

Premiato ricercatore siciliano per gli studi sull'Alzheimer

Autore: Redazione

Data: 16 Dicembre 2022



Il dottor **Andrea Magrì**, ricercatore di **Biologia molecolare** nel dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali dell'[Università di Catania](#), ha ottenuto un finanziamento di oltre 40 mila euro su un bando competitivo **AGYR 2022** (Airalzh Grant for Young Reasearchers), che sostiene progetti di ricerca sulla [malattia di Alzheimer](#) proposti da promettenti scienziati under-40.

Il titolo del progetto finanziato al dott. Magrì è *Using NHK1 interfering peptide to recover mitochondrial dysfunction in Alzheimer's disease*.

PeptidALZ si propone di valutare in un topo il putativo effetto benefico del peptide NHK1 nel contrastare la disfunzione mitocondriale associata alla malattia. Il **peptide NHK1** è una molecola brevettata (in Europa e negli Usa) dai biologi molecolari dell'Università di Catania per la sua azione anti-degenerativa.

Lo studio fornirà informazioni utili all'individuazione di nuovi approcci tecnologici e possibili target farmacologici per una malattia incurabile e dagli effetti devastanti qual è l'Alzheimer.

In Italia si stima ci siano 600mila individui colpiti da questa patologia neurodegenerativa. Inoltre, a causa dell'invecchiamento della popolazione, entro i prossimi trent'anni, i casi triplicheranno e, nel 2050, ne sarà affetta 1 persona su 85 in tutto il mondo. I sintomi di questa malattia compaiono

quando il quadro istopatologico è già compromesso e, proprio per questo motivo, l'obiettivo dei Grants promossi da Airalz è quello di sostenere la ricerca di base per prevenire e rallentare la malattia di Alzheimer.

[Sei su Telegram? Ti piacciono le nostre notizie? Segui il canale di SiciliaFan! Iscriviti, cliccando qui!](#)

? Apprezzamento dagli [#StatiUniti](#) per l'Ismett di [#Palermo](#): "È un punto di riferimento internazionale" ? <https://t.co/QiUVGguOoV>

— SiciliaFan (@Sicilia_Fan) [December 15, 2022](#)

Riferimento articolo: <https://www.siciliafan.it/premiato-ricercatore-siciliano-studi-alzheimer/>

Generato il 16/06/2026