

Curriculum Vitae

Prof.ssa Grazia Fernanda Spitoni

Email istituzionale: grazia.spitoni@uniroma1.it

ORCID/Scopus ID: 16178748800

Posizione Attuale

Professore Associato di Psicometria
Facoltà di Medicina e Psicologia – Sapienza Università di Roma

Profilo Professionale

La Prof.ssa Grazia Fernanda Spitoni è una figura di riferimento nel panorama delle neuroscienze cognitive e affettive italiane. Attiva nel mondo della ricerca dal 1998, ha maturato una carriera accademica solida e innovativa, caratterizzata da una progressiva transizione dalla psicologia sperimentale alla neuropsicopatologia clinica, fino alle neuroscienze affettive.

Ha fondato e diretto il primo laboratorio italiano di Neuropsicopatologia Sperimentale e Neuropsicoterapia (2012–2020) e attualmente dirige l’AfCoNe Lab (Affective and Cognitive Neuroscience Laboratory), centro di eccellenza per lo studio del tatto affettivo, delle basi neurali dei disturbi psichiatrici e dello sviluppo di protocolli psicoterapeutici innovativi.

Le sue competenze si estendono dalla valutazione neuropsicologica alla metodologia sperimentale avanzata, con un approccio rigoroso e interdisciplinare.

Formazione Accademica

1999 – Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e Sperimentale, Sapienza Università di Roma

2006 – Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cognitive, Sapienza Università di Roma

2011 – Specializzazione quadriennale in Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale, APC – Associazione di Psicologia Cognitiva

Indicatori Bibliometrici (Scopus, Luglio 2024)

- 55 articoli internazionali peer-reviewed
- h-index: 21
- 1538 citazioni totali
- 56% degli articoli pubblicati su riviste classificate nel top 25% internazionale

Incarichi Didattici

Dal 2005 ad oggi – Docente presso Sapienza Università di Roma:

Corsi di Laurea Magistrale:

- Analisi dei dati e test statistici in neuroscienze cognitive
- Disegni sperimentali e statistica psicometrica
- Teorie e tecniche dei test psicologici
- Valutazione neuropsicologica
- Metodi di valutazione nelle neuroscienze affettive

Dottorato in Neuroscienze del Comportamento:

- Metodologia del singolo caso
- Valutazione dell'efficacia in psicoterapia
- Tecniche psicometriche per la valutazione del funzionamento cognitivo
- Tecniche di valutazione del danno psicologico e neurologico

Linee di Ricerca Principali

- Neuroscienze affettive: tatto affettivo, percezione interocettiva, empatia
- Psicopatologia sperimentale: disturbi di personalità, depressione, PTSD
- Neuropsicologia clinica: riabilitazione, funzioni esecutive, disturbi alimentari
- Metodologia della ricerca e test psicometrici avanzati
- Analisi comportamentale e neurofisiologica (HRV, tDCS, fMRI, EEG)

Pubblicazioni Scientifiche

La Prof.ssa Spitoni è autrice di oltre 70 pubblicazioni, tra articoli scientifici internazionali, volumi accademici e contributi divulgativi. Solo negli ultimi cinque anni ha firmato lavori su:

- Journal of Affective Disorders
- Neuroscience & Biobehavioral Reviews
- Scientific Reports
- Plos ONE
- Brain Sciences
- Psychiatry Research
- Archives of Clinical Neuropsychology

Una lista dettagliata delle pubblicazioni può essere fornita in formato APA o BibTeX su richiesta.

Volumi e Manuali

- Manuale dei disturbi alimentari (Carocci, 2019)
- Quando il cibo sano diventa un'ossessione – ortoressia nervosa (Carocci, 2018)
- Le funzioni esecutive: valutazione e riabilitazione (Carocci, 2014, con Cantagallo e Antonucci)

Collaborazioni e Progetti

- Collaborazioni attive con IRCCS Fondazione Santa Lucia
- Co-autrice di studi multicentrici in ambito europeo (es. definizione dell'ortoressia nervosa)
- Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali (AIP, EABCT, SfN, ecc.)

Punti di Forza

- Eccellenza metodologica e statistica
- Capacità di integrare clinica, ricerca e insegnamento
- Leadership in laboratori e gruppi di ricerca
- Approccio innovativo ai disturbi psicologici attraverso la lente delle neuroscienze affettive

PUBBLICAZIONI:

1. Zanini L., Picano C., **SPITONI G.F.**. The Iowa Gambling Task: Men and Women Perform Differently. A Meta-analysis. *Neuropsychology Review* (2025)
2. Cruciani G., Zingaretti P., De Filippis S., Zanini L., Iosa M., Lingiardi V., **SPITONI G.F.**. In search for affect in painful touch. *Journal of Affective Disorders* (2025)
3. Yilmaz M., Türkarslan K.K., Zanini L., Hasdemir D., **SPITONI G.F.**, Lingiardi V.. Transference interpretation and psychotherapy outcome: a systematic review of a no-consensus relationship. *Research in Psychotherapy: Psychopathology, Process and Outcome* (2024)
4. Esposito D., Cruciani G., Zaccaro L., Di Carlo E., **SPITONI G.F.**, Manti F., Carducci C., Fiori E., Leuzzi V., Pascucci T.. A Systematic Review on Autism and Hyperserotonemia: State-of-the-Art, Limitations, and Future Directions. *Brain Sciences* (2024)

5. Del Casale A., Mancino S., Arena J.F., **SPITONI** G.F., Campanini E., Adriani B., Tafaro L., Alcibiade A., Ciocca G., Romano A., Bozzao A., Ferracuti S.. Neural Functioning in Late-Life Depression: An Activation Likelihood Estimation Meta-Analysis. *Geriatrics (Switzerland)* (2024)
6. Liotti M., Milesi A., **SPITONI** G.F., Tanzilli A., Speranza A.M., Parolin L., Campbell C., Fonagy P., Lingiardi V., Giovanardi G.. Unpacking trust: The Italian validation of the Epistemic Trust, Mistrust, and Credulity Questionnaire (ETMCQ). *PLoS ONE* (2023)
7. Donini L.M., Barrada J.R., Barthels F., Dunn T.M., Babeau C., Brytek-Matera A., Cena H., Cerolini S., Cho H.-H., Coimbra M., Cuzzolaro M., Ferreira C., Galfano V., Grammatikopoulou M.G., Hallit S., Håman L., Hay P., Jimbo M., Lasson C., Lindgren E.-C., McGregor R., Minnetti M., Mocini E., Obeid S., Oberle C.D., Onieva-Zafra M.-D., Opitz M.-C., Parra-Fernández M.-L., Pietrowsky R., Plasonja N., Poggiogalle E., Rigó A., Rodgers R.F., Roncero M., Saldaña C., Segura-Garcia C., Setnick J., Shin J.-Y., **SPITONI** G., Strahler J., Stroebele-Benschop N., Todisco P., Vacca M., Valente M., Varga M., Zagaria A., Zickgraf H.F., Reynolds R.C., Lombardo C.. Correction: A consensus document on definition and diagnostic criteria for orthorexia nervosa (*Eating and Weight Disorders - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity*, (2022), 27, 8, (3695-3711), 10.1007/s40519-022-01512-5). *Eating and Weight Disorders* (2023)
8. Cruciani G., Zingaretti P., Lingiardi V., De Filippis S., Haggard P., **SPITONI** G.F.. The perception of pain, discriminative touch and affective touch in patients suffering from Borderline Personality Disorder. *Journal of Affective Disorders* (2023)
10. Baricich A., SPITONI G.F., Morone G.. Editorial: Long term disability in neurological disease: A rehabilitation perspective. *Frontiers in Neurology* (2022)
11. Morone G., Ghanbari Ghooshchy S., Pulcini C., Spangu E., Zoccolotti P., Martelli M., SPITONI G.F., Russo V., Ciancarelli I., Paolucci S., Iosa M.. Motor Imagery and Sport Performance: A Systematic Review on the PETTLEP Model. *Applied Sciences (Switzerland)* (2022)

12. Cruciani G., Zanini L., Russo V., Boccardi E., **SPITONI G.F.**. Pleasantness ratings in response to affective touch across hairy and glabrous skin: A meta-analysis. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* (2021)

13. Tramontano M., Russo V., **SPITONI G.F.**, Ciancarelli I., Paolucci S., Manzari L., Morone G.. Efficacy of Vestibular Rehabilitation in Patients With Neurologic Disorders: A Systematic Review. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* (2021)

14. **SPITONI G.F.**, Pireddu G., Zanellati V., Dionisi B., Galati G., Pizzamiglio L.. Is right angular gyrus involved in the metric component of the mental body representation in touch and vision? A tdcS study. *Brain Sciences* (2021)

15. Aragona M., Petta A.M., Kiaris F., Begotaraj E., Lai C., **SPITONI G.F.**. Empathy, PTSD, and Migration in African Refugees. *Psychiatry (New York)* (2021)

16. Liotti M., **SPITONI G.F.**, Lingiardi V., Marchetti A., Speranza A.M., Valle A., Jurist E., Giovanardi G.. Mentalized affectivity in a nutshell: Validation of the Italian version of the Brief-Mentalized Affectivity Scale (B-MAS). *PLoS ONE* (2021)

17. Iosa M., Galeoto G., De Bartolo D., Russo V., Ruotolo I., **SPITONI G.F.**, Ciancarelli I., Tramontano M., Antonucci G., Paolucci S., Morone G.. Italian version of the pittsburgh rehabilitation participation scale: Psychometric analysis of validity and reliability. *Brain Sciences* (2021)

18. Cruciani G., Zanini L., Russo V., Mirabella M., Palamoutsi E.M., **SPITONI G.F.**. Strengths and weaknesses of affective touch studies over the lifetime: A systematic review. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* (2021)

19. Cruciani G., Boccia M., Lingiardi V., Giovanardi G., Zingaretti P., **SPITONI G.F.**. An exploratory study on resting-state functional connectivity in individuals with disorganized attachment: Evidence for key regions in amygdala and hippocampus. *Brain Sciences* (2021)

20. Russo V., Ottaviani C., **SPITONI** G.F.. Affective touch: A meta-analysis on sex differences. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* (2020)

21. Zingaretti P., Giovanardi G., Cruciani G., Lingiardi V., Ottaviani C., **SPITONI** G.F.. Heart rate variability in response to the recall of attachment memories. *Attachment and Human Development* (2020)

22. **SPITONI** G.F., Zingaretti P., Giovanardi G., Antonucci G., Galati G., Lingiardi V., Cruciani G., Titone G., Boccia M.. Disorganized Attachment pattern affects the perception of Affective Touch. *Scientific reports* (2020)

23. De Bartolo D., Morone G., Giordani G., Antonucci G., Russo V., Fusco A., Marinozzi F., Bini F., **SPITONI** G.F., Paolucci S., Iosa M.. Effect of different music genres on gait patterns in Parkinson's disease. *Neurological Sciences* (2020)

24. De Bartolo D., **SPITONI** G.F., Iosa M., Morone G., Ciancarelli I., Paolucci S., Antonucci G.. From movement to thought and back: A review on the role of cognitive factors influencing technological neurorehabilitation. *Functional Neurology* (2019)

25. Morone G., **SPITONI** G.F., De Bartolo D., Ghanbari Ghooshchy S., Di Iulio F., Paolucci S., Zoccolotti P., Iosa M.. Rehabilitative devices for a top-down approach. *Expert Review of Medical Devices* (2019)

26. Ottaviani C., Zingaretti P., Petta A.M., Antonucci G., Thayer J.F., **SPITONI** G.F.. Resting Heart Rate Variability Predicts Inhibitory Control above and beyond Impulsivity. *Journal of Psychophysiology* (2019)

27. **SPITONI** G.F., Aragonaa M., Bevacqua S., Cotugno A., Antonucci G.. An ecological approach to the behavioral assessment of executive functions in anorexia nervosa. *Psychiatry Research* (2018)

28. **SPITONI** G.F., Bevacqua S., Cerini C., Ciurli P., Piccardi L., Guariglia P., Pezzuti L., Antonucci G.. Normative data for the hayling and brixton tests in an Italian population. *Archives of Clinical Neuropsychology* (2018)
29. **SPITONI** G.F., Ottaviani C., Petta A.M., Zingaretti P., Aragona M., Sarnicola A., Antonucci G.. Obesity is associated with lack of inhibitory control and impaired heart rate variability reactivity and recovery in response to food stimuli. *International Journal of Psychophysiology* (2017)
30. Gandola M., Sedda A., Manera M., Pingue V., Salvato G., **SPITONI** G.F., Pistarini C., Giorgi I., Pizzamiglio L., Bottini G.. Corrigendum to "Selective improvement of anosognosia for hemiplegia during transcranial direct current stimulation: A case report" [*Cortex* 61 (2014) 107-119]. *Cortex* (2016)
31. **SPITONI** G.F., Pireddu G., Galati G., Sulpizio V., Paolucci S., Pizzamiglio L.. Caloric vestibular stimulation reduces pain and somatoparaphrenia in a severe chronic central post-stroke pain patient: A case study. *PLoS ONE* (2016)
32. **SPITONI** G.F., Serino A., Cotugno A., Mancini F., Antonucci G., Pizzamiglio L.. The two dimensions of the body representation in women suffering from Anorexia Nervosa. *Psychiatry Research* (2015)
33. Ebisch S.J.H., Bello A., **SPITONI** G.F., Perrucci M.G., Gallese V., Committeri G., Pastorelli C., Pizzamiglio L.. Emotional susceptibility trait modulates insula responses and functional connectivity in flavor processing. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* (2015)
34. Gandola M., Sedda A., Manera M., Pingue V., Salvato G., **SPITONI** G.F., Pistarini C., Giorgi I., Pizzamiglio L., Bottini G.. Selective improvement of anosognosia for hemiplegia during transcranial direct current stimulation: A case report. *Cortex* (2014)
35. Trincas R., Ottaviani C., Couyoumdjian A., Tenore K., **SPITONI** G., Mancini F.. Specific dysphoric symptoms are predicted by early maladaptive schemas. *The Scientific World Journal* (2014)

36. **SPITONI** G.F., Pireddu G., Cimmino R.L., Galati G., Priori A., Lavidor M., Jacobson L., Pizzamiglio L.. Right but not left angular gyrus modulates the metric component of the mental body representation: A tDCS study. *Experimental Brain Research* (2013)
37. **SPITONI** G.F., Cimmino R.L., Bozzacchi C., Pizzamiglio L., Di Russo F.. Modulation of spontaneous alpha brain rhythms using low-intensity transcranial direct-current stimulation. *Frontiers in Human Neuroscience* (2013)
38. Cimmino R.L., **SPITONI** G., Serino A., Antonucci G., Catagni M., Camagni M., Haggard P., Pizzamiglio L.. Plasticity of body representations after surgical arm elongation in an achondroplastic patient. *Restorative Neurology and Neuroscience* (2013)
39. Di Russo F., Stella A., **SPITONI** G., Strappini F., Sdoia S., Galati G., Hillyard S.A., Spinelli D., Pitzalis S.. Spatiotemporal brain mapping of spatial attention effects on pattern-reversal ERPs. *Human Brain Mapping* (2012)
40. Couyoumdjian A., Ottaviani C., Trincas R., **SPITONI** G., Tenore K., Mancini F.. The role of personal goals in depressive reaction to adverse life events: A cross-sectional study. *The Scientific World Journal* (2012)
41. **SPITONI** G.F., Galati G., Antonucci G., Haggard P., Pizzamiglio L.. Two forms of touch perception in the human brain. *Experimental Brain Research* (2010)
42. Di Russo F., Aprile T., **SPITONI** G., Spinelli D.. Impaired visual processing of contralesional stimuli in neglect patients: A visual-evoked potential study. *Brain* (2008)
43. Galati G., Committeri G., **SPITONI** G., Aprile T., Di Russo F., Pitzalis S., Pizzamiglio L.. A selective representation of the meaning of actions in the auditory mirror system. *NeuroImage* (2008)

44. Pizzamiglio M.R., Nasti M., Piccardi L., Zotti A., Vitturini C., **SPITONI G.**, Nanni M.V., Guariglia C., Morelli D.. Sensory-Motor Rehabilitation in Rett Syndrome: A Case Report. Focus on Autism and Other Developmental Disabilities (2008)
45. Di Russo F., Pitzalis S., Aprile T., **SPITONI G.**, Patria F., Stella A., Spinelli D., Hillyard S.A.. Spatiotemporal analysis of the cortical sources of the steady-state visual evoked potential. Human Brain Mapping (2007)
46. Di Russo F., Committeri G., Pitzalis S., **SPITONI G.**, Piccardi L., Galati G., Catagni M., Nico D., Guariglia C., Pizzamiglio L.. Cortical plasticity following surgical extension of lower limbs. NeuroImage (2006)
47. Di Russo F., Pitzalis S., **SPITONI G.**, Aprile T., Patria F., Spinelli D., Hillyard S.A.. Identification of the neural sources of the pattern-reversal VEP. NeuroImage (2005)
48. Pizzamiglio L., Aprile T., **SPITONI G.**, Pitzalis S., Bates E., D'Amico S., Di Russo F.. Separate neural systems for processing action- or non-action-related sounds. NeuroImage (2005)

LIBRI E MANUALI

- ☒ Cantagallo, A., **Spitoni**, G. F., & Antonucci, G. (Eds.). (2010). *Le funzioni esecutive: Valutazione e riabilitazione*. Carocci Editore.
- ☒ **Spitoni**, G. F., & Aureli, S. (2018). *Quando il cibo sano diventa un'ossessione. Che cos'è l'ortoressia nervosa*. Carocci Editore.
- ☒ **Spitoni**, G. F., & Aragona, M. (Eds.). (2019). *Manuale dei disturbi alimentari*. Carocci Editore.

