



# EUROPEAN UNION

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

---

Project Code  
ARS01\_ 01226

## PerMedNet Project

### ***“PERSONALIZED MEDICINE FOR INNOVATIVE STRATEGIES IN NEUROPSYCHIATRIC AND VASCULAR DISEASES”***

#### **Main goal**

The project is aimed to develop a multiparametric system capable of detecting new inflammatory biomarkers useful for diagnostic and prognostic purposes for the determination of the staging/progression of degeneration during neurological, psychiatric, vascular diseases and tumor of CNS, and to identify new molecules capable of crossing the blood–brain barrier and of binding with high affinity to molecular targets to direct the inflammatory response toward a neuroprotective action.

#### **Asse II Azione II**





**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

---

Codice progetto  
**ARS01\_01226**

## **Progetto PerMedNet**

# **“MEDICINA PERSONALIZZATA PER STRATEGIE INNOVATIVE IN MALATTIE NEURO-PSICHIATRICHE E VASCOLARI”**

### **Obiettivo principale**

Messa a punto di un sistema multiparametrico in grado di individuare nuovi biomarcatori di infiammazione utilizzabili a scopo diagnostico e prognostico per la determinazione della stadiazione/progressione della degenerazione in corso di malattie neurologiche, psichiatriche, neoplastiche del SNC e vascolare ed identificazione di nuove molecole in grado di superare la barriera ematoencefalica e legare con maggiore affinità bersagli molecolari per direzionare la risposta infiammatoria verso un'azione neuroprotettiva.

### **Asse II Azione II**

