



Francesca Strappini

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assegnista di ricerca (M-PSI/01)

Prof. Claudia Scorolli, Dipartimento di Filosofia e Comunicazione, Università di Bologna [01/12/2022 – 30/11/2023]

Città: Bologna

Paese: Italia

Assegnista di ricerca (M-PSI/08)

Prof. Cristina Ottaviani, Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma [01/01/2022 – 30/11/2022]

Città: Roma

Paese: Italia

Assegnista di ricerca (M-PSI/01)

Prof. Anna Pecchinenda, Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma [01/12/2020 – 30/11/2021]

Città: Roma

Paese: Italia

Visiting scientist

Prof. Rafael Malach, Neurobiology Department, Weizmann Institute of Science [01/05/2016 – 28/02/2020]

Città: Rehovot

Paese: Israele

Borsista di ricerca

Unità di Neurologia, Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed [01/02/2017 – 31/12/2018]

Città: Venafro

Paese: Italia

Postdoctoral Research Fellow

Prof. Rafael Malach, Neurobiology Department, Weizmann Institute of Science [01/04/2014 – 04/2016]

Città: Rehovot

Paese: Israele

Paola dei Mansi Post-Doctoral Fellowship (http://www.weizmann.ac.il/icore/cognition/sites/ICORE/files/call_paola_dei_mansi.pdf), joint post-doctoral program in I-CORE COGNITION (with CNR)

Postdoctoral Research Fellow

Prof. Maurizio Corbetta, Neurology Department, Washington University in Saint Louis [01/10/2011 – 30/09/2013]

Città: Saint Louis (MO)

Paese: Stati Uniti

Finanziato dal McDonnell Center for System Neuroscience

Tutor universitaria

Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma [2019 – 2023]

Città: Roma

Paese: Italia

Incarico di lavoro autonomo per supporto alla didattica.

Attività di tutoraggio relativo ai gap formativi nell'ambito dei fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica e fondamenti di statistica

4 Lezioni/Seminari per il corso di "Research Methods for Cognitive Science" (1) (LM) (6 cfu)

Prof. Claudia Scorolli, Dipartimento di Filosofia e Comunicazione, Università di Bologna [12/04/2023 – 11/05/2023]

Città: Bologna

Paese: Italia

Tirocinio in psicologia clinica

Prof. Alessandro Couyoumdjian, Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma [01/08/2020 – 31/12/2023]

Città: Roma

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cognitive

Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma [2007 – 2011]

Città: Roma

Paese: Italia

Laurea in Psicologia Generale e Sperimentale, cum laude

Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma [2000 – 2007]

Città: Roma,

Paese: Italia

Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva

Scuola Italiana di Cognitivismo Clinico, SICC [01/01/2020 – Attuale]

Città: Roma,

Paese: Italia

Diploma certificato in ipnoterapia

HMI College of Hypnotherapy [2020 – 2021]

Città: Tarzana (CA),

Paese: Stati Uniti

Corso Post Lauream in "Fundamental of Research Writing for Sciences I"

School of Continuing and Professional Studies, Washington University in Saint Louis [2012]

Città: Saint Louis (MO)

Paese: Stati Uniti

Corso Post Lauream in "Fundamental of Research Writing for Sciences II"

School of Continuing and Professional Studies, Washington University in Saint Louis [2012]

Città: Saint Louis (MO),

Paese: Stati Uniti

Corso Post Lauream in "Talking to Americans: Casual and Professional Conversations"
School of Continuing and Professional Studies, Washington University in Saint Louis [2012]

Città: Saint Louis (MO),

Paese: Stati Uniti

Corso Post Lauream in "Presentation Skills for the Sciences"
School of Continuing and Professional Studies, Washington University in Saint Louis [2012]

Città: Saint Louis (MO),

Paese: Stati Uniti

Workshop in "Surface-based analysis for Functional Analysis"
Martinos Center for Biomedical Imaging, Washington University in Saint Louis [2010]

Città: Saint Louis (MO),

Paese: Stati Uniti

Workshop in "Grant Writing"
Washington University in Saint Louis [2011]

Città: Saint Louis (MO),

Paese: Stati Uniti

Workshop in "ERP & Behavioral Tasks"
LUMSA [13/05/2023]

Città: Roma,

Paese: Italia

Corso intensivo di Schema Therapy
Scuole di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva (APC-SPC) [12/2021 – 05/2022]

Città: Roma,

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue: **inglese**

COMPETENZE DIGITALI

Analisi dati e statistiche (Jamovi, JASP, SPSS) / Utilizzo di pacchetti software di neuroimaging (es. Freesurfer, SPM8, FSL, Afni, CSurf, MRIcon) / Utilizzo di pacchetti software per analisi dati EEG (Analyzer) / Grafica e Multimedia: Photoshop, Inkscape

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA AMMESSI AL FINANZIAMENTO

"Responsabile scientifico (P.I) per il progetto di ateneo dal titolo: "Multivoxel Pattern Analysis for fMRI data in FIDL"

[01/10/2011 – 30/09/2013]

Finanziato dal McDonnell Center for System Neuroscience, Neurology Department, Washington University in Saint Louis, School of Medicine, Saint Louis (MO), USA, in collaborazione con il Prof. Gordon Shulman

Responsabile scientifico (P.I.) del progetto dal titolo "Spontaneous resting state patterns reflect naturalistic activations in high-order visual areas "

[01/04/2014 – 30/03/2016]

Finanziato da "I-CORE Cognition" (Israeli Center of Research Excellence in Cognitive Sciences e Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR; MAE Italy- Complimentary I-CORE), Neurobiology Department, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, prot. N. 711565

Key research personnell per il progetto di ricerca dal titolo "Understanding neural mechanisms of Spatial Neglect by linking anatomical damage to resting state functional connectivity"

[01/02/2013 – 31/12/2018]

Bando Ricerca Finalizzata 2013- "Giovani Ricercatori" del Ministero della Salute, in collaborazione con il Dr. Antonello Baldassarre,

Codice: GR-2013-02358806, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS) (Italia)

Responsabile scientifico (P.I.) del progetto di ateneo " Emotional influences on perceptual line bisection performance "

[16/11/2021 – 15/11/2022]

Finanziato dall'Universita' Sapienza di Roma "Avvio alla Ricerca - Tipo 2" (prot. N. AR22117A62EE8C69), in collaborazione con la Prof. Anna Pecchinenda, Dipartimento di Psicologia, Universita' Sapienza di Roma

Responsabile scientifico (P.I.) del progetto "Switching on and off the insula by means of non-invasive brain stimulation changes the spiritual self"

[31/10/2023 – Attuale]

Finanziato dalla fondazione portoghese "Bial Foundation", prot. N. 313/2022

ATTIVITÀ EDITORIALE

Guest Associate Editor per "Frontiers in Psychology" - Consciousness Research

Titolo dello Special Issue: "Evidence for Reductionist or Anti-Reductionist Approaches of Mental Processing."
<https://www.frontiersin.org/research-topics/27605/evidence-for-reductionist-or-anti-reductionist-approaches-of-mental-processing>

Guest Associate Editor per Frontiers in Psychiatry - Personality Disorders

Special Issue: "Women in Psychiatry: Personality Disorders". <https://www.frontiersin.org/research-topics/42553/women-in-psychiatry-personality-disorders-2023>

Review Editor per "Frontiers in Psychiatry" - Neuroimaging

[2023 – Attuale]

Review Editor per "Frontiers in Psychology" - Consciousness Research

[2023 – Attuale]

Review Editor per "Frontiers in Cognition" - Perception

[2023 – Attuale]

Topic Editor (Topical Advisory Panel Member) per "Symmetry"

[2022 – Attuale]

Nelle seguenti aree: percezione visiva, asimmetrie cerebrali, bias cognitivi, bias attenzionali ed emozioni.

https://www.mdpi.com/journal/symmetry/topical_advisory_panel

Editorial Board per la rivista "Austin Neurology and Neurosciences" (Austin Publishing Group)

[2016 – Attuale]

<https://austinpublishinggroup.com/neurology-neurosciences/editorialBoard.php> nelle aree legate alla percezione visiva e attenzione

Reviewer ad hoc

Per le riviste: "NeuroImage", "Scientific Reports", "Frontiers in Psychology", "Frontiers in Psychiatry", "Frontiers in Human Neuroscience", "Brain Structure and Function", "Brain Sciences", "PLOSE ONE", "Human Brain Mapping".

Co-autrice della voce enciclopedica dal titolo: "Interaction between Emotion and Pseudoneglect",

[2021 – Attuale]

Per l' Encyclopedia Scholarly Community (ISSN 2309-3366), un'enciclopedia scientifica multidisciplinare peer-reviewed: <https://encyclopedia.pub/entry/2427>

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Albo nazionale degli psicologi del Lazio

[21/10/2019 – Attuale]

n. 25097

Società Italiana di Psicologia (Socio Affiliato)

[2022 – Attuale]

Sezione: "Psicologia Dinamica e Clinica"

American Psychology Association (APA) (International Member)

[2022 – Attuale]

APA Membership ID: C2103294579

EuroScience (Associate Member)

[2020 – Attuale]

The grassroots association of researchers in Europe.

Society for Neuroscience (SfN)

[2018 – 2019]

Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC) - (socio corrispondente)

[2020 – Attuale]

ESPERIENZA DI MENTORING

Tutoring dello studente MSc Ofer Karp

[2016]

Progetto di 3 mesi nel laboratorio del Prof. Rafael Malach, Neurobiology Department, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel.

Tutoring dello studente MSc Nethanel Ehrman

[2016]

Progetto di 3 mesi nel laboratorio del Prof. Rafael Malach, Neurobiology Department, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel.

PUBBLICAZIONI

Articolo in rivista

[2023]

F Strappini, S Fagioli, S Mastandrea, C Scorolli. (2023). Sustainable materials: A linking bridge between material perception, affordance, and aesthetics. *Frontiers in Psychology* 14, 1307467

[Articolo in rivista](#)

[2023]

C Giorgetta, **F Strappini**, A Capuozzo, E Evangelista, A Magno, C Castelfranchi, F Mancini. (2023) Guilt, shame, and embarrassment: Similar or different emotions? A comparison between Italians and Americans. *Frontiers in Psychology* 14, 1260396

[Articolo in rivista](#)

[2023]

Grossi, G., **Strappini**, F., Iuliano, E., Passiatore, Y., Mancini, F., Levantini, V., ... & Buonanno, C. (2023). Psychopathic Traits, Externalizing Problems, and Prosocial Behavior: The Role of Social Dominance Orientation. *Journal of Clinical Medicine*, 12(10), 3521.

[Articolo in rivista](#)

[2023]

Strappini, F., Ben-Nun, A., Pecchinenda, A.

Strappini, F., Ben-Nun, A., & Pecchinenda, A. (2023). A Comparative Study on Line Bisection and Landmark Task Performance Using a Hybrid Online Setting. *Symmetry*, 15(3), 729.

[Articolo in rivista](#)

[2022]

Sulpizio, V.*, **Strappini, F.***, Fattori, P., Galati, G., Galletti, C., Pecchinenda, A., & Pitzalis, S. (2022). The human middle temporal cortex responds to both active leg movements and egomotion-compatible visual motion. *Brain Structure and Function*, 227(8), 2573-2592.

[Articolo in rivista](#)

[2022]

Strappini, F.*, Socci, V.*, Saliari, A. M., Grossi, G., D'Ari, G., Damato, T., ... & Mancini, F. (2022). The therapeutic alliance in cognitive-behavioral therapy for obsessive-compulsive disorder: A systematic review and meta-analysis. *Frontiers in Psychiatry*, 13, 951925.

[Articolo in rivista](#)

[2022]

Gaziv, G., Belyi, R., Granot, N., Hoogi, A., **Strappini, F.**, Golan, T., & Irani, M. (2022). Self-supervised natural image reconstruction and large-scale semantic classification from brain activity. *NeuroImage*, 254, 119121.

[Articolo in rivista](#)

[2021]

Pitzalis, S., Hadj-Bouziane, F., Dal Bò, G., Guedj, C., **Strappini, F.**, Meunier, M., ... & Galletti, C. (2021). Optic flow selectivity in the macaque parieto-occipital sulcus. *Brain Structure and Function*, 226(9), 2911-2930.

[Articolo in rivista](#)

[2021]

Strappini, F., Galati, G., & Pecchinenda, A. (2021). A systematic review on the interaction between emotion and pseudoneglect. *Symmetry*, 13(8), 1531.

[Articolo in rivista](#)

[2020]

Strappini, F., Martelli, M., Cozzo, C., & di Pace, E. (2020). Empirical evidence for intraspecific multiple realization?. *Frontiers in Psychology*, 11, 1676.

[Articolo in rivista](#)

[2019]

Strappini, F.*, Wilf, M.*, Karp, O., Goldberg, H., Harel, M., Furman-Haran, E., ... & Malach, R. (2019). Resting-state activity in high-order visual areas as a window into natural human brain activations. *Cerebral Cortex*, 29(9), 3618-3635.

[Articolo in rivista](#)

[2018]

Pitzalis, S., **Strappini, F.**, Bultrini, A., & Di Russo, F. (2018). Detailed spatiotemporal brain mapping of chromatic vision combining high-resolution VEP with fMRI and retinotopy. *Human brain mapping*, 39(7), 2868-2886..

[Articolo in rivista](#)

[2017]

Strappini, F., Galati, G., Martelli, M., Di Pace, E., & Pitzalis, S. (2017). Perceptual integration and attention in human extrastriate cortex. *Scientific Reports*, 7(1), 14848.

[Articolo in rivista](#)

[2017]

Strappini, F., Pelli, D. G., Di Pace, E., & Martelli, M. (2017). Agnostic vision is like peripheral vision, which is limited by crowding. *Cortex*, 89, 135-155.

[Articolo in rivista](#)

[2017]

Wilf, M., **Strappini, F.**, Golan, T., Hahamy, A., Harel, M., & Malach, R. (2017). Spontaneously emerging patterns in human visual cortex reflect responses to naturalistic sensory stimuli. *Cerebral cortex*, 27(1), 750-763.

[Articolo in rivista](#)

[2017]

Strappini, F.*, Gilboa, E.*, Pitzalis, S., Kay, K., McAvoy, M., Nehorai, A., & Snyder, A. Z. (2017). Adaptive smoothing based on Gaussian processes regression increases the sensitivity and specificity of fMRI data. *Human brain mapping*, 38(3), 1438-1459.

[Articolo in rivista](#)

[2015]

Strappini, F., Pitzalis, S., Snyder, A. Z., McAvoy, M. P., Sereno, M. I., Corbetta, M., & Shulman, G. L. (2015). Eye position modulates retinotopic responses in early visual areas: a bias for the straight-ahead direction. *Brain Structure and Function*, 220, 2587-2601.

[Articolo in rivista](#)

[2012]

Di Russo, F., Stella, A., Spitoni, G., **Strappini, F.**, Sdoia, S., Galati, G., ... & Pitzalis, S. (2012). Spatiotemporal brain mapping of spatial attention effects on pattern-reversal ERPs. *Human brain mapping*, 33(6), 1334-1351.

[Articolo in rivista](#)

[2012]

Pitzalis, S., **Strappini, F.**, De Gasperis, M., Bultrini, A., & Di Russo, F. (2012). Spatio-temporal brain mapping of motion-onset VEPs combined with fMRI and retinotopic maps. *PloS one*, 7(4), e35771.

[Contributo in atti di convegno](#)

[2019]

Beliy, R., Gaziv, G., Hoogi, A., **Strappini, F.**, Golan, T., & Irani, M. (2019). From voxels to pixels and back: Self-supervision in natural-image reconstruction from fMRI. *Advances in Neural Information Processing Systems*, 32.

[Abstract in rivista peer-reviewed](#)

[2018]

M Katkov, **F Strappini**, T Livne, S Pitzalis, D Sagi, R Malach; Visual cortex is sensitive to order-disorder phase transition. *Journal of Vision* (2018);18(10):808. <https://doi.org/10.1167/18.10.808>.

Abstract in rivista peer-reviewed

[2015]

Martelli, M., **Strappini, F.**, Di Pace, E., & Pelli, D. (2015). Agnostic vision is crowded. *Journal of Vision*, 15(12), 921-921.

Abstract proceeding conferenza internazionale

[2018]

Strappini, F., Pitzalis, S., Hadj-Bouziane, F., Dal Bo, G., Guedj, C., Meunier, M., Farnè, A., Fattori, P. & Galletti, C. (2018). Optic Flow

selectivity in the macaque motion area V6: a direct parallel with human V6. Society for Neuroscience (SfN). San Diego (CA), USA

Abstract proceeding conferenza internazionale

[2019]

Strappini, F., Wilf, M., Golan, T., Hahamy, A., Harel, M. & Malach, R. (2019) Spontaneous resting-state patterns reflect naturalistic activations in higher-order visual areas. Organization for Human Brain Mapping (OHBM). Rome, Italy.

Abstract proceeding conferenza internazionale

[2015]

Wilf, M.*, **Strappini, F.***, Harel, M., Golan, T. & Malach, R. (2015) More than meets the eye: Correspondence of retinotopic visual areas organization during resting state, beep detection and natural viewing. 2nd Israeli Conference of Cognitive Research. Akko, Israel

Abstract proceeding conferenza nazionale

Salaris A., **Strappini F.**, Basile B., Fagioli S., Era V., Ottaviani C., Macaluso E., Giove F., Porciello G (2022) Interfering with the activity of insular cortex to modulate interoceptive awareness: a combined TMS/fMRI study. XXX Congresso Nazionale Società Italiana Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF). Udine. 15 September – 17 September 2022

Abstract proceeding conferenza nazionale

[2022]

Salaris A., **Strappini F.**, Basile B., Fagioli S., Era V., Ottaviani C., Macaluso E., Giove F., Porciello G. (2022) Inhibiting anterior insula changes interoceptive accuracy: a combined TMS-fMRI study. Transcranial Brain Stimulation in Cognitive Neuroscience Workshop – Center for Mind/Brain Sciences (CIMEC University of Trento) – 2 and 3 December 2022

CONFERENZE E SEMINARI

Relatore su invito

[Saint Louis, Missouri, USA, 2009]

Titolo del seminario: "Neural Correlates of Visual Crowding". Presso il Washington

University in Saint Louis, School of Medicine, Neurology Department, Neuroimaging Labs (NIL), Saint Louis (MO), USA

Relatore su invito

[Saint Louis, Missouri, USA, 2010]

Titolo del seminario: "Visual Cortex and Retinotopic Mapping". Presso il Washington

University in Saint Louis, School of Medicine, Neurology Department, Neuroimaging Labs (NIL), Saint Louis (MO), USA

Relatore su invito

[Rehovot (Israel), 2013]

Titolo del seminario: "Visual Agnosia and Crowding". Weekly seminar series. Presso l'istituto di ricerca Weizmann Institute of Science (WIS), Neurobiology Department, Rehovot, Israel

Partecipazione come co-relatore ad un convegno internazionale

[Akko, Israel, 2015]

Wilf, M.*, Strappini, F.*, Harel, M., Golan, T. & Malach, R. (2015) More than meets the eye: Correspondence of retinotopic visual areas organization during resting state, beep detection and natural viewing. 2nd Israeli Conference of Cognitive Research. Akko, Israel

Presentazione come relatore ad un convegno internazionale

[San Diego, California, USA, 2018]

Strappini, F., Pitzalis, S., Hadj-Bouziane, F., Dal Bo, G., Guedj, C., Meunier, M., Farnè, A., Fattori, P. & Galletti, C. (2018). Optic Flow

selectivity in the macaque motion area V6: a direct parallel with human V6. Society for Neuroscience (SfN). San Diego (CA), USA.

Presentazione come relatore ad un convegno internazionale

[Roma, Italia, 2019]

Strappini, F., Wilf, M., Golan, T., Hahamy, A., Harel, M. & Malach, R. (2019) Spontaneous resting-state patterns reflect naturalistic activations in higher-order visual areas. Organization for Human Brain Mapping (OHBM). Rome, Italy

Partecipazione come relatore ad un convegno nazionale

[Assisi, Italia, 2022]

Strappini, F., Socci, V., Grossi, G., Saliari, A.M. (2022). The therapeutic alliance in cognitive-behavioral therapy for obsessive-compulsive disorder: A systematic review and meta-analysis. IX Forum di Assisi, La Cittadella, Assisi, Italy

Partecipazione come relatore ad un convegno nazionale

[Assisi, Italia, 2022]

Strappini, F., Buonanno, C., Muratori, P., Passiatore, Y., Iuliano, E., Baglioni, C., Bacaro, V., Curati, S. e Grossi, G. (2022). Il ruolo della

dominanza sociale nella relazione tra tratti antisociali e disturbi esternalizzanti. X Forum di Assisi, la Cittadella, Assisi, Italy

Partecipazione come relatore ad un convegno nazionale

[Padova, Italia, 2022]

Strappini, F., Basile, B., Salaris, A., Fagioli, S., Era, V., Ottaviani, C., Macaluso, E., Giove, F., Porciello, G. Targeting neuromodulation effects in the insular cortex: a TMS/fMRI combined study to increase interoceptive awareness. XXX Congresso AIP, Padova, Italy

Partecipazione come relatore ad un convegno nazionale

[Bari, Italia, 2023]

Strappini F, Capuozzo A, Evangelista E, Giorgetta C, Magno A, Mancini F. (2023) Vergogna, colpa ed imbarazzo: emozioni simili o diverse? Un confronto tra popolazione Italiana e Americana. XXI Congresso Nazionale SITCC

Partecipazione come relatore ad un convegno nazionale

[Bari, Italia, 2023]

Strappini F, Socci V, Saliari AM, Grossi G, Mancini F. (2023) L'alleanza terapeutica nella terapia cognitivo-comportamentale per il disturbo ossessivo-compulsivo: una review sistematica e meta-analisi. XXI Congresso Nazionale SITCC

Partecipazione ad un convegno nazionale

[Bari (Italia), 2023]

Grossi G, Pizzini B, Strappini F, Socci V, Iuliano E, Porfirio MC, Mazzone L, Ginevra B, Buonanno C. (2023). Il ruolo dei tratti callous unemotional e dei giudizi morali nello sviluppo di condotte aggressive, in un campione clinico di bambini con disturbo da deficit di attenzione/iperattività e disturbo dello spettro autistico. XXI Congresso Nazionale SITCC

Partecipazione ad un convegno nazionale

[Bari (Italia), 2023]

Simonelli M, Buonanno C, Grossi G, Iuliano E, Socci V, Strappini F. (2023) Test of Self-Conscious Affect for Adolescents (TOSCA-A): validazione della versione italiana in un campione di adolescenti. XXI Congresso Nazionale SITCC

Partecipazione ad un convegno nazionale

[Bari (Italia), 2023]

Buonanno C, Grossi G, Strappini F, Muratori P. (2023). Menti immorali: i disturbi da comportamento dirompente. XXI Congresso Nazionale SITCC

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 03/01/2024