



# Università di Foggia

Medicina Clinica e Sperimentale

## **PNRR-MAD-2022-12375802**

**Tipologia:** Nazionale

**Codice Progetto:** PNRR-MAD-2022-12375802

**Programma:** Legge Regionale n. 7 del 7 agosto 2007 “Promozione della Ricerca scientifica e l’innovazione tecnologica in Sardegna”, con la quale la Regione Autonoma della Sardegna intende rafforzare il sistema della ricerca di base e quella scientifico-tecnologica della Sardegna e promuovere la Ricerca e l’Innovazione in settori strategici per l’economia regionale;

**Call:** Finanziamento a seguito di valutazione positiva di un referee scientifico esterno

Progetto PNRR-MAD-2022-12375802 dal titolo “Modulation of neuroinflammation and astrocyte activity in Alzheimer's disease: functional consequences and therapeutic perspectives”, CUP G23C22002930002 [ex Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione M6 - Componente C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU.

Ministero della Salute - Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell’ambito del PNRR sulle seguenti tematiche:

1. Proof of concept (PoC)
2. Malattie Rare (MR) (con esclusione dei tumori rari oggetto di successivo avviso)
3. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali:
  - 3.1 Fattori di rischio e prevenzione
  - 3.2 Eziopatogenesi e meccanismi di malattia]

Il progetto in parola prevede la valutazione in fase preclinica e clinica sia di specifici biomarkers per la malattia di Alzheimer che di nuovi target per lo sviluppo di nuove strategie farmacologiche. In particolare il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale si occuperà di valutare marcatori relativi allo stress ossidativo e nuovi marcatori di flogosi a livello periferico nei pazienti e a livello centrale e periferico in campioni prelevati da modelli murini di malattia di Alzheimer. Alla realizzazione del progetto collabora il Settore di Farmacologia dell’Università di Foggia.

### **Durata del progetto**

24 mesi +proroga – Dal 01/04/2023 al 31/03/2026

### **Responsabile scientifico per il Dipartimento**

Prof.ssa Luigia Trabace

### **Partnership**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari (Unità Operativa 1)  
Università degli Studi di Catania (Unità Operativa 2),  
Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche (Unità Operativa 3)  
Università degli Studi di Foggia (Unità Operativa 4)

### **Budget**

Budget totale: Eur 1.152.663,75 (cofinanziamento incluso), Eur 926.200,00 (cofinanziamento escluso)  
Budget Dipartimento: Eur 264.100 (cofinanziamento incluso), Eur 203.100,00 (cofinanziamento escluso)

### **Docenti e ricercatori collegati al progetto**

prof.ssa Maria Grazia Morgese

### **Settore ERC 2024 del progetto**

LS5\_11 Neurological and neurodegenerative disorders  
LS7\_7 Pharmacology and toxicology