



# Alzheimer, ricerca per diagnosi precoci A un biologo ferrarese il bando Agyr

## Alessandro Trentini studia due molecole come "marcatori della malattia"

**Ferrara** L'impegno di **Airalzh** per costruire "un domani senza Alzheimer" continua anche nel 2023. Grazie al Bando Agyr 2022 (**Airalzh** Grants for Young Researchers), dopo le edizioni del 2020 e del 2021, sono stati stanziati ed assegnati altri 300mila euro per la ricerca contro le demenze e la malattia di Alzheimer.

Simone Baiardi, Davide Cammisuli, Claudia Capitini, Andrea Magri, Marco Mainardi, Lorenzo Massimi, Alessandro Trentini ed Alessia Vi-

gnoli sono gli otto ricercatori che si sono aggiudicati il bando e che svilupperanno il proprio progetto di ricerca in varie università e centri d'eccellenza in tutta Italia: Bologna, Catania, Ferrara, Firenze, Milano, Pisa, Roma. L'Associazione Italiana Ricerca Alzheimer, dopo aver valutato con attenzione le 42 richieste pervenute, ha deciso di premiare otto progetti di ricerca che puntano a sviluppare metodi per la diagnosi precoce della malattia di Alzheimer, ma anche all'individuazione del-

le misure di prevenzione e all'importanza di adottare corretti stili di vita.

Tra questi c'è quello di Alessandro Trentini, biologo, con dottorato in Biochimica, Biologia Molecolare e Biotecnologie, presso l'Università degli Studi di Ferrara. La diagnosi ed il monitoraggio della progressione della malattia di Alzheimer non sono semplici da eseguire. Infatti, i marcatori (molecole che identificano la probabile presenza di malattia) attualmente utilizzati necessitano di

metodiche invasive di raccolta del campione, come ad esempio la puntura lombare. In studi precedenti è emerso che due molecole potrebbero essere dei buoni candidati come marcatori della malattia. Il progetto di Trentini si propone di verificare se tali molecole misurate nel sangue (quindi ottenibili con un semplice prelievo) siano in grado sia di identificare precocemente la malattia, che di monitorarne la progressione.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Il biologo Unife Alessandro Trentini è uno degli otto ricercatori ad aver ottenuto vinto il bando Agyr per la ricerca sulla malattia di Alzheimer e le demenze



### Diagnosi con un prelievo

L'obiettivo della ricerca è trovare un modo per identificare la malattia



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

137290