

SINTESI PROGETTO: Nato dalla fusione di expertises in campo farmacologico e dell'informatica del deep learning, il presente progetto provvederà al set up di un software di machine learning (Cleverbiomics) che integrerà i dati-omici derivanti dalla variazione del microbiota, del neuroimaging e dei pattern comportamentali allo scopo di sviluppare un metodo non invasivo di diagnosi precoce di ottimizzazione terapeutica per le malattie neurodegenerative e psichiatriche (MNDP) per i ricercatori ed i clinici.