CV_Prof G_Ruggiero_11E1 M-PSY_01 ITA

Dal 2018 Gennaro Ruggiero è professore associato presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università della Campania L. Vanvitelli, Caserta (fino al 2016 Seconda Università di Napoli, SUN). Nel 2001, ha conseguito la laurea in Psicologia presso la SUN. Nel 2005 ha conseguito il dottorato di ricerca quadriennale in Neuroscienze (XVII) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia del Dipartimento di Medicina Sperimentale (SUN) con una tesi dal titolo "Sistemi di riferimento spaziale egocentrici e allocentrici" (supervisore Prof. S. Chieffi). Nel 2001, ha ottenuto una borsa di studio di un anno presso il Dipartimento di Psicologia (SUN), supervisore Prof. C. Iachini. Nel 2001-2002 si è formato presso il Laboratorio di Neuropsicologia, I Clinica Neurologica (SUN) nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (Prof. S. Carlomagno) studiando disturbi del linguaggio e gesti. Nel 2003 ha ottenuto una borsa di studio triennale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (SUN). Dal 2001 al 2007 ha collaborato con il Laboratory of Spatial Cognition del Dipartimento di Psicologia (SUN; supervisore Prof. T. Iachini). Dal 2001 al 2004 si è formato presso il Laboratorio di Disturbi Cognitivi, Ospedale CTO di Napoli (Coord. Prof. A. Iavarone). Nel 2004 ha frequentato in qualità di studente di dottorato l'Interdisciplinary College, "Body & Motion", frequentando un corso di formazione su Neurobiologia, Intelligenza Artificiale, Scienze Cognitive, Neuroinformatica (Günne, Germania). Nel 2005 ha trascorso in qualità di studente di dottorato un periodo presso il Laboratory of Cognitive Psychology and Spatial Cognition, Dipartimento di Psicologia, Vanderbilt University, Nashville (USA; supervisore Prof. T.P. McNamara), e ha lavorato sui sistemi di riferimento spaziale egocentrici e allocentrici e sulle sottocomponenti specifiche della cognizione spaziale (assi intrinseci, aggiornamento spaziale, caratteristiche ambientali, ecc.). Nel 2007 è stato in qualità di assegnista di ricerca presso Laboratory of Cognitive Psychology and Spatial Cognition del Dipartimento di Psicologia della Vanderbilt University di Nashville (USA), sotto la supervisione del Prof. T.P. McNamara. Nel 2007-08 ha ottenuto una borsa di studio post-dottorato di un anno per la ricerca, il supervisore Prof.ssa T. Iachini (SUN).

Corsi insegnati: 2005-2010, Storia della Psicologia (SUN); 2010-2012, Laboratorio di Scienze Cognitive (SUN); 2009-2010, Psicologia dei Processi Cognitivi (Suor Orsola Benincasa, Napoli); dal 2014, Psicologia della Personalità e delle Differenze Individuali (Univ. Vanvitelli); dal 2016, Laboratorio di Realtà Virtuale Applicata 1 e 2 (Univ. Vanvitelli); dal 2018, Realtà Virtuale e Riabilitazione (Univ. Vanvitelli).

Dal 2016 è Visiting Professor all'Università di Lille (Fr) con borse Erasmus+ nell'ambito dell'insegnamento congiunto per la doppia laurea in Psicologia dei Processi Cognitivi (Napoli, coord. Prof. Iachini, Univ. Vanvitelli) e Master in Scienze Humaines et Sociales, Mention Psychologie, Spécialité "Psychologie des Processus Neurocognitifs et Sciences Affectives" (Lille, coord. Prof. Coello). Tiene corsi e supervisiona progetti di ricerca per l'École Doctorale ED SHS de l'Université de Lille e Nord de France (Fr). Dal 2017 è membro del Dottorato di Ricerca in Psicologia della Mente (ciclo XXXII) del Dipartimento di Psicologia (Univ. Vanvitelli).

Gli interessi di ricerca del Prof. Ruggiero sono principalmente rivolti alla comprensione di: rappresentazione di sistemi di riferimento e relazioni coordinate e categoriche, sviluppo di codifiche spaziali, traslazione tra quadri di riferimento, memoria visuo-spaziale in anziani sani e patologici, rappresentazione dello spazio intorno al corpo, sistemi sensori-motori e immagini mentali multimodali, ruolo dell'esperienza visiva nella rappresentazione spaziale, ruolo dell'esperienza visiva nella memoria seriale spaziale, differenze di genere nella cognizione visuo-spaziale, immagini mentali in persone sane e cieche, in persone anziane con o senza disturbi cognitivi, ruolo dell'integrazione multisensoriale. Si occupa dell'utilizzo della realtà virtuale immersiva per la valutazione dell'impatto delle nuove infrastrutture sull'uomo (es. parchi eolici, metropolitane, autostrade). Dal 2009 è membro del Laboratorio di Scienze Cognitive e Realtà Virtuale Immersiva (CS-IVR, diretto dalla Prof.ssa T. Iachini) dove è coinvolto nell'ideazione di paradigmi sperimentali

per la simulazione di ambienti complessi, multisensoriali (visivi e uditivi) e realistici in cui chi si muove può interagire con punti di riferimento e oggetti.
Collaborazioni. Dal 2006 collabora con il Laboratorio di Neuropsicologia Clinica, Demenza e Disturbi Cognitivi dell'ASL "Ospedali dei Colli" (Monaldi-Cotugno-CTO)" (coord. Prof. A. Iavarone). Dal 2012 collabora con il Dipartimento di Psicologia Sperimentale (Utrecht, Paesi Bassi; supervisori Prof. A. Postma, Dr. I.J.M. van der Ham). Dal 2012 collabora con il Laboratorio di Controllo dell'Ambiente Costruito della Facoltà di Architettura (Direttore Prof. L. Maffei; Univ. Vanvitelli).
Dal 2016 è coordinatore del gruppo di ricerca "Psychophysiological reactions of peripersonal and interpersonal spaces" (Psicologia del Dipartimento, Univ. Vanvitelli) in collaborazione con Univ. Lille 3 (Prof. Coello) e Univ. Bologna (Prof. F. Frassinetti).
Dal 2016 è coordinatore del gruppo di ricerca presso la FCA ITEM (Pomigliano D'Arco, Napoli) su "Percezione delle tolleranze geometriche e della qualità percepita nell'industria automobilistica" (Responsabile Applicazioni e Servizi Industriali ICT della FCA ITEM, Ing. A. Maggiore, Ing. A. Milite).
Dal 2007 il Prof. G. Ruggiero è revisore ad hoc per molte riviste scientifiche internazionali peer-review e per fondazioni internazionali.