatologia e Neuropsicologia Forense** svolto presso Dipartimento Integrato di Neuroscienze con sede al nuovo Ospedale Civile S. Agostino Estense Baggiovara (MO). Tutor: Dott.ssa Benuzzi. Analisi di dati morfologici mediante tecniche di *Voxel Based Morphometry (VBM)* con applicazione nell'ambito della Neuropsicologia Forense.
- Novembre 2011 **Abilitazione alla professione di Psicologo** - Esame di Stato svolto presso l'Università di Padova.

Gennaio 2011 - Gennaio 2012

**Master di II livello in Psicopatologia e Neuropsicologia Forense** conseguito presso l'Università di Padova (21/01/2012). Tesi di master: *"Il Neuroimaging nella Neuropsicologia Forense"*. Relatore: Prof. Sartori; correlatrice: Dott.ssa Benuzzi. Apprendimento somministrazione, scoring e interpretazione di diversi strumenti psicodiagnostici, tra cui MMPI-2, 16PF-5, Millon Clinical Multiaxial Inventory, SCID II, Personality Assessment Inventory, Lausanne Trilogue Play Clinic, Parent Awareness Skills Survey, Attachment Style Questionnaire.

Novembre 2010 - Novembre 2011

**Tirocinio professionalizzante post-lauream** svolto presso il Servizio di Neuropsicologia del nuovo Ospedale Civile S. Agostino Estense Baggiovara (MO). Tutor: Dott.ssa Molinari. Valutazione neuropsicologica delle principali patologie del sistema nervoso centrale (demenze, parkinsonismi, ictus, epilessia, idrocefalo, trauma cranico).

Ottobre 2008 - Ottobre 2010

**Laurea Magistrale in Psicologia** conseguita presso l'Università di Padova (27/10/2010). Corso di laurea in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica. Votazione: 110/110. Tesi di laurea: *"La pianificazione nella malattia di Parkinson: Analisi di uno strumento di planning quotidiano"*. Relatrice: Prof.ssa Bisiacchi

Gennaio - Settembre 2010

**Tirocinio pre-lauream magistrale** svolto presso l'Ospedale San Camillo del Lido di Venezia. Tutor: Dott.ssa Rigon. Valutazione neuropsicologica di pazienti neuro-oncologici e con malattia di Parkinson.

Febbraio - Aprile 2010

**Corso universitario integrativo**, finanziato dal Fondo Sociale Europeo, per apprendimento della metodica per l'utilizzo della Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS).

Ottobre-Novembre 2009

**Corso di Criminologia con attestato** (votazione: 30 e lode).

Ottobre 2005- 2008

**Laurea Triennale in Psicologia** conseguita presso l'Università di Padova (9/10/2008). Corso di laurea in Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche. Votazione: 108/110. Tesi di laurea: *"Bisezione di un intervallo numerico: lo spazio vicino"*. Relatore: Prof. Umiltà.

Gennaio- Agosto 2008

**Tirocinio pre-lauream triennale** svolto presso l'Ospedale di riabilitazione San Giorgio di Ferrara. Tutor: Dott.ssa Cantagallo. Valutazione e riabilitazione neuropsicologica di pazienti con trauma cranico, ictus e neglect.

2005

**Diploma** conseguito presso il Liceo Classico Luigi Galvani di Bologna. Indirizzo sperimentale linguistico francese con conseguimento del Baccalauréat, diploma superiore francese.

### **Formazione culturale/scientifica**

**Partecipazione a convegni nazionali ed internazionali**

- XX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale, 15-17 Settembre 2014, Pavia.
- Lecture Prof. Panksepp Jaak, 15 Ottobre 2014, Dipartimento di Psicologia, Bologna.
- Lecture Prof. Byrne Ruth "Counterfactual Thoughts: Reasoning and Imagination", 17 Aprile 2015, Scuola Superiore di Studi Umanistici, Bologna.
- Workshop "Facial appearance and the clinical staff- patients relationship: their role in therapeutic outcome". Prof. Todorov Alexander, Prof. Benedetti Fabrizio e Prof. Avenanti Alessio, 10 Giugno 2015, Faenza.
- XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale,

- 10-12 Settembre 2015, Rovereto.
- II Conferenza Annuale dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive, "Language, Cognition & Society", 10-12 Dicembre 2015, Genova.
- Congresso Cognitive Science Arena (CSA), 19-20 Febbraio 2016, Bressanone.
- XXII Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale, 20-22 Settembre 2016, Roma.
- Boston Area Moral Cognition Group (BAM) (Boston, USA) presso l'Università di Harvard (Cambridge, USA):
- Marzo 2017: Pooja Paul (Harvard) & Lai Calvin (Harvard)
- Aprile 2017: Medaglia John (UPenn) & Chelsea Helion (NYU)
- Maggio 2017: Burns Monica (Harvard) & Young-eun Lee (Harvard)
- Maggio 2017: Jolly Eshin (Dartmouth) & Chang Luke (Dartmouth)
- XX Conferenza della Società Europea di Psicologia Cognitiva (ESCoP), 3-6 Settembre 2017, Potsdam (Germania).
- Congresso New England Research on Decision-Making, Giugno 2018, Università di Harvard (Cambridge, USA).
- Corso di scrittura di articoli, tenuto dal Prof. Cushman Fiery, presso l'Università di Harvard (Cambridge, USA), Giugno - Agosto 2018.
- Congresso Cognitive Science Arena (CSA), 7-8 Febbraio 2020, Bressanone (Italia).
- Convegno iNAV- 3rd Interdisciplinary Navigation Symposium, 5-7 Ottobre 2020, Virtual Meeting.
- VIII Conferenza Internazionale sulla Cognizione Spaziale, 13-17 settembre 2021, Roma (Italia)- conferenza online.
- Workshop Europeo di Neuropsicologia Cognitiva. Un approccio interdisciplinare; 24-28 Gennaio 2022, Bressanone, Italy- conferenza online.

**Partecipazione a corsi di aggiornamento**

- L'MMPI-2 nella valutazione psicologica - 24/25 marzo 2014 presso l'Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.
- L'MMPI-A nella valutazione psicologica dell'adolescente – 30/31 ottobre 2014 presso l'Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.
- Organizzazione del Corso l'MMPI-2-RF - 23/24 gennaio 2015 presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Bologna, in qualità di membro del Servizio di Psicologia Giuridica.
- Formazione avanzata sull'uso del MMPI-2 - 24 giugno 2015 presso l'Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.
- Seminario teorico-pratico sul MMPI-2 e sull'impiego nel contesto delle C.T.U. per l'affidamento di minori – 22/23 febbraio 2016 presso l'Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.
- Il Manuale Diagnostico e Statistico dei Disturbi Mentali – Quinta Edizione DSM- 5 - 18 marzo 2016 presso l'Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.
- Il Personality Assessment Inventory nella valutazione clinica dell'adulto - 19/20 febbraio 2018 presso l'Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.
- Corso di formazione per i C.T.U. in conformità al protocollo dell'albo C.T.U. del Tribunale di Bologna – webinar online marzo-aprile 2021 (Primo modulo 22-03-2021; Secondo modulo 29-03-2021; Terzo modulo 20-04-2021; Quarto modulo 29-04-2021).
- Il Parent Training: un modello di intervento genitoriale – 27 settembre 2022 e 4 ottobre 2022 presso l'Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.
- L'ascolto del minore nell'ambito del procedimento penale - 12 - 19 dicembre 2022 presso l'Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.
- Corso di formazione avanzata sull'MMPI-2 documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura. Giunti Psychometrics Docente: Paolo Roma - 2022
- Corso di formazione avanzata sul 16PF-5 documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura. Giunti Psychometrics Docente: Paolo Roma – 2022

## Attività di ricerca

Gli interessi di ricerca si suddividono principalmente in due ambiti di ricerca.

Nell'ambito della psicologia giuridica:

-studio dei fattori che determinano l'attribuzione di intenzionalità ad un'azione, con particolare riferimento ad alcuni tratti di personalità (es. autistici; alessitimici) e differenze individuali (es. predisposizione individuale al ragionamento; predisposizione individuale alla produzione di pensieri controfattuali);

- analisi di metodologie da introdurre nelle tecniche di intervista al testimone (eg. intervista cognitiva) per favorire una rievocazione più accurata degli eventi (es. canale olfattivo e cinestesico);

- analisi utilizzo dei questionari MMPI-2 and 16PF-5 per redigere profili di personalità di genitori coinvolti in procedimenti per la valutazione delle capacità genitoriali;

Nell'ambito della navigazione spaziale, studio delle modalità di acquisizione e rappresentazione dell'informazione spaziale durante i movimenti nello spazio e nel web:

-studio dell'influenza di alcuni disturbi/tratti di personalità sulla modalità di acquisizione e rappresentazione dell'informazione spaziale (es. pazienti agorafobici);

-studio dell'influenza degli stili cognitivi spaziali sui comportamenti alla guida e durante la navigazione nel Web, con l'utilizzo di vari strumenti quali la realtà virtuale, indici psicofisiologici (conduttanza cutanea, frequenza respiratoria) e registrazione dei movimenti oculari;

Infine, analisi dell'efficacia dell'applicazione di varie tipologie di *Nudges* (eg. *digitale, default, use of social norms, disclosure nudges*) in diversi ambiti (eg. economico, comportamento alla guida, sociale).

## Presentazioni/Poster/Pubblicazioni scientifiche

**Presentazioni /  
poster a  
convegni  
nazionali ed  
internazionali**

The influence of theory of mind ability and time on Intentionality Judgments; **Zucchelli, MM.**, Nori, R., Gambetti, E. & Giusberti, F.; presentazione alla *II Conferenza Annuale dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive, "Language, Cognition & Society"*, 10-12 Dicembre 2015, Genova (Italia).

It is intentional? Individual differences in the Knobe Effect; **Zucchelli, MM.**, Nori, R., Gambetti, E., & Giusberti, F.; presentazione al *XXII Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale*, 20-22 Settembre 2016, Roma (Italia).

The role of emotions in the intentionality attribution; **Zucchelli, MM.**, Nori, R., Gambetti, E., & Giusberti, F.; presentazione alla *XX Conferenza della Società Europea di Psicologia Cognitiva (ESCoP)*, 3-6 Settembre 2017, Potsdam (Germania).

---

Imaging frontal and temporal components of language processing; Vinceti, G., Benuzzi, F., **Zucchelli, MM.**, Nocetti, L., Serafini, A., Nichelli, P.; poster al *42° Congresso Della Società Italiana Di Neurologia*, 22-25 Ottobre 2011, Torino (Italia).

Lack of attentional resources modulation in chronic stress: an fMRI study on Crohn's disease; Benuzzi, F., Agostini, A., **Zucchelli, MM.**, Farinelli, V., Filippini, N., Campieri, M., Nichelli, P.; poster al *18° meeting of the organization for the Human Brain Mapping (OHBM)*, 10-14 Giugno 2012, Beijing (China).

Ventral and Dorsal Stream Dissociation During Action Recognition in the Human Brain; Handjaras, G., Bernardi, G., Benuzzi, F., **Zucchelli, MM.**, Nichelli, P., Pietrini, P., Ricciardi, E.; poster al *18° meeting of the organization for the Human Brain Mapping (OHBM)*, 10-14 Giugno 2012, Beijing (China).

Dissociazione tra conoscenza e comportamento morale nei pazienti con malattia di

Alzheimer e Degenerazione Lobare Fronto-Temporale; **Zucchelli, MM.**, Morlini, S., Ferrari, E., Tondelli, M., Molinari, MA., Nichelli, P., Benuzzi, F.; poster al *Congresso annuale SINP Società Italiana di Neuropsicologia*; 10 Novembre 2012 Fondazione Santa Lucia, Roma.

Preserved knowledge of moral rules in patients with dementia and impulsive moral violations; Morlini, S., **Zucchelli, MM.**, Ferrari, E., Tondelli, M., Chiari, A., Molinari, MA., Nichelli, P., Benuzzi, F.; poster all' *VIII congresso nazionale SINDem*, 13 Marzo 2013, Perugia (Italia).

Personality influences processing of social norms judgments; **Zucchelli, MM.**, Morlini, S., Ferrari, E., Molinari, MA., Nichelli, P., Benuzzi, F.; poster al *18° meeting of the organization for the Human Brain Mapping (OHBM)*, 16-20 Giugno 2013, Seattle (USA).

Processi cognitivi dell'intenzionalità; Gambetti, E., Nori, R., Marinello, F., **Zucchelli, MM.**, Giusberti, F.; Simposio al *XX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale*, 15-17 Settembre 2014, Pavia (Italia).

Emozioni e dilemmi morali. Marinello F., Nori R., Gambetti E., **Zucchelli MM.**, Di Benedetto S., Giusberti F.; poster al *XX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale*, 15-17 settembre 2014, Pavia (Italia).

Uccidere: Aspetti cognitivi ed emotivi dell'intenzionalità; Marinello, F., Nori, R., Gambetti, E., **Zucchelli, MM.**, Giusberti, F.; poster al *XX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale*, 15-17 Settembre 2014, Pavia (Italia).

Counterfactual thought and decision making in legal field; Gambetti, E., Nori, R., **Zucchelli, MM.**, Marinello, F., Giusberti, F.; poster al *XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia- sezione Sperimentale*, 10-12 Settembre 2015, Rovereto (Italia).

You are right - You are wrong, The effect of a feedback on intuitive reasoning; Marinello, F., Nori, R., Gambetti, E., **Zucchelli, MM.**, Giusberti, F.; poster alla *Cognitive Science Arena (CSA)*, 19-20 Febbraio 2016, Bressanone (Italia).

Personality traits and investment decisions; Gambetti, E., Marinello, F., Nori, R., **Zucchelli, MM.**, Giusberti, F.; poster al *1st Athens meeting of Behavioral and Experimental Economics and Social Sciences*, 9 Maggio 2016, Atene (Grecia).

The psychological assessment of parents involved in proceedings about their parental rights; Gambetti, E., Marinello, F., Nori, R., **Zucchelli, MM.**, Giusberti, F.; poster alla *14th European Conference on Psychological Assessment*, 5-8 Luglio 2017, Lisbona (Portogallo).

Fast thoughts and metacognitive feelings: the role of cognitive styles; Marinello, F., Gambetti, E., Nori, R., **Zucchelli, MM.**, Giusberti, F.; poster allo *SPUDM26 (The 26th Subjective Probability, Utility, and Decision Making Conference)*, 20-24 Agosto 2017, Industrial Engineering and Management Faculty, Technion (Israele).

Nudge and individual characteristics in decision-making; Gambetti, E., **Zucchelli, MM.**, Nori, R., & Giusberti, F.; poster alla *Cognitive Science Arena (CSA)*, 7-8 Febbraio 2020, Bressanone (Italia).

The fear to move in a crowded environment. A poor spatial memory related to agoraphobic disorder; **Zucchelli, MM.**, Piccardi, L., Biscaglia, E., Larato, S., Giusberti, F., Nori, R.; *Convegno iNAV- Interdisciplinary Navigation Symposium*, 22-26 giugno 2020, Cortina (Italia) - rimandato causa COVID19, si è svolto come Virtual Meeting il 5-7 Ottobre 2020.

Agoraphobia disorder and visuo-spatial working memory. **Zucchelli, MM.**, Piccardi,

L., Nori, R.; poster all'8th *International Conference on Spatial Cognition* 13-17 Settembre 2021 Roma (Italia)- online per restrizioni Covid19.

The role of reasoning in the Knobe Effect; **Zucchelli, MM.**, Nicola Matteucci Armandi Avogli Trotti, N., Nori, R. *European Workshop on Cognitive Neuropsychology*. An interdisciplinary approach; 24-28 Gennaio 2022 Bressanone (Italia) - online per restrizioni Covid19.

**Articoli  
pubblicati in  
riviste  
internazionali**

Environmental cognitive load and spatial anxiety: What matters in navigation? (2023) Nori, R., **Zucchelli, MM.**, Palmiero, M., Piccardi, L. *Journal of Environmental Psychology*, 88, 102032. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2023.102032>

The Contribution of Cognitive Factors to Compulsive Buying Behaviour: Insights from Shopping Habit Changes during the COVID-19 Pandemic (2022). Nori, R., **Zucchelli, MM.**, Piccardi, L., Palmiero, M., Bocchi, A., Guariglia, P. *Behavioural Sciences*, 12, 260. DOI: <https://doi.org/10.3390/bs12080260>

GPS Digital Nudge to Limit Road Crashes in Non-Expert Drivers (2022). Nori, R., **Zucchelli, MM.**, Giancola, M., Palmiero, M., Verde, P., Giannini, AM., Piccardi, L. *Behavioural Sciences*, 12, 165. DOI: <https://doi.org/10.3390/bs12060165>

Default rules in investment decision- making: trait anxiety and decision- making styles (2022). Gambetti, E., **Zucchelli, MM.**, Nori, R., Giusberti, F. *Financial Innovation*, 8 (23). DOI: <https://doi.org/10.1186/s40854-021-00329-y>

The fear to move in a crowded environment. Poor spatial memory related to agoraphobic disorder (2021). **Zucchelli, MM.**, Piccardi, L., Nori, R. *Brain Sciences*, 11(6), 796. DOI: <https://doi.org/10.3390/brainsci11060796>

Reasoning supports utilitarian inclinations while resolving moral dilemmas (2021). Patil, I., **Zucchelli, MM.**, Kool, W., Fornasier, F., Calò, M., Silani, G., Cikara, M., Cushman, F.A., *Journal of Personality and Social Psychology: Personality Processes and Individual Differences*. DOI: 10.1037/pspp0000281

Fast thoughts and metacognitive feelings: The role of cognitive styles (2021). Gambetti, E., Marinello, F., **Zucchelli, MM.**, Nori, R., Giusberti, F. *Journal of Behavioral Decision Making*, DOI: <https://doi.org/10.1002/bdm.2225>

MMPI-2 and 16PF-5 Personality Traits of Parents Involved in Personality Assessment (2020). Gambetti, E., Nori, R., **Zucchelli, MM.**, Giusberti, F., *Juvenile & Family Court Journal*, 71(2),75-89. DOI: <https://doi.org/10.1111/jfjcj.12166>

You are Right – You are Wrong: The Effect of Feedback on Intuitive Thinking (2020). Gambetti, E., Marinello, F., **Zucchelli, MM.**, Nori, R., Giusberti, F., *American Journal of Psychology*, DOI: <http://dx.doi.org/10.5406/AMERJPSYC.133.4.0473>

Psychological assessment in abuse and neglect cases: the usefulness of MMPI-2 (2019). Gambetti, E., Nori, R., **Zucchelli, MM.**, Giusberti F., *Professional Psychology: Research and Practice*, 50(6), 384–394. DOI: <https://doi.org/10.1037/pro0000272>

Intentionality attribution and emotion: The Knobe Effect in alexithymia (2019). **Zucchelli, MM.**, Starita, F., Bertini, C., Giusberti, F., Ciaramelli, E., *Cognition*,



Cognitive-emotional and Inhibitory deficits as a window to moral decision-making difficulties related to exposure to violence (2019). **Zucchelli, MM.** & Ugazio, G., *Frontiers in Psychology*. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.01427

The influence of high autistic traits of personality on attribution of intentionality in typically-developing individuals (2018). **Zucchelli, MM.**, Gambetti, E., Nori, R., Giusberti, F., *Journal of Cognitive Psychology*, 30:8, 840-853. DOI: 10.1080/20445911.2018.1530241

Eight weddings and six funerals: an fmri study on autobiographical memories (2018). Benuzzi, F., Ballotta, D., Handjaras, G., Leo, A., Papale, P., **Zucchelli, MM.**, Molinari, MA., Lui, F., Cecchetti, L., Ricciardi, E., Sartori, G., Pietrini, P., Nichelli, PF., *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. DOI: <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2018.00212>

Decisions about a crime: downward and upward counterfactuals (2017). Gambetti, E.; Nori, R., **Zucchelli, MM.**; Marinello, F., Giusberti F., *Journal of Cognitive Psychology*, 29(3), 352–363. DOI: 10.1080/20445911.2016.1278378

An EEG-fMRI Study on the Termination of Generalized Spike-And-Wave Discharges in Absence Epilepsy (2015). Benuzzi, F., Ballotta, D., Mirandola, L., Ruggeri, A., Vaudano, AE., **Zucchelli, MM.**, Ferrari, E., Nichelli, PF., Meletti, S., *PLoS ONE*, 10(7):e0130943. DOI: 10.1371/journal.pone.0130943

#### Capitoli in libri

Capitolo “Attaccamento, funzione riflessiva ed esposizione ad un ambiente sfavorevole: ambiti e strumenti di valutazione” del Manuale psicoforense dell'età evolutiva (2018), *collana psicologia giuridica e criminale*, Casa Editrice: Giuffrè, ISBN: 9788814227479, in collaborazione con il Dr. Camerini G. e Dr. Mannarino A.

#### Articoli inviati e in revisione presso riviste internazionali

Reading the actions may help to prevent road accidents. Nori, R; **Zucchelli, MM.**; Cordellieri, P.; Quaglieri, A.; Palmiero, M.; Guariglia, P.; Giancola, M.; Giannini, AM.; Piccardi, L. (inviato a *Accident Analysis and Prevention*)

Betting on Your Feelings: The Interplay Between Emotion and Cognition in Gambling Affective Task. Mari, E; Cricenti, C; Boccia, M; **Zucchelli, MM.**; Nori, R; Piccardi, L; Giannini, AM; Quaglieri, A (inviato a *Journal of Gambling Studies*)

Use of default option nudge and personality characteristics in everyday life decisions. **Zucchelli, MM.**, Gambetti, E., Giusberti F., Nori, R. (in revisione presso *Cognitive Processing*).

Individual differences and counterfactual thinking. Gambetti, E., **Zucchelli, MM.**, Nori, R. (in revisione presso *Journal of Cognitive Psychology*).

#### Attività di referee

Referee per numerose riviste internazionali tra cui: Scientific Reports, Psychiatry Research, Journal of Autism, Journal of Autism and Developmental Disorders, Cognitive Journal of Psychology, Collabra, Cognitive Neuropsychiatry, Acta Psychologica, Behavioural Sciences, BMC Psychology, International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology.

#### Collaborazioni nazionali ed internazionali

•Dal 2014 Prof.ssa Nori, R. (Professore Associato, Università di Bologna): collaborazione presso il Servizio di Consulenza Peritale in Ambito Giuridico per l'elaborazione di profili di personalità nell'ambito della convenzione tra l'AUSL di