



Titolo progetto: Nuovi sistemi biotecnologici iPSC per lo sviluppo farmaceutico nel settore delle malattie neurodegenerative (iPSLight)

Beneficiario: Istituto di Neuroscienze - CNR

Iniziativa realizzata nell'ambito dell'Asse 1 - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione.

Descrizione progetto: Il progetto **iPSLight** punta allo sviluppo tecnologico di cellule staminali umane riprogrammate iPSC (*induced pluripotent stem cell*) da pazienti con malattie neurodegenerative, applicabili alla ricerca industriale farmaceutica in combinazione con metodiche all'avanguardia di *high-content* e *high-throughput* screening (HCS, HTS).

