

LUIGI MACCHITELLA

Neuropsicologo

Il Dott. Macchitella ha maturato una solida competenza clinica, accademica e di ricerca nell'ambito della neuropsicologia e delle neuroscienze. Presso il Centro BRIOS Medical Center si occupa di valutazione e riabilitazione neuropsicologica in adulti e anziani. **Formazione:** Ha conseguito la laurea specialistica in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica presso la Facoltà di Medicina e Psicologia l'Università di Roma "La Sapienza", il master universitario di II livello in Neuropsicologia Clinica presso l'Università Europea di Roma, la specializzazione in psicoterapia cognitivo-comportamentale e il perfezionamento post laurea in Studio del Comportamento presso l'Università di Firenze, completando inoltre la propria formazione presso l'Istituto Superiore di Sanità, la Washington University, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, la Fondazione Santa Lucia – Centro Europeo di Ricerca sul Cervello e il Centro Sperimentale Alzheimer di Roma. **Attività Clinica:** In ambito clinico è neuropsicologo dell'età evolutiva presso l'Ospedale Scientifico di Neuroriabilitazione IRCCS Medea – La Nostra Famiglia di Brindisi, dove si occupa della valutazione neuropsicologica di tutti i disturbi del neurosviluppo. Svolge inoltre attività privata occupandosi di valutazione e riabilitazione neuropsicologica in pazienti con lesioni cerebrali, trauma cranico e demenze, con particolare specializzazione nella diagnosi delle demenze neurodegenerative e nella riabilitazione dei deficit neuropsicologici attraverso nuove tecnologie (realtà virtuale e teleriabilitazione). Collabora inoltre con il Centro per le Malattie Neurodegenerative e l'Invecchiamento Cerebrale dell'Ospedale "Cardinal Panico" di Tricase. E' stato affiliato alla ricerca presso il l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Roma e fa parte dello staff della Sezione Processi Neurocognitivi – Laboratorio di Psicologia Applicata dell'Università del Salento. Ha ricoperto numerosi incarichi come neuropsicologo in progetti clinici e di ricerca dedicati alla neuropsicologia dello sviluppo, dell'adulto e delle demenze presso l'Università del Salento. **Attività didattica/ Docenza:** E' stato docente a contratto presso corsi di laurea dell'Università del Salento e coordinatore didattico del master universitario "Esperto in Valutazione e Riabilitazione neurocognitiva dell'età evolutiva, dell'adulto e dell'anziano", nonché docente nei moduli di "Riabilitazione dei DSA attraverso software" e "Valutazione e riabilitazione delle funzioni esecutive" all'interno del master universitario "Valutazione e Riabilitazione neurocognitiva del ciclo di vita e tecnologie innovative". **Ambiti di Ricerca:** I suoi principali ambiti di ricerca includono i disturbi del neurosviluppo, la psicofarmacologia, le demenze neurodegenerative, la neuroriabilitazione attraverso tecnologie innovative, i disturbi dell'attenzione, le neuroscienze sociali e la neuropsicologia; è autore e coautore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer reviewed di neuroscienze e neuropsicologia. Vedi alcune pubblicazioni Dott. Luigi Macchitella su: <https://loop.frontiersin.org/people/2824972/publications>