

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

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

Iniziativa realizzata nell'ambito dell'Asse PRIORITARIO I – Rafforzare la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione

**Obiettivo** “Investimenti in Favore della Crescita e dell'occupazione”

**AZIONE I.1.b.1.3** – Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

**Beneficiario: Istituto di Neuroscienze CNR**

**Importo del progetto € 1.252.500 - Agevolazione concessa € 710.1000**

**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).



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



facilitating research worldwide



ISTITUTO DI MANAGEMENT SANITARIO