

Nell'ambito del progetto di ricerca: “PWR-PD: Personalized wearable-based rehabilitation for Parkinson's disease (<https://www.michaeljfox.org/grant/pwr-pd-power-pd-personalized-wearable-based-rehabilitation-parkinsons-disease>)”, il/la borsista si occuperà di: supporto alla raccolta dati su persone con malattia di Parkinson durante le fasi di valutazione clinica e strumentale (con sensori indossabili in laboratorio e nella vita reale), presso l'istituto di scienze neurologiche IRCCS di Bologna; controllo funzionamento corretto dei dispositivi indossabili da usare nel protocollo di studio; analisi (analisi statistica, machine learning, signal processing) dei dati raccolti durante il progetto; supporto tecnico per malfunzionamenti dei sistemi indossabili utilizzati nel progetto; partecipazione a riunioni di coordinamento con gli esperti clinici dell'istituto di scienze neurologiche IRCCS di Bologna.