

## Curriculum Vitae

### Francesca Pesciarelli, PhD

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze - Università di Modena e Reggio Emilia  
Via Campi 287, 41100 Modena, Italia

e-mail: [francesca.pesciarelli@unimore.it](mailto:francesca.pesciarelli@unimore.it)

<https://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/fpesciarelli>

#### Posizione attuale

---

- Professoressa associata, s.s.d. M/PSI-01, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia (da dicembre 2019)
- Abilitazione Scientifica Nazionale: Prima fascia - Settore Concorsuale 11/E1 – Psicologia generale (da novembre 2020)

#### Curriculum degli studi

---

- |             |   |
|-------------|---|
| 1999        | Laurea in Psicologia clinica, Università di Padova. Supervisor: Roberto Cubelli and Francesca Peressotti                              |
| 2000        | Corso di Perfezionamento in Neuropsicologia e Psicofisiologia Clinica, Università di Padova   |
| 2003 – 2004 | Visiting researcher nel laboratorio di Marta Kutas, Department of Cognitive Science, University of California San Diego (USA)         |
| 2005        | Dottorato di ricerca in Scienze Cognitive, Università di Padova. Supervisor: Prof. Roberto Dell'Acqua e Prof.ssa Francesca Peressotti |
| 2005        | Master in Psicologia dello Sport, Centro Studi e Formazione in Psicologia dello Sport, Milano   |

#### Carriera accademica

---

- |             |   |
|-------------|---|
| 2008-2011   | Ricercatrice universitaria, s.s.d. M/PSI-01, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia. |
| 2011-2019   | Ricercatrice confermata, s.s.d. M/PSI-01, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia.    |
| 2017        | Abilitazione Scientifica Nazionale: Seconda fascia - Settore Concorsuale 11/E1 – Psicologia generale.   |
| 2019 - oggi | Professoressa associata, s.s.d. M/PSI-01, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia.    |
| 2020        | Abilitazione Scientifica Nazionale: Prima fascia - Settore Concorsuale 11/E1 – Psicologia generale  |

#### Assegni di ricerca

---

- |                     |   |
|---------------------|---|
| dic 2001 – dic 2003 | Assegno di ricerca sul progetto “Vincoli attentivi nell’elaborazione di informazioni”, presso il Laboratorio di Scienze Cognitive di Rovereto – Università di Trento. Responsabile: prof. R. Job.         |
| dic 2003 – dic 2004 | Rinnovo assegno di ricerca sul progetto “Vincoli attentivi nell’elaborazione di informazioni”, presso il Laboratorio di Scienze Cognitive di Rovereto – Università di Trento. Responsabile: prof. R. Job. |
| lug 2005 – giu 2007 | Post-Dottorato di Ricerca, Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, Università degli Studi di Padova. Supervisor: prof.ssa Francesca Peressotti.                                |

nov 2007 – ago 2008 Assegno di ricerca sul progetto “Is unconscious priming influenced by strategic processes? Behavioral and event-related potential studies”, presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione – Università di Padova. Responsabile: prof.ssa F. Peressotti.

### Posizioni accademiche

---

2008 – 2010 Membro corpo docenti del Master in Riabilitazione Logopedica della Sordità Infantile, Università di Modena e Reggio Emilia

2008 – 2019 Ricercatrice, s.s.d. M/PSI-01, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia

2008 – oggi Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia

2012 – 2015 Membro della giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia

2014 – oggi Responsabile del Laboratorio di Psicologia ed Elettrofisiologia Cognitiva del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia

2015 – oggi Membro della commissione seminari e divulgazione scientifica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia

2016 – 2020 Membro del Centro Interdipartimentale di Neuroscienze e Neurotecnologie, Università di Modena e Reggio Emilia

2019, 2022 Membro della Commissione per il test d'ammissione per le facoltà ad accesso programmato di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria - Università di Modena e Reggio Emilia

2020 – oggi Membro della Commissione per autorizzazioni esami opzionali extra CdL in Scienze Tecniche Psicologiche, Università di Modena e Reggio Emilia

2020 – oggi Delegata della ricerca del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia

2021 – oggi Inserimento nel registro degli Esperti disciplinari per la Valutazione dei corsi di studio dell'Ateneo, Università di Modena e Reggio Emilia (Visite di accreditamento periodico: mar 2021 CdS (LM) Unimore, giu 2021 CdS (L) Unimore)

2021 - oggi Esperti Discipline Unimore secondo il requisito qualità R3 del sistema AVA, Università di Modena e Reggio Emilia

2022 - oggi Membro della Commissione Assicurazione della Qualità per il CdL in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia

2022 – oggi Presidente della commissione ricerca del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia

### Principali interessi di ricerca

---

Correlati neurali:

- dell'elaborazione implicita del volto
- dell'effetto razza nell'elaborazione del volto
- degli stereotipi di genere
- del pregiudizio razziale
- della comprensione del linguaggio
- di limiti attentivi (attentional blink)

### Borse di studio, premi e riconoscimenti

---

1990 - 1991 Borsa di studio per un anno di Scuola Superiore negli USA con Intercultura/AFS

2004	Premio “Giovani Ricercatori” dell’Associazione Italiana di Psicologia (AIP) - Sezione di Psicologia Sperimentale. Titolo del lavoro: Priming semantico bidirezionale in un contesto “Attentional Blink”
2005 - 2007	Post-Dottorato di Ricerca, Università degli Studi di Padova
2008	Premio per progetti di ricerca destinato a giovani ricercatori del Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione dell’Università di Padova. Titolo del progetto “L’influenza delle informazioni linguistiche nel riconoscimento delle emozioni nella sindrome di Down”
2014	Attribuzione dell’incentivo una tantum previsto, per l’anno 2013, con D.I. n. 665/2013 in attuazione dall’articolo 29, c. 19, della L 240/2010, riservato al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato che nell’anno 2013 avrebbe maturato la progressione biennale per classi o scatti, in assenza delle disposizioni sul blocco delle progressioni stipendiali
2017	Finanziamento individuale delle attività base di ricerca – MIUR (FFABR), di cui all’art. 1, commi 295 e seguenti, della legge 11 dicembre 2016 n. 232. Conseguito per l’attività scientifica dal 2013-2017 con punteggio produzione scientifica: 28 (soglia RU=25).
2019	Attribuzione dell’incentivo una tantum previsto, per l’anno 2018, in applicazione dell’art. 1, c. 629, della L. 205/2017, riservato al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato a parziale compensazione del blocco degli scatti stipendiali relativo al quinquennio 2011/2015
2024	Fulbright Research Scholar - San Diego State University, San Diego, USA, (1 Novembre 2024 – 31 Luglio 2025)

### **Appartenenza (ieri/oggi) ad associazioni scientifiche**

---

#### Ieri

- Society for Psychophysiological Research (SPR)
- Associazione Italiana di Psicologia (AIP)
- Society for the Neurobiology of Language
- Society of Cognitive Neuroscience (CNS)
- The European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)
- Association for Psychological Science (APS)
- Psychonomic Society

#### Oggi

- Social & Affective Neuroscience Society (SANS)
- Italian Reproducibility Network (ITRN)
- Psychonomic Society

### **Attività didattica**

---

a.a. 2008-2009 (2 crediti: 20 ore)

Titolare del corso di Psicologia Economica presso il Corso di Laurea in Biotecnologie, Università di Modena e Reggio Emilia

a.a. 2008-2009, 2009-2010 (2 crediti: 20 ore)

Titolare del corso di Psicologia Generale ai Corsi di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Logopedia, Igiene Dentale, Dietistica, Fisioterapia, Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare, Terapia Occupazionale, Università di Modena e Reggio Emilia

a.a. 2008-2009 - oggi

Ciclo di lezioni sul tema “Tecniche di studio delle funzioni cerebrali nell’uomo: potenziali evento-relati” presso la Scuola di Dottorato in Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia

a.a. 2009-2010 (2 crediti: 20 ore)

- Titolare (a contratto) del corso di Psicolinguistica presso il Corso di Laurea in Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Padova
- a.a. 2009-2010 – oggi (1 credito: 10 ore)  
 Titolare del corso di Psicolinguistica presso il Corso di Laurea in Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia
- a.a. 2014-2015 – oggi (2 crediti: 20 ore)  
 Titolare del corso di Psicologia Generale al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia
- a.a. 2015-2016 – oggi (9 crediti: 63 ore)  
 Titolare del corso di Metodologia della ricerca psicologica al Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, Università di Modena e Reggio Emilia
- a.a. 2020-2021 – oggi (1 credito: 12.5 ore)  
 Titolare del corso di Disegni sperimentali al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia
- a.a. 2020-2021 – oggi (1 credito: 12.5 ore)  
 Titolare del corso di Disegni sperimentali al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Modena e Reggio Emilia per Allievi Ufficiali dell'Accademia Militare

### **Attività dedicata a Tesi di Laurea e Dottorato di ricerca**

---

- 2005 – oggi      Correlatrice di più di 10 Tesi di Laurea sperimentali di Psicologia - Università di Padova, Università di Parma, Università di Modena e Reggio Emilia
- 2008 – oggi      Controrelatrice di più di 20 Tesi di Laurea sperimentali - CdL di Medicina, Università di Modena e Reggio Emilia
- 2013 – oggi      Relatrice o Correlatrice di 5 Tesi di Dottorato – Dottorato di ricerca in Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia
- 2018 – oggi      Relatrice di Tesi di Laura sperimentali – CdL Tecniche e Scienze Psicologiche, Università di Modena e Reggio Emilia
- 2017              Nomina come Membro internazionale della commissione (tribunal) per la discussione di una tesi di dottorato per il conseguimento del titolo di dottorato internazionale della Escuela Internacional de Posgrado - Universidad de Granada, Spain
- 2022 - oggi      Valutatrice di 2 tesi di dottorato – Scuola di Dottorato in Psicologia, Università Milano-Bicocca
- 2023              Valutatrice di una tesi di dottorato – Doctor of Philosophy in Cognitive Neuroscience, Basque Center on Cognition, Brain and Language (BCBL) Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibersitatea (UPV/EHU), Donostia-San Sebastián, Spain

### **Attività dedicata a tirocini**

---

- 2008 - oggi
- Tutor di tirocini (pre-lauream per lauree triennali e magistrali/specialistiche) obbligatori per gli studenti di tutti i corsi di laurea della Scuola di Psicologia - Università di Padova, Università di Bologna, Università di Parma
  - Tutor di tirocini post-lauream professionalizzanti necessari per chi desidera iscriversi all'Albo degli Psicologi - sezione B (laureati triennale) - Università di Padova, Università di Bologna

### **Progetti di Ricerca e Terza Missione**

---

- 2008      Componente del progetto di ricerca: L'influenza delle informazioni linguistiche nel riconoscimento delle emozioni nella sindrome di Down. Premio per progetti di ricerca destinato a giovani ricercatori, istituito dal Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, Università di Padova. Responsabile Scientifico: Dott.ssa Irene Leo (Durata: 12 mesi, finanziamento: 4.500 euro)

- 2009 Componente del progetto di ricerca Marie Curie Actions Networks for Initial Training (ITN) - Language Cognition and Gender (FP7-PEOPLE-ITN-2008, 237907). Responsabile Scientifico dell'unità di Modena: Prof.ssa Cristina Cacciari. (Durata: 48 mesi, finanziamento: 404.616 euro)
- 2009 Responsabile scientifico di uno starting grant da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Modena e Reggio Emilia (finanziamento 4.000 euro)
- 2010 Componente del progetto di ricerca PRIN (20087EJRNW\_002): *Il ruolo del suffisso vocalico nella comprensione del genere grammaticale. Uno studio comportamentale, elettrofisiologico e di imaging ottico*. Responsabile Scientifico dell'unità di Modena: Prof.ssa Cristina Cacciari. (Durata: 24 mesi, finanziamento: 35.580 euro)
- 2011 Componente del progetto di ricerca VII Programma Quadro UE: D3Cos - Designing Dynamic Distributed Cooperative Human-Machine Systems (ARTEMIS) n. 269336-2 SP1-JTI-ARTEMIS-2010-8. Responsabile Scientifico dell'unità di Modena: Prof. Sergio Fonda. (Durata: 36 mesi, finanziamento: 360.000 euro)
- 2016 Responsabile scientifico del progetto Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) bando dipartimentale dell'Università di Modena e Reggio Emilia anno 2015: *Correlati neurali dell'effetto razza nell'elaborazione implicita del volto* (Durata: 18 mesi, finanziamento: 3.000 euro)
- 2018 Componente del progetto Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) bando interdipartimentale dell'Università di Modena e Reggio Emilia anno 2019: *Esposizione prenatale a ftalati ed effetti sullo sviluppo infantile*. Responsabile scientifico: prof.ssa Guglielmina Fantuzzi. (Durata: 24 mesi, finanziamento: 40.000 euro)
- 2019 Componente del progetto Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) bando interdipartimentale dell'Università di Modena e Reggio Emilia anno 2019: *Gender Stereotypes and Education Gaps in the Economics Field (GSEGEF)*. Responsabile scientifico: prof.ssa Graziella Bertocchi. (Durata: 24 mesi, finanziamento: 40.000 euro)
- 2019 Responsabile scientifico del progetto Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) dell'Università di Modena e Reggio Emilia anno 2019 bando per il finanziamento di attrezzature per l'acquisto di un Amplificatore actiCHamp System 64 canali della Brain Products per la registrazione dell'attività elettrica cerebrale (EEG) e dei potenziali relativi a eventi (ERP). (Finanziamento: 20.000 euro)
- 2020 Componente del progetto Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) dell'Università di Modena e Reggio Emilia anno 2019 bando per il finanziamento di attrezzature per l'acquisto di una licenza perpetua Millisecond Inquisit Lab e Inquisit Web. Responsabile scientifico: prof. Loris Vezzali. (Finanziamento: 6.810 euro)
- 2021 Componente del progetto del Programa Operativo FEDER: *"El Impacto del Género Gramatical en El Procesamiento: Una Prospectiva Psicolingüística y Social; Geneyer"*. Responsabile Scientifico: prof.ssa Daniela Paolieri. (Finanziamento: 40.000 euro)
- 2022 Responsabile del progetto Terza Missione bando per l'agevolazione di attività di Public Engagement, Università di Modena e Reggio Emilia (Italy): *Spiando i neuroni mentre chiacchierano* (finanziamento: 2.200 euro)
- 2022 Responsabile scientifico del progetto Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) bando dipartimentale per progetti competitivi, University of Modena and Reggio Emilia (Italy): *Can alpha rhythm be a good predictor of reading?* (Durata: 12 mesi, finanziamento: 7.000 euro)
- 2022 Funding of mobility activities for young researchers of University of Modena and Reggio Emilia (Italy). (Finanziamento: 6.000 euro)
- 2022 Responsabile scientifico del progetto Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) bando Mission Oriented, University of Modena and Reggio Emilia (Italy): *Neural correlates involved in the processing of gender stereotypes and race prejudice: Scientific study and use in educational contexts* (Durata: 18 mesi, finanziamento: 66.500 euro)
- 2023 Responsabile del progetto Terza Missione bando per l'agevolazione di attività di Public Engagement, Università di Modena e Reggio Emilia (Italy): *Spiando i neuroni mentre chiacchierano: la magia dell'elettroencefalografia* (finanziamento: 2.750 euro)
- 2023 Componente del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN - 202272BY39): *Healing the literacy crisis: innovative reading programs of assessment and intervention*. Responsabile scientifico: Sedy Caffarra (Durata: 24 mesi, finanziamento unità UNIMORE: 150.000 euro)

2023 Responsabile dell'Unità di Modena e Reggio Emilia del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN - P2022SMEJW): Gender bias in language: Testing INCLUSIVE Italian language feasibility and impact (INCITΘ) (Durata: 24 mesi, finanziamento unità UNIMORE: 99.000 euro)

### Terza Missione

---

2022 - presente Responsabile del progetto Terza Missione bando per l'agevolazione di attività di Public Engagement, Università di Modena e Reggio Emilia (Italy): *Spiando i neuroni mentre chiacchierano: la magia dell'elettroencefalografia* (evento con cadenza annuale)

2022 – presente Notte della ricerca Università di Modena e Reggio Emilia: *Spiando i neuroni mentre chiacchierano: la magia dell'elettroencefalografia* (evento con cadenza annuale)

2023 Presentazione dal titolo "Unconscious bias: Does believing in equal rights make us immune?" durante l'evento online "DE&I Knowledge Pills Sharing", SIEMENS HEALTHINEERS (10 marzo 2023)

### Collaborazioni Scientifiche

---

- Prof.ssa Daniela Paolieri - Department of Experimental Psychology, University of Granada (Spain)
- Prof.ssa Marta Kutas - Department of Cognitive Science, University of California San Diego (USA)
- Prof. Roberto Caldara - Departement de Psychologie, Universite de Fribourg (Switzerland)
- Prof.ssa Michela Sarlo – Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Urbino (Italy)
- Prof.ssa Irene Leo, prof.ssa Francesca Peressotti, prof. Roberto Dell'Acqua - Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, Università di Padova (Italy)
- Marie Curie Initial Training Network

### Attività di Reviewer

---

#### Editorial Board:

- Associate Editor - Board of Cognitive Science (specialty section of Frontiers in Psychology)
- Associate Editor - Board of Perception (specialty section of Frontiers in Psychology)

#### Ad hoc manuscript reviewer per:

Biological Psychology, Brain Research, Cognitive and Behavioral Neuroscience, Cognitive Science, Cortex, Developmental Psychology, Frontiers in Psychology, Frontiers in Human Neuroscience, International Journal of Psychology, Neuropsychologia, Quarterly Journal of Experimental Psychology, Journal of Cognitive Neurosciences, Neuroscience Letters, Psychological Research, ANVUR-VQR

#### Ad hoc reviewer per enti finanziatori:

- Programmi nazionali ministeriali (PRIN, FIRB, SIR)
- Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS (F.R.S.-FNRS)

### Seminari e comunicazioni su invito

---

giu 2001 "Psicofisiologia di un limite cognitivo". Centro Interdipartimentale di Scienze Cognitive, Università di Padova (Italy)

nov 2003 "Blinks of the mind: Electrophysiological effects of attentional processes". Department of Cognitive Science, University of San Diego (USA)

dic 2006 "Parole ripetute e semanticamente associate: un'indagine elettroencefalografica in un contesto Attentional Blink". WORKSHOP Psycholinguistics and Cognition (PsyCog), Padova-Rovereto (Italy)

feb 2006 "Consciousness and the generation of N400 responses to RSVP streams of words". Attention and awareness: investigation across techniques. Symposium in honor of

set 2006	Alan Cowey. Università di Padova (Italy), “The interdependence of spatial attention and lexical access as revealed by early asymmetries in occipito-parietal ERP activity”. Department of Cognitive Science, University of San Diego (USA)
lug 2007	“Quanto veloce è l’accesso al significato di una parola? Evidenze elettrofisiologiche”. Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Modena e Reggio Emilia (Italy)
gen 2008	“Elaborazione semantica involontaria di stimoli in presentazione visiva seriale rapida”. Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo della Socializzazione, Università di Padova (Italy)
lug 2008	“Ultra-rapid and involuntary semantic processing of stimuli in RSVP streams”. The XXIX International Congress of Psychology (ICP). Berlin (Germany), 20-25 July
gen 2012	“Ultra-rapid semantic processing of visually presented words: Event-related brain potential investigations”. Department of Psychology of the University of Fribourg (Switzerland)
mar 2023	“Unconscious bias: Does believing in equal rights make us immune?” during the online event “DE&I Knowledge Pills Sharing”, SIEMENS HEALTHINEERS (10 marzo 2023)

### Organizzazione di Congressi

---

Membro del Comitato scientifico del Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia (AIP) - Sezione di Psicologia Sperimentale. Padova, 18-20 Settembre 2008.

### Presentazioni a congressi nazionali e internazionali

---

1. Job, R., Peressotti, F., & Pesciarelli, F. (2000). Pre-attivazione semantica e associativa. VI Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Alghero (Italy), 24-26 Settembre.
2. Dell'Acqua, R., Pesciarelli, F., Pascali, A., & Vespignani, F. (2001). Electrophysiological examination of attentional constraints in visual information encoding. XII Convention of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP) and XVIII BPS Cognitive Section Conference. Edinburgh, (Scotland), September 5-8.
3. Pesciarelli, F., Peressotti, F., & Grainger, J. (2001). Processing external and middle letters in printed word perception. XII Convention of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP) and XVIII BPS Cognitive Section Conference. Edinburgh (Scotland), September 5-8.
4. Pesciarelli, F. (2002). Semantica senza attenzione: elettrofisiologia di un Attentional Blink verbale. VIII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Bellaria (Italy), 16-18 Settembre.
5. Pesciarelli, F., Sessa, P., Dell'Acqua, R., Peressotti, F., & Job, R. (2002). Semantic activation during rapid serial presentation of visual words. 6th AlpeAdria Conference of Psychology. Rovereto (Italy), October 3-5.
6. Dell'Acqua, R., Pesciarelli, F., & Job, R. (2003). Blinks of the mind: Electrophysiological effects of attentional processes. XIII Convention of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP) and XVIII BPS Cognitive Section Conference. Granada (Spain), September 17-20.
7. Pesciarelli, F. (2003). Parole ripetute e semanticamente associate: un'indagine elettrofisiologica in un contesto “Attentional Blink”. IX Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Bari (Italy), 21-23 Settembre.
8. Pesciarelli, F. (2004). Priming semantico bidirezionale in un contesto “Attentional Blink”. X Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Siacca (Italy), 18-21 Settembre.
9. Pesciarelli, F., Dell'Acqua, R., Peressotti, F., & Job, R. (2006). Unconscious semantic and repetition priming: an electrophysiological investigation. The Architecture of Language, from Cognitive Modelling to Brain Mapping and Back. Pisa (Italy), June 8-10.
10. Pesciarelli, F., Dell'Acqua, R., & Peressotti, F. (2006). Attivazione semantica prima della componente N400. XII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Rovereto (Italy), 13-15 Settembre.
11. Pesciarelli, F., Dell'Acqua, R., Peressotti, F., & Jolicoeur, P. (2006). Much earlier than N400: Word semantic priming is reflected in the N2pc ERP component. Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research. Vancouver (CANADA), October 25-29.

12. Pesciarelli, F. (2008). Ultra-rapid and involuntary semantic processing of stimuli in RSVP streams. The XXIX International Congress of Psychology. Berlin (Germany), July 20-25. INVITED SPEAKER simposio a tema: "Psychophysiology of hidden memories".
13. Peressotti, F., & Pesciarelli, F. (2008). Effetti contestuali di priming in un paradigma di attentional blink. XIV Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Padova (Italy), 18-20 Settembre.
14. Cacciari, C., Vespignani, F., Molinaro, N., Pesciarelli, F., Canal, P. (2009). What ERPs reveal about the comprehension of semantically ambiguous idioms. XVI Convention of the European Society for Cognitive Psychology (ESCO). Krakow (Poland), September 2-5.
15. Pesciarelli, F., Reali, C., Papagno, C., Mulatti, C., & Cacciari, C. (2009). La concretezza del movimento descritto modula la comprensione di frasi con verbi di moto. XV Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Chieti (Italy), 24-26 Settembre.
16. Leo, I., Sarlo, M., & Pesciarelli, F. (2009). Implicit processing of facial features: Evidence from human electrophysiology. Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research. Berlin (Germany), October 21-24.
17. Pesciarelli, F., Montanaro, A., & Cacciari, C. (2010). Verbi di movimento e sistema motorio: effetti della letteralità del significato frasale. XVI Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Bologna (Italy), 2-3 Settembre.
18. Leo, I., Sarlo, M., & Pesciarelli, F. (2010). Correlati elettrofisiologici dell'elaborazione implicita del volto. XVI Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Bologna (Italy), 2-3 Settembre.
19. Peressotti, F., & Pesciarelli, F. (2010). Effetti strategici e automatici di priming semantico in un paradigma di presentazione seriale rapida. XVI Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Bologna (Italy), 2-3 Settembre.
20. Cacciari, C., & Pesciarelli, F. (2010) Motor activation is preserved in literal but not in metaphorical motion sentences: A time course effect? The 16th Annual Conference on Architectures and Mechanisms for Language Processing. York (England), September 6-8.
21. Cacciari, C., Pesciarelli, F., Reali, C., & Gamberoni, T. (2010). The comprehension of multiword units: Does constituent predictability save the day for schizophrenic patients? The 51st Annual Meeting of the Psychonomic Society. St. Louis (USA), November 18-21.
22. Canal, P., Vespignani, F., Molinaro, N., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). Brain potentials differentiate compositional and non-compositional processing of Multi-Word Expressions: The case of idioms. The 24th Annual CUNY Conference on Human Sentence Processing. Stanford (USA), March 24-26.
23. Nakhai, S., Pesciarelli, F., Mapelli, D., & Cacciari, C. (2011). Can perceiving letters of the alphabet cause spatial shifts of attention? 4<sup>th</sup> International Conference of Cognitive Science. Tehran (Iran), May 10-12.
24. Caffarra, S., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). The influence of the noun suffix in the processing of grammatical gender in Italian. Psycholinguistic in Flanders. Antwerp (Belgium), May 25-26.
25. Caffarra, S., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). The influence of the noun suffix in the processing of grammatical gender in Italian. VII International Morphological processing Conference. San Sebastian (Spain), June 22-25.
26. Siyanova-Chanturia, A., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). ERP evidence for the activation of gender stereotypes: The case of Italian. The 17th Annual Conference on Architectures and Mechanisms for Language Processing. Paris (France), September 1-3.
27. Nakhai, S., Pesciarelli, F., Mapelli, D., & Cacciari, C. (2011). La percezione delle lettere dell'alfabeto può causare un riorientamento spaziale dell'attenzione? XVII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Catania (Italy), 14-16 Settembre.
28. Leo, I., Pesciarelli, F., & Sarlo, M. (2011). L'importanza delle caratteristiche interne nell'elaborazione implicita del volto: uno studio sui correlati neurali. XVII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Catania (Italy), 14-16 Settembre.
29. Siyanova-Chanturia, A., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). L'attivazione del genere stereotipico: un studio tramite potenziali evocati. XVII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Catania (Italy), 14-16 Settembre.

30. Caffarra, S., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). Il genere grammaticale in italiano: quanto è precoce la sua elaborazione? XVII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Catania, 14-16 Settembre.
31. Fabre, E., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). Sex and the Money: Gli stereotipi di genere possono influenzare i processi di decisione economica? XVII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Catania (Italy), 14-16 Settembre.
32. Peressotti, F., Pesciarelli, F., Mulatti, C., & Dell'Acqua, R. (2011). Semantic effects in the Attentional Blink: Relatedness proportion modulates the P2 and the N400 component of the event-related potentials. XVII ESCOP Conference. San Sebastian (Spain), September-October 29-2.
33. Siyanova-Chanturia, A., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). Activating gender stereotypes in Italian during online language processing. XVII ESCOP Conference. San Sebastian (Spain), September-October 29-2.
34. Nakhai, S., Pesciarelli, F., Mapelli, D., & Cacciari, C. (2011). Does perceiving a letter of the alphabet cause spatial shifts of attention? 4<sup>th</sup> annual Rovereto Attention Workshop. Rovereto (Italy), October 27-29.
35. Fabre, E., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). Sex and the Money: Do gender stereotypes modulate economic decision-making? The 52nd Annual Meeting of the Psychonomic Society. Seattle (USA), November 3-6.
36. Fabre, E., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). Sex and the Money: Do gender stereotypes modulate economic decision-making? Conference of the Society for Judgment. Seattle (USA), November 6-8.
37. Siyanova-Chanturia, A., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2011). Electrtophysiological investigation of biological and stereotypical gender violations in a gender-marked language. Neurobiology of Language. Annapolis (USA), November 10-11.
38. Lui, F., Bauleo, A., Pesciarelli, F., Duzzi, D., Lotto, L., Cacciari, C., Rumiati, R., & Porro, C.A. (2012). To accept or to reject? It depends on who proposes it. An fMRI study on the Ultimatum Game. Human Brain Mapping (HBM). Beijing (China), June 10-14.
39. Siyanova-Chanturia, A., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2012). Activating gender stereotype: A life-span perspective. The 17th Annual Conference on Architectures and Mechanisms for Language Processing. Riva del Garda (Italy), 6-8 September.
40. Dell'Acqua, R., Peressotti, F., & Pesciarelli, F. (2012). Event-related potentials distinguish between distinct sources of semantic activation in the attentional blink. Paper presented at the 16th World Congress of Psychophysiology. Pisa (Italy), September 13-17.
41. Cacciari, C., Pesciarelli, F., Gamberoni, T., Ferlazzo, F., Lo Russo, L., Pedrazzi, F., & Melati, E. (2012). La comprensione di espressioni idiomatiche nei pazienti schizofrenici: un nuovo test per l'ipotesi della Configurazione. XVIII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Chieti (Italy), 19-22 Settembre.
42. Siyanova-Chanturia, A., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2012). L'attivazione del genere stereotipico delle parole: una prospettiva life-span. XVIII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Chieti (Italy), 19-22 Settembre.
43. Fabre, E., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2012). Gender stereotypes modulate economic decision making & the feedback related negativity. Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research. New Orleans (USA), September 19-23.
44. Pesciarelli, F., Leo, I., & Sarlo, M. (2012). Implicit processing of the eyes and mouth: evidence from human electrophysiology. Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research. New Orleans (USA), September 19-23.
45. Caffarra, S., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2013). How early is grammatical gender information available to the reader? Cognitive Neuroscience Society, Twentieth Annual Meeting, San Francisco (USA), April 13-16.
46. Siyanova-Chanturia, A., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2013). Electrophysiological evidence for the activation of gender stereotypes during language processing. Final Conference of the Initial Training Network on Language, Cognition and Gender (ITN LCG), Bern (Switzerland), June 13-17.

47. Caffarra, S., Siyanova-Chanturia, A., Pesciarelli, F., Vespignani, F., & Cacciari, C. (2013). The role of the word ending during the processing of gender agreement in Italian. Final Conference of the Initial Training Network on Language, Cognition and Gender (ITN LCG), Bern (Switzerland), June 13-17.
48. Fabre, E., Pesciarelli, F., & Cacciari, C. (2013). Gender stereotypes modulate economic decision making and its neural correlates. Final Conference of the Initial Training Network on Language, Cognition and Gender (ITN LCG), Bern (Switzerland), June 13-17.
49. Caffarra, S., Siyanova-Chanturia, S., Pesciarelli, F., Vespignani, F., & Cacciari, C. (2013). Gender-to-ending consistency and agreement processing in Italian: two independent effects? XVIII ESCOP Conference. Budapest (Hungary), August - September 28-1.
50. Caffarra, S., Siyanova-Chanturia, S., Pesciarelli, F., Vespignani, F., & Cacciari, C. (2013). The Role of Gender-To-Ending Consistency in Italian Agreement Processing. Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research. Florence (Italy), October 2-6.
51. Scorolli, C., Pesciarelli, F., Borghi, A. M., Colzato, L., Hommel, B., & Cacciari, C. (2014). Effetti della religione sulla risposta neurofisiologica all'errore. XX Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale, Pavia (Italy), 15-17 settembre.
52. Scorolli, C., Pesciarelli, F., Borghi, A. M., Colzato, L., Hommel, B., & Cacciari, C. (2015). Effects of specific religious practice on the electrophysiological responses to errors. International Convention of the Association for Psychological Science (APS), Amsterdam (The Netherlands), March 12-14.
53. Cacciari, C., Pesciarelli, F., Gamberoni, T., & Ferlazzo, F. (2015). Is black always the opposite of white? The comprehension of antonyms in schizophrenia and in healthy participants. NetWordS, Pisa (Italy), March-April 30-1.
54. Canal, P., Pesciarelli, F., Molinaro, N., Vespignani, F., & Cacciari, C. (2015). Electrophysiological correlates of idiom comprehension: semantic composition does not follow lexical retrieval. NetWordS, Pisa (Italy), March-April 30-1.
55. Pesciarelli, F., & Leo, I. (2016). Neural Correlates of Implicit Processing of Other-Race Faces. The 28th Annual Convention of the Association for Psychological Sciences (APS). Chicago (USA), May 26-29.
56. Pesciarelli, F., & Leo, I. (2016). Implicit Processing of Other-Race Faces: An Event-Related Potential Study. The 31st International Congress of Psychology (ICP), Yokohama (Japan), July 24-29.
57. Leo, I., Roch, M., & Pesciarelli, F. (2017). Il riconoscimento delle emozioni nella sindrome di Down: il ruolo delle abilità linguistiche e visive. Giornata scientifica in onore di Annette Karmiloff-Smith. Bologna (Italy), 9 giugno.
58. Leo, I., Roch, M., & Pesciarelli, F. (2017). Riconoscere le emozioni attraverso informazioni linguistiche e visive: un confronto tra sviluppo tipico e sindrome di Down. XVII Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione. Messina (Italy), 14-16 settembre.
59. Pesciarelli, F., Scorolli, C., & Cacciari, C. (2018). Neural correlates of implicit processing of definitional and stereotypical gender violations in a gender-marked language. The 30th Annual Convention of the Association for Psychological Sciences (APS). San Francisco (USA), May 24-27.
60. Scorolli, C., Pesciarelli, F., Borghi, A. M., Colzato, L., Hommel, B., & Cacciari, C. (2019). Religious practice and anxious response to error A comparison between Catholics and Seculars. XXI Convention of the European Society for Cognitive Psychology (ES COP). Tenerife (Spain), September, 25-28.
61. Serafini, L., Leo, I., & Pesciarelli, F. (2019). Neural Correlates of Implicit Processing of Other-Race Faces: A Masked and Unmasked Priming Study. XXI Convention of the European Society for Cognitive Psychology (ES COP). Tenerife (Spain), September, 25-28.
62. Serafini, L., Leo, I., Pesciarelli, F. (2023) Implicit processing of identity in own- and other-race faces: an ERP study in children. Cognitive Science Arena. Brixen (Italy), February 9-11.
63. Casado, A., Sa-Leite, A.R., de la Garza, V., Pesciarelli, F., & Paolieri, D. (2023). Exploring the nature of the gender-congruency effect. XVI International Symposium of Psycholinguistics. Victoria-Gasteiz (Spain), May 31-June 2.
64. Gilioli, A., Borelli, E., & Pesciarelli, F. (2023). Electrophysiological correlates of pain processing in the affective priming: An exploratory study. The 15st Annual Meeting of the Social & Affective Neurosciences Society (SANS). Santa Barbara (USA), April 27-29.

## Abstract pubblicati

---

1. **Pesciarelli, F.**, Dell'Acqua, R., Peressotti, F., & Jolicoeur, P. (2006). Much earlier than N400: Word semantic priming is reflected in the N2pc ERP component. *Psychophysiology*, 43, 77-77.
2. **Pesciarelli, F.** (2008). Ultra-rapid and involuntary semantic processing of stimuli in RSVP streams. *International Journal of Psychology*, 43, 360-360.
3. Leo, I., Sarlo, M., & **Pesciarelli, F.** (2009). Implicit processing of facial features: Evidence from human electrophysiology. *Psychophysiology*, 46, 48-48.
4. Nakhai, S., **Pesciarelli, F.**, Mapelli, D., & Cacciari, C. (2011). Can perceiving letters of the alphabet cause spatial shifts of attention? *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 32, 79-81.
5. Dell'Acqua, R., Peressotti, F., & **Pesciarelli, F.** (2012). Event-related potentials distinguish between distinct sources of semantic activation in the attentional blink. *International Journal of Psychophysiology*, 85, 330-330.
6. Fabre, E., **Pesciarelli, F.**, & Cacciari, C. (2012). Gender stereotypes modulate economic decision making & the feedback related negativity. *Psychophysiology*, 49, 119-119.
7. **Pesciarelli, F.**, Leo, I., & Sarlo, M. (2012). Implicit processing of the eyes and mouth: evidence from human electrophysiology. *Psychophysiology*, 49, 106-106.
8. Caffarra, S., **Pesciarelli, F.**, & Cacciari, C. (2013). How early is grammatical gender information available to Italian readers? *Journal of Cognitive Neuroscience*, 25, 254-254.
9. Caffarra, S., Siyanova-Chanturia, S., **Pesciarelli, F.**, Vespignani, F., & Cacciari, C. (2013). The Role of Gender-To-Ending Consistency in Italian Agreement Processing. *Psychophysiology*, 50, 130-130.
10. Canal, P., **Pesciarelli, F.**, Vespignani, F., Molinaro, N. & Cacciari, C. (2015) Electrophysiological correlates of idiom comprehension: semantic composition does not follow lexical retrieval. In Vito Pirrelli, Claudia Marzi, Marcello Ferro (eds.): *Word Structure and Word Usage*. Proceedings of the NetWordsS Final Conference, Pisa, March 30-April 1, 2015, published at <http://ceur-ws.org>
11. Cacciari, C., **Pesciarelli, F.**, Gamberoni, T., Ferlazzo, F. (2015). Is black always the opposite of white? The comprehension of antonyms in schizophrenia and in healthy participants In Vito Pirrelli, Claudia Marzi, Marcello Ferro (eds.): *Word Structure and Word Usage*. Proceedings of the NetWordsS Final Conference, Pisa, March 30-April 1, 2015, published at <http://ceur-ws.org>
12. **Pesciarelli, F.**, & Leo, I. (2016). Implicit Processing of Other-Race Faces: An Event-Related Potential Study. *International Journal of Psychology*, 5, 989-989.

## Articoli su riviste nazionali e internazionali

---

1. Peressotti, F., **Pesciarelli, F.**, & Job, R. (2002). Le associazioni verbali PD-DPSS: norme per 294 parole. *Giornale Italiano di Psicologia*, 29, 153-170.
2. **Pesciarelli, F.\***, Dell'Acqua, R., Palomba, D., & Job, R. (2002). Effetti comportamentali e elettrofisiologici di un limite cognitivo. *Giornale Italiano di Psicologia*, 29, 179-185.
3. Dell'Acqua, R., Jolicoeur, P., **Pesciarelli, F.**, Job, R., & Palomba, D. (2003). Electrophysiological evidence of visual encoding deficits in a cross-modal AB paradigm. *Psychophysiology*, 40, 629-639.
4. Potter, M., C., Dell'Acqua, R., **Pesciarelli, F.**, Job, R., Peressotti, F., & O'Connor, D., H. (2005). Bidirectional semantic priming in the attentional blink. *Psychonomic Bulletin & Review*, 12, 460-465.
5. **Pesciarelli, F.** (2006). Gli effetti del priming semantico e di ripetizione sopravvivono all'Attentional Blink? *Giornale italiano di Psicologia*, 33, 627-634.
6. Job, R., **Pesciarelli, F.**, & Peressotti, F. (2006). Is the hat on the table? Language and Spatial Relations in and out of Context. *Bulletin of People-Environment Studies*, 28, 7-8.
7. Dell'Acqua, R., **Pesciarelli, F.**, Jolicoeur, P., Eimer, M., & Peressotti, F. (2007). The interdependence of spatial attention and lexical access as revealed by early asymmetries in occipito-parietal ERP activity. *Psychophysiology*, 44, 436-443.
8. **Pesciarelli, F.\***, Kutas, M., Dell'Acqua, R., Peressotti, F., Job, R., & Urbach, T. (2007). Semantic and repetition priming within the attentional blink: An event related brain potential (ERP) investigation study. *Biological Psychology*, 76, 21-30.

9. **Pesciarelli, F.\***, Sarlo, M., & Leo, I. (2011). The time course of implicit processing of facial features: An event-related potential study. *Neuropsychologia*, 49, 1154-1161.
10. Siyanova-Chanturia, A., **Pesciarelli, F.**, & Cacciari, C. (2012). The electrophysiological underpinnings of processing gender stereotypes in language. *PlosOne*, 7(12): e48712. Doi: 10.1371/journal.pone.0048712
11. Peressotti, F., **Pesciarelli, F.**, Mulatti, C., & Dell'Acqua, R. (2012). Event-Related Potential Evidence for Two Functionally Dissociable Sources of Semantic Effects in the Attentional Blink. *PlosOne*, 7(11): e49099. Doi: 10.1371/journal.pone.0049099
12. Molinaro, N., Canal, P., Vespignani, F., **Pesciarelli, F.**, & Cacciari, C. (2013). Are complex function words processed as semantically empty strings? A reading time and ERP study of collocational complex prepositions. *Language and Cognitive Processes*, 28, 762-788.
13. Cacciari, C., & **Pesciarelli, F.** (2013). Motor activation in literal and non literal sentences: does time matter? *Frontiers in Human Neuroscience*, 7, 1-9. Doi: 10.3389/fnhum.2013.00202
14. Caffarra, S., **Pesciarelli, F.**, & Cacciari, C. (2013). The interaction between language and visual spatial attention systems in grammatical gender processing. An N2pc study. *Cognitive Neuroscience*, 1-8. Doi:10.1080/17588928.2013.823392
15. **Pesciarelli, F.\***, Gamberoni, T., Ferlazzo, F., Lo Russo, L., Pedrazzi, F., Melati, E., & Cacciari, C. (2014). Is the comprehension of idiomatic sentences indeed impaired in paranoid Schizophrenia? A window into semantic processing deficits. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8, 1-11. Doi: 10.3389/fnhum.2014.00799
16. Cacciari, C., **Pesciarelli, F.\***, Gamberoni, T., Ferlazzo, F., Lo Russo, L., Pedrazzi, F., & Melati, E. (2015). Is Black Always the Opposite of White? An Investigation on the Comprehension of Antonyms in People with Schizophrenia and in Healthy Participants. *Behavioral Sciences*, 5, 93-112.
17. Fabre, E., Causse, M., **Pesciarelli, F.**, & Cacciari, C. (2015). Sex and the money –How gender stereotypes modulate economic decision-making: An ERP study. *Neuropsychologia*, 75, 221-232. Doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2015.06.013
18. Caffarra, S., Siyanova-Chanturia, A., **Pesciarelli, F.**, Vespignani, F., & Cacciari, C. (2015). Is the noun ending a cue to grammatical gender processing? An ERP study on sentences in Italian. *Psychophysiology*, 52, 1019-1030. Doi: 10.1111/psyp.12429
19. Siyanova-Chanturia, A., Warren, P., **Pesciarelli, F.**, & Cacciari, C. (2015). Gender stereotypes across the ages: On-line processing in school-age children, young and older adults. *Frontiers in Psychology*. 6:1388. Doi: 10.3389/fpsyg.2015.01388
20. Fabre, E., Causse, M., **Pesciarelli, F.**, & Cacciari, C. (2016). The responders' gender stereotypes modulate the strategic decision-making of proposers playing the ultimatum game. *Frontiers in Psychology*, 7:12. Doi: 10.3389/fpsyg.2016.00012
21. **Pesciarelli, F.\***, Leo, I., & Sarlo, M. (2016). Implicit processing of the eyes and mouth: Evidence from human electrophysiology. *PlosOne*, 11(1): e0147415. Doi: 10.1371/journal.pone.0147415
22. Canal, P., **Pesciarelli, F.**, Vespignani, F., Molinaro, N., & Cacciari, C. (2017). Basic and enriched semantic composition in idiom processing. An EEG study. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*, 43(6), 928-943. Doi: org/10.1037/xlm0000351
23. Leo, I.\*\* , & **Pesciarelli, F.\*\*** (2018). L'elaborazione implicita del volto e dell'effetto razza studiati attraverso i Potenziali Evento Relati. *Giornale Italiano di Psicologia*, 45(1), 245-255. DOI: 10.1421/90327
24. **Pesciarelli, F.\***, Scorolli, C., & Cacciari, C. (2019). Neural correlates of the implicit processing of grammatical and stereotypical gender violations: A masked and unmasked priming study. *Biological Psychology*, 146 (2019) 107714. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2019.06.002>
25. Roch, M.,\*\* **Pesciarelli, F.,\*\*** & Leo, I. (2020). How Individuals with Down Syndrome Process Faces and Words Conveying Emotions? Evidence from a Priming Paradigm. *Frontiers in Psychology*, 11:692. doi: 10.3389/fpsyg.2020.00692
26. **Pesciarelli, F.\***, Leo, I., & Serafini, L. (2021). Electrophysiological correlates of unconscious processes of race. *Scientific Reports*, 11:11646. doi.org/10.1038/s41598-021-91133-2
27. Serafini, L., & **Pesciarelli, F.** (2023). Neural timing of the other-race effect across the lifespan: A review. *Psychophysiology*, 2022;00:e14203. <https://doi.org/10.1111/psyp.14203>
28. Gilioli, A., Borelli, E., & **Pesciarelli, F.** (2023). L'elaborazione del dolore nel priming affettivo: studio esplorativo. *Giornale Italiano di Psicologia*.

- 29.Constant, M., Mandal, A., Asanowicz, D., Yamaguchi, M., Gillmeister, H., Kerzel, D., Luque, D., **Pesciarelli, F.**, Fehr, T., Mushtaq, F., Pavlov, Y.G., & Liesefeld, H.R. (2023). A multilab investigation into the N2pc as an indicator of attentional selectivity: Direct replication of Eimer (1996). PsyArXiv.
- 30.Casado, A., Sá-Leite, A.R., **Pesciarelli, F.**, & Paolieri, D. (2023). Exploring the nature of the gender-congruency effect: implicit gender activation and social bias. *Frontiers in Psychology*, 14:1160836. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1160836
- 31.Gilioli, A., Borelli, E., Serafini, L., & **Pesciarelli, F.\*** (2023). Electrophysiological correlates of semantic pain processing in the affective priming. *Frontiers in Psychology*, 14:1201581. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1201581
- 32.Serafini, L., Leo, I., & **Pesciarelli, F.\*** (2024). ERP Correlates of Implicit Processing of Own- and Other-Race Faces in Children. *Journal of Experimental Child Psychology*. doi: 10.1016/j.jecp.2023.105773

*\*Corresponding author*

*\*\* Gli autori condividono il primo nome*

### Capitoli di libro

---

- 33.Thomas, T., Martin, C.D., **Pesciarelli, F.**, & Caffarra, S. (2023). Analyzing Language using Brain Imaging. In P. Gygas and S. Zufferey (Eds.): *The Routledge Handbook of Experimental Linguistics*. Routledge, 299-312. doi: 10.4324/9781003392972-22

### PERSONAL INFORMATION

---

Date of birth: May 26, 1973

Place of birth: Sassoferrato (Ancona), Italy

Italian citizenship

---

26/06/2024

Francesca Pesciarelli

