

MNESYS FORWARD

A multiscale integrated platform to promote industrial transition in neuroscience and neuropharmacology

Mnesys Forward è un progetto selezionato dal MUR nell'ambito del Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività (PN RIC 2021–2027), sviluppato a partire dalla rete di competenze costruita con il MNESYS Innovation Hub (PE12), con l'obiettivo di rafforzare l'ecosistema italiano dell'innovazione nelle neuroscienze e nella neurofarmacologia e di valorizzare i risultati della ricerca in una prospettiva di transizione industriale.

Con un finanziamento di € 10,133,294.79 (budget di € 13.514.000), il progetto si articola in tre linee di azione complementari, ciascuna pensata per coprire aspetti chiave della filiera dello sviluppo farmaceutico:

- 1.1.2 Strategic Research Pipeline, dedicata alla creazione di una piattaforma di ricerca a supporto della ricerca industriale;
- 1.1.3b Innovation Cluster Support, finalizzata al consolidamento dei servizi di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico;
- 1.4.3 Knowledge Building, orientata al rafforzamento delle competenze del personale coinvolto.

I **partner del progetto**: Mnesys S.C.aR.L., Università di Genova, Dompé Farmaceutici S.p.A., Axxam S.p.A., Fondazione Telethon ETS, Consiglio Nazionale delle Ricerche con i suoi istituti coinvolti, Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi di Messina, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Università degli Studi del Molise, Università degli Studi di Napoli "Federico II", CRS4 e Analysis srl.

Durata del progetto: 1° giugno 2026 – 31 maggio 2028.

Ruolo di Axxam:

In questo contesto, Axxam contribuisce in particolare alle azioni 1.1.2 e 1.1.3b.

Nell'azione 1.1.2 (Strategic Research Pipeline), Axxam supporta attività di identificazione e ottimizzazione di hit, analisi SAR, valutazione dei profili ADME e caratterizzazione farmacocinetica preliminare.

Nell'Azione 1.1.3b (Innovation Cluster Support), Axxam mette a disposizione una piattaforma tecnologica avanzata e competenze specialistiche per sviluppare servizi analitici ad alto valore aggiunto.

Attraverso questa partecipazione, Axxam sostiene la ricerca collaborativa e lo sviluppo di capacità abilitanti che contribuiscono a trasformare l'eccellenza scientifica in opportunità di innovazione per il settore delle Life Sciences.

Per maggiori informazioni consultare la pagina dedicata: [Mnesys Forward - Mnesys](#)