

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 11/E1 - Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica presso il Dipartimento di Scienze della Salute, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 41 del 24/05/2022). Codice concorso 4992.

Chiara Francesca Tagliabue **CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	TAGLIABUE
NOME	CHIARA FRANCESCA
DATA DI NASCITA	07/08/1987

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

2009 – 2011

Laurea Magistrale in Psicologia clinica, dello Sviluppo e Neuropsicologia (curriculum: Neuropsicologia).
Votazione: 110/110 e Lode. Supervisore: professor Angelo Maravita
Università degli Studi di Milano-Bicocca

2006 – 2009

Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche.
Votazione: 107/110. Supervisore: professor Alberto Gallace
Università degli Studi di Milano-Bicocca

ABILITAZIONE

2013

Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo.
Università degli Studi di Milano-Bicocca

Numero iscrizione: 16942, Ordine Psicologi Lombardia (OPL).

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI

2014 – 2016

PhD in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche.
Attività: correlati elettrofisiologici di percezione e consapevolezza visiva in soggetti sani e pazienti con emianopsia.
Supervisore: professoressa Silvia Savazzi
Università degli Studi di Verona

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

Dicembre 2021 – Presente

Collaboratrice di ricerca.

Attività: neuroscienze cognitive dell'invecchiamento; training cognitivi di memoria di lavoro e attenzione visiva nell'invecchiamento; correlati elettrofisiologici dell'invecchiamento e della plasticità cerebrale nell'invecchiamento; validazione di uno screening cognitivo autosomministrato (SATURN).

Supervisore: professoressa Veronica Mazza

Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC) – Università degli Studi di Trento

Dicembre 2016 – Dicembre 2021

Assegnista post-doc.

Attività: neuroscienze cognitive dell'invecchiamento; training cognitivi di memoria di lavoro e attenzione visiva nell'invecchiamento; correlati elettrofisiologici dell'invecchiamento e della plasticità cerebrale nell'invecchiamento.

Supervisore: professoressa Veronica Mazza

Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC) – Università degli Studi di Trento

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO**2016 – 2021**

Co-teaching, corso 'EEG methods' per dottorandi del PhD program in Cognitive and Brain Sciences. 10 ore.

Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC) – Università degli Studi di Trento

2020

Teaching assistant per il corso 'Psicologia della percezione e dell'attenzione', corso di laurea triennale in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva. 10 ore.

Università degli Studi di Trento

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI**Febbraio 2016 – Agosto 2016**

Visiting PhD Student.

Supervisori: professor Gregor Thut, professoressa Domenica Veniero.

Institute of Neuroscience & Psychology – Center for Cognitive Neuroimaging, University of Glasgow

Novembre 2012 – Ottobre 2013

Volunteer Research Collaborator.

Supervisori: professor Angelo Maravita, dottor Daniele Romano

Università degli Studi di Milano-Bicocca

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO**2011 – 2012**

Tirocinante post-lauream in Neuropsicologia clinica e Sperimentale.

Attività: valutazioni neuropsicologiche; report clinici; studi sperimentali sulle demenze.

Supervisore: dottoressa Valeria Isella

Ambulatorio di Neuropsicologia – Ospedale San Gerardo (Monza)

ATTIVITÀ LAVORATIVA**Giugno 2022 – Presente**

Clinical data manager di studi clinici osservazionali.

InFoMed Srl - Milano

Giugno 2016 – Presente

Neuropsicologa.

Supervisione di attività di prevenzione dell'invecchiamento cognitivo in diverse città della provincia di Milano e Monza (Lissone, Veduggio, Arcore, Macherio, Inzago), attività di disseminazione scientifica e psicoeducazione.

Associazione Ricerca Alzheimer Lissone (ARAL) Onlus; Associazione per la Prevenzione dell'Invecchiamento Cognitivo (APICog)

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE**2020 – 2021**

Progetto: 'Understanding and promoting cognitive plasticity in healthy aging' (ruolo: Principal Investigator)

Attività: implementazione di esperimenti per lo studio dell'invecchiamento cognitivo.

Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC) - Università degli Studi di Trento

2013 – 2015

Progetto: 'Usa la testa, allena la mente!', finanziato da Fondazione della Comunità di Monza e Brianza (ruolo: co-Principal Investigator).

Attività: valutazioni neuropsicologiche, creazione di esercizi cognitivi, conduzione di training cognitivi, attività di psicoeducazione, raccolta dei dati e analisi dei dati.

Università degli Studi di Milano-Bicocca; Associazione Alzheimer Monza e Brianza

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**2016 – Presente**

Research fellow.

Attention, Perception and Aging (APA) Lab. Responsabile: professoressa Veronica Mazza
Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC) – Università degli Studi di Trento

2016

Visiting PhD Student.

Gregor Thut's Lab. Responsabile: professor Gregor Thut.
University of Glasgow

2014 – 2016

PhD Student.

Perception and Awareness (Panda) Lab. Responsabile: professoressa Silvia Savazzi.
Università degli Studi di Verona

2013 – 2015

Collaboratrice. Pianificazione ed esecuzione del progetto 'Usa la testa, allena la mente!'.

N-Vision Lab. Responsabile: professoressa Roberta Daini.

Università degli Studi di Milano-Bicocca

COLLABORAZIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Università degli Studi di Milano-Bicocca: professoressa Roberta Daini
- Università degli Studi di Trento: professoressa Veronica Mazza, dottoressa Sara Asseconi, dottor Moritz Wurm
- Università degli Studi di Verona: professoressa Silvia Savazzi, dottoressa Chiara Mazzi
- University of Glasgow: professor Gregor Thut
- University of Nottingham: professoressa Domenica Veniero
- Harvard University: professor Alfonso Caramazza, professoressa Lorella Battelli
- UC Davis: professor Dave Bissig

ULTERIORE ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN AMBITO ACCADEMICO**Attività da Reviewer:****2020 – Presente**

Reviewer editor per *Frontiers in Psychology – Consciousness Research* e *Frontiers in Psychology – Cognition*

2017 – Presente

Reviewer ad hoc per le seguenti riviste: *NeuroImage*, *Frontiers in Psychology*, *Experimental Brain Research*, *Journal of Neuroscience*, *Journal of Experimental Neuroscience*, *European Journal of Neuroscience*, *Consciousness and Cognition*, *Cerebral Cortex*

Organizzazione di eventi scientifici:**2020**

Membro del Comitato Organizzativo del congresso annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP – sezione Sperimentale) (2-4 Settembre 2020)

2020

Chair e organizzatrice (con la dottoressa Stefania La Rocca) del simposio: "Active ageing: comportamenti, processi e meccanismi per promuoverlo" durante il congresso annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP – sezione Sperimentale) (2-4 Settembre 2020)

Comitato Valutativo:**2020 – 2021**

Membro del Comitato Valutativo del Doctoral School Day per il PhD program in Cognitive and Brain Sciences. Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC) – Università degli Studi di Trento

Supervisione e Tutoraggio:**2016 – Presente**

5 studenti di corso di laurea triennale

11 studenti di corso di laurea magistrale

5 tirocinanti post-lauream

2 assistenti di ricerca

1 dottorando (co-supervisione)

Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC) – Università degli Studi di Trento

2014 – 2016

3 studenti di corso di laurea magistrale

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Partecipazione a workshop e summer school internazionali:**Agosto 2019**

Analyzing Neural Time Series Data (*Time-frequency and synchronization analyses*).

Radboud University - Nijmegen (Paesi Bassi)

Giugno 2017

3rd Symposium on cutting-edge methods for EEG research (*Time-frequency, connectivity and decoding analyses*).

Center for Cognitive Neuroimaging - University of Glasgow (UK)

Settembre 2015

3rd Science Factory: TMS-EEG Summer School (*TMS-EEG co-registration and analyses*).

Department of Neuroscience and Biomedical Engineering - Aalto University (Finlandia)

Presentazioni su invito**Giugno 2022**

Division of Neuroscience - Università Vita-Salute San Raffaele

Settembre 2016

SPIN Annual Retreat – University of Innsbruck.

Dicembre 2015

Institute of Neuroscience & Psychology – Center for Cognitive Neuroimaging, University of Glasgow.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. **Tagliabue CF**, Varesio G, Mazza V. Can Training Attentive Individuation Improve Visuo-Spatial Working Memory Capacity in Healthy Aging? 2022 Rotman Research Institute Conference. Online. Marzo 2022. (poster)
2. **Tagliabue CF**, Varesio G, Mazza V. Age-Related Neural Changes of Inter- and Intra-Hemispheric EEG Activity in Visuo-Spatial Working Memory. Meeting annuale SIPF. Palermo. Ottobre 2021. (poster)
3. **Tagliabue CF**, Varesio G, Mazza V. Memoria di lavoro visuo-spaziale e cambiamenti neurali inter- ed intraemisferici nell'invecchiamento. Meeting annuale AIP Sperimentale. Lecce. Settembre 2021. (talk)

4. **Tagliabue CF**, Varesio G, Mazza V. Age-related inter- and intra-hemispheric neural changes in visuo-spatial working memory. 43rd European Conference on Visual Perception (ECVP). Online. Agosto 2021. (talk)
5. **Tagliabue CF**, Asseconci S, Cristoforetti G, Mazza V. L'apprendimento per ripetizione migliora l'individuazione e la memorizzazione di oggetti negli anziani. Meeting annuale AIP Sperimentale. Online. Settembre 2020. (talk)
6. **Tagliabue CF**, Asseconci S, Cristoforetti G, Mazza V. Enhanced object individuation and memorization in the elderly after working memory practice. V-VSS. Giugno 2020. (poster)
7. **Tagliabue CF**, Asseconci S, Cristoforetti G, Mazza V. Working memory practice enhances object individuation and memorization in the elderly. Rovereto Attention Workshop (RAW). Rovereto. Ottobre 2019. (poster)
8. **Tagliabue CF**, Asseconci S, Cristoforetti G, Mazza V. Individuazione e memorizzazione di oggetti in un compito di memoria di lavoro migliorano con la pratica negli anziani. Meeting annuale AIP Sperimentale. Milano. Settembre 2019. (talk)
9. **Tagliabue CF**, Asseconci S, Mazza V. Working memory practice enhances object individuation and memorization in the elderly. 42nd European Conference on Visual Perception (ECVP). Leuven. Agosto 2019. (talk)
10. **Tagliabue CF**, Mazzi C, Gabay S, Behrmann M, Savazzi S. Cortical and subcortical visual processing in healthy subjects and brain damaged patients. Brenda Milner Centennial Symposium. Montreal. Settembre 2018. (poster)
11. **Tagliabue CF**, Mazza V. Bilateral field presentation modulates subitizing. 41st European Conference on Visual Perception (ECVP). Trieste. Agosto 2018. (poster)
12. **Tagliabue CF**, Cristoforetti G, Brignani D, Mazza V. Age-related redistribution of processing resources influences visual working memory content. Sepex, Sepneca e AIP Sperimentale Joint Conference. Madrid. Luglio 2018. (poster)
13. **Tagliabue CF**, Cristoforetti G, Brignani D, Mazza V. Age-related influences of distractor processing on visual working memory content. CIMeC Anniversary. Rovereto. Ottobre 2017. (poster)
14. **Tagliabue CF**, Cristoforetti G, Brignani D, Mazza V. Age-related influences of distractor processing on visual working memory content. 40th European Conference on Visual Perception (ECVP). Berlino. Agosto 2017. (poster)
15. **Tagliabue CF**, Veniero D, Benwell CSY, Cecere R, Savazzi S, Thut G. The P300 encodes access to perceptual content and not sensory evidence accumulation. 3rd Symposium on cutting-edge methods for EEG research. Glasgow. Giugno 2017. (poster)
16. **Tagliabue CF**, Guzzetti S, Gualco G, Boccolieri G, Boccolieri A, Daini R. Effetti di un training cognitivo multi-dominio di breve durata su un gruppo di anziani neurologicamente sani. Meeting annuale SINP. Milano. Dicembre 2016. (poster)
17. **Tagliabue CF**, Mazzi C, Bagattini C, Savazzi S. Neural correlates of graded visual awareness: an ERP study. Cognitive Neuroscience Society (CNS) 23rd Annual Meeting. New York. Aprile 2016. (poster)
18. **Tagliabue CF**, Mazzi C, Savazzi S. La consapevolezza visiva come fenomeno graduale: uno studio ERP. Meeting annuale SINP. Padova. Novembre 2015. (poster)
19. **Tagliabue CF**, Mazzi C, Savazzi S. Is visual awareness a graded phenomenon? Evidence from ERPs. EBBS – EBPS joint meeting. Verona. Settembre 2015. (poster)
20. **Tagliabue CF**, Mazzi C, Savazzi S. Is visual awareness a graded phenomenon? Evidence from ERPs. 3rd Science Factory: TMS–EEG Summer School. Aalto University, Finlandia. Settembre 2015. (poster)
21. **Tagliabue CF**, Mazzi C, Bagattini C, Savazzi S. Graded measures to assess the neural correlates of visual awareness. Cognitive Science Arena. Bressanone. Febbraio 2015. (talk)
22. **Tagliabue CF**, Marini F, Sposito AV, Hernandez-Arieta A, Brugger P, Estévez N & Maravita A. Functional robotic hand develops a crossmodal representation after a prolonged training. Meeting annuale SINP. Milano. Novembre 2013. (talk)

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

2021 Early Career Online Event funding scheme.
European Society for Cognitive Psychology (ESCP).

2021 Travel Grant per congresso annuale AIP.
Associazione Italiana di Psicologia (AIP).

2021 Seal of Excellence - Horizon 2020's Marie Skłodowska-Curie actions (IF – GF).
Progetto: Influence of COGNITIVE REServe in transcranial Electrical Stimulation outcomes in the aging population: insights from electrophysiology. Punteggio totale: 90.20%.
Commissione Europea.

2020 Young Researcher Starting Grant.

Progetto: Understanding and promoting cognitive plasticity in healthy aging.
Università degli Studi di Trento.

2016 CooperInt – Grant di mobilità per condurre periodi di studio e ricerca all'estero.
Università degli Studi di Verona

SERVIZI ALLA COMUNITÀ

Aprile 2019

Seminario 'Riserva Cognitiva: Prevenzione attraverso lo sviluppo delle funzioni cognitive'.
Alzheimer Café per AIMA Rovereto (Trento).

Settembre 2018

Seminario 'Invecchiamento e riserva cognitiva'.
Alzheimerfest, Levico Terme (Trento).

Novembre 2017

Lezione 'Invecchiamento e memoria'.
Università dell'Età Libera, Rovereto (Trento)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Perinelli A, Asseconi S, **Tagliabue CF**, Mazza V (2022). Power shift and connectivity changes in healthy aging during resting-state EEG. *NeuroImage*, 256, 119247. doi: 10.1016/j.neuroimage.2022.119247
2. Montemurro S, Daini R, **Tagliabue CF**, Guzzetti G, Gualco G, Mondini S, Arcara G (2022). Cognitive reserve estimated with a life experience questionnaire outperforms education in predicting performance on MoCA: Italian normative data. *Current Psychology*, in press. doi: 10.1007/s12144-022-03062-6
3. **Tagliabue CF**, Varesio G, Asseconi S, Vescovi M, Mazza V (2022). Age-Related Effects on Online and Offline Learning in Visuo-Spatial Working Memory. *Aging, Neuropsychology and Cognition*, in press. doi: 10.1080/13825585.2022.2054926
4. **Tagliabue CF**, Varesio G, Mazza V (2021). Inter- and Intra-Hemispheric Age-Related Remodeling in Visuo-Spatial Working Memory. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 13, 807907. doi: 10.3389/fnagi.2021.807907
5. **Tagliabue CF**, Mazza V (2021). What can neural activity tell us about cognitive resources in aging? *Frontiers in Psychology*, 12, 4773. doi: 10.3389/fpsyg.2021.753423
6. Wurm MF, **Tagliabue CF**, Mazza V (2021). Decoding location-specific and location-invariant stages of numerosity processing in subitizing. *European Journal of Neuroscience*, 54, 4971– 4984. doi: 10.1111/ejn.15352
7. **Tagliabue CF**, Asseconi S, Cristoforetti G, Mazza V. (2020). Learning by task repetition enhances object individuation and memorization in the elderly. *Scientific Reports*, 10, 19957. doi: 10.1038/s41598-020-75297-x
8. **Tagliabue CF**, Lombardi L, Mazza V (2020). Individuation of object parts in aging. *Attention, Perception and Psychophysics*, 82, 2703–2713. doi: 10.3758/s13414-020-01996-2
9. **Tagliabue CF**, Brignani D, Mazza V (2019). Does numerical similarity alter age-related distractibility in working memory? *PLoS ONE*, 14, e0222027. doi: 10.1371/journal.pone.0222027
10. **Tagliabue CF**, Veniero D, Benwell CSY, Cecere R, Savazzi S, Thut G (2019). The EEG signature of sensory evidence accumulation during decision formation closely tracks subjective perceptual experience. *Scientific Reports*, 9, 4949. doi: 10.1038/s41598-019-41024-4
11. Benwell CSY, London RE, **Tagliabue CF**, Veniero D, Gross, J, Keitel C, Thut G (2019). Frequency and power of human alpha oscillations drift systematically with time-on-task. *NeuroImage*, 192, 101-114. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.02.067
12. **Tagliabue CF**, Guzzetti G, Gualco G, Boccolieri G, Boccolieri A, Daini R (2018). Effects of a short multi-domain cognitive training in a group of healthy elderly. *BMC Geriatrics*, 18, 321. doi: 10.1186/s12877-018-1014-x
13. Mazzi C, **Tagliabue CF**, Mazzeo G, Savazzi S. (2018). Reliability in reporting perceptual experience: Behaviour and electrophysiology in hemianopic patients. *Neuropsychologia*, 128, 119-126. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2018.01.017
14. Benwell CSY, **Tagliabue CF**, Veniero D, Cecere R, Savazzi S, Thut G. (2017). Prestimulus EEG power predicts conscious awareness but not objective visual performance. *eNeuro*, 4, ENEURO.0182-17.2017. doi: 10.1523/ENEURO.0182-17.2017

15. **Tagliabue CF**, Mazzi C, Bagattini C, Savazzi S. (2016) Early Local Activity in Temporal Areas Reflects Graded Content of Visual Perception. *Frontiers in Psychology*, 7, 572. doi: 10.3389/fpsyg.2016.00572
16. Marini F, **Tagliabue CF**, Sposito AV, Hernandez-Arieta A, Brugger P, Estévez N, Maravita A. (2013). Crossmodal representation of a functional robotic hand arises after extensive training in normal subjects. *Neuropsychologia*, 53, 178-186. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2013.11.017
17. Isella V, Traficante D, **Tagliabue CF**, Mapelli C, Ferri F, Caffarra P, Appollonio IM. (2013). A retrospective survey on rotated drawing in persons with mild cognitive impairment or degenerative dementia. *The Clinical Neuropsychologist*, 27, 1300-1315. doi: 10.1080/13854046.2013.845246

Data

23/06/2022

Luogo

Seregno