

La dott.ssa Roberta Biundo lavora come ricercatore presso il Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova e come neuropsicologa nella Clinica Neurologica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova. I suoi principali obiettivi di ricerca vertono sul ruolo della neuropsicologia clinica per 1) individuare gli indicatori preclinici cognitivo/comportamentali diagnostici e prognostici nelle malattie neurodegenerative, 2) migliorare la diagnosi differenziale tra i vari sottotipi clinici di demenza, incluso la demenza di Alzheimer, attraverso lo sviluppo di strumenti cognitivi validati, 3) promuovere il monitoraggio neuropsicologico da remoto con il supporto dell'intelligenza artificiale (AI) 4) individuare gli indicatori di efficacia dei trattamenti neuro-riabilitativi. Come psicoterapeuta, ha l'obiettivo di migliorare la qualità della vita e la resilienza dei pazienti e di chi li assiste. È co-presidente del gruppo sui disturbi del movimento presso la Società internazionale di neuropsicologia e coordina diversi consorzi e task force internazionali focalizzati sui deficit cognitivi nei pazienti con disturbo del movimento. Presiede diversi corsi sulla diagnosi differenziale nelle malattie neurodegenerative e sui disturbi nella sfera affettiva e comportamentale nei disturbi del movimento. Ha pubblicato più di 80 manoscritti indicizzati e diversi capitoli di libri (30 H index). Ha vinto diversi finanziamenti come PI e collabora a diversi progetti europei Horizon sui disturbi del movimento. Fa parte del tavolo aziendale per il Parkinson, il suo principale contributo verte sulla stesura delle linee guida per la diagnosi e riabilitazione cognitiva in questa patologia.