

Davide Quaranta è Ricercatore (tipo B) di Neuropsicologia e Neuroscienze cognitive presso il Dipartimento dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Dirigente Medico presso l'UOC di Neurologia della Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, è co-coordinatore del Gruppo di Studio di Neuropsicologia della SINDem e, su incarico della stessa Società, ha fatto parte del Comitato Tecnico-Scientifico del Gruppo di Studio per la stesura delle nuove Linee Guida per il trattamento dell'Afasia. È inoltre segretario della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

La sua attività di ricerca è incentrata principalmente sull'applicazione di tecniche neuropsicologiche, integrate con neurimmagini e biomarcatori, per la definizione della diagnosi e della prognosi dei pazienti con deterioramento cognitivo. In particolare, il suo principale interesse di ricerca è rappresentato dall'organizzazione del sistema semantico-lessicale, in particolare in rapporto agli effetti delle variabili lessicografiche e alla possibilità del loro utilizzo nell'attività clinica. Recentemente il suo interesse si è esteso alla cognizione sociale, e in particolare alle alterazioni del funzionamento empatico nelle fasi prodromiche della Malattia di Alzheimer.

Autore di oltre 80 pubblicazioni originali su riviste peer-reviewed, ha un H-Index di 27 secondo Scopus.