

COMUNICATO STAMPA

IL PROGETTO “CARE4NEURORARE” FINANZIATO DALLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA: UN APPROCCIO INTEGRATO PER MALATTIE NEUROLOGICHE RARE

Il progetto "*An integrated omics approach for patients with rare neurological disorders: towards personalized clinical care and trial readiness (Care4NeuroRare)*", coordinato dal dott. Franco Taroni, Direttore della U.O.C. Genetica Medica e Neurogenetica della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, è stato selezionato dalla Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB). Si è classificato al secondo posto nella graduatoria dei 22 progetti presentati e ha ottenuto un finanziamento di 3.500.000 euro.

”Il nostro progetto di ricerca concerne un innovativo approccio multi-omico integrato per i pazienti con malattie neurologiche rare e punta alla messa a punto di cure e sperimentazioni cliniche personalizzate,” dice il dott. Franco Taroni. “E’ il frutto di un team multidisciplinare che vede coinvolti, oltre al Besta come Istituto leader, altri prestigiosi centri di ricerca lombardi: l’IRCCS Eugenio Medea di Bosisio Parini, l’IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, l’IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano e l’Università degli Studi di Milano. Siamo grati alla Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica per l’importante sostegno che nei prossimi 3 anni ci consentirà di studiare alcune importanti malattie neurodegenerative ereditarie come le atassie cerebellari, le demenze frontotemporali, le forme genetiche della malattia di Parkinson, la malattia di Huntington, impiegando tecnologie di avanguardia nel campo delle “omiche” (genomica, proteomica, metabolomica) e dei modelli di cellule staminali. Si tratta di malattie molto difficili da studiare e curare a causa della loro rarità e complessità e solo una rete di ricerca di eccellenza, integrata e multidisciplinare, può offrire le opportunità necessarie”.

**Ufficio stampa Fondazione IRCCS Istituto Neurologico ‘Carlo Besta’ – tel. 3389282504 –
email: cinzia.boschiero@istituto-besta.it**