



alla Ricerca di un domani senza Alzheimer

## CALL FOR PROPOSALS

### Airalzh Starting Grants

#### (AiralzhSG-2024)

#### **Il contesto**

In tutto il mondo circa 50 milioni di persone convivono con la malattia di Alzheimer o altre forme di demenza. Tale stima è destinata ad aumentare drasticamente a circa 130 milioni entro il 2050, in previsione dell'invecchiamento progressivo della popolazione mondiale. L'Associazione Italiana Ricerca Alzheimer Onlus (Airalzh) si prefigge di affrontare la sfida dell'impatto sociale ed economico posta dalle demenze finanziando la ricerca scientifica.

L'impegno di Airalzh è volto innanzitutto a garantire un futuro nello sviluppo delle competenze di ricerca in questo campo in Italia. In particolare Airalzh individua due aree di interesse su cui investire: nella prevenzione della demenza e nell'identificazione delle fasi iniziali della malattia, soprattutto a fronte dell'evidenza che i sintomi della malattia compaiono quando il quadro istopatologico è già compromesso e alla luce dei numerosi fallimenti di trial clinici per la messa a punto di farmaci somministrati in fase conclamata di malattia.

#### **La nostra missione e i nostri obiettivi**

Airalzh raccoglie fondi per il finanziamento della ricerca sulla malattia di Alzheimer e altre demenze in Italia. Con questo bando ci proponiamo di consolidare la crescita di ricercatori meritevoli nel campo delle demenze in Italia. Per i prossimi tre anni Airalzh prevede di investire una parte consistente dei fondi finanziando progetti di ricercatori, finalizzati alla ricerca di base e clinica sullo studio delle fasi iniziali della malattia, con l'individuazione di marcatori diagnostici, possibili target farmacologici e nuovi approcci tecnologici e alla prevenzione dell'Alzheimer, in quanto si stima che circa un terzo dei casi di Alzheimer sia attribuibile a fattori di rischio modificabili. La prevenzione potrebbe portare a una riduzione dei casi di malattia o comunque a ritardarne l'insorgenza.

Inoltre, **Airalzh con questo bando intende promuovere l'approccio traslazionale dei progetti di ricerca**, al fine di implementare l'intersezione tra la ricerca biologica di base e le scoperte cliniche o comportamentali, migliorando così la valutazione dei metodi di prevenzione, diagnosi e terapia.

## 1. Criteri di eleggibilità

### I Proponenti

**Il Principal Investigator (PI)** dello Starting Grant deve aver già dimostrato di possedere un potenziale di indipendenza nella ricerca sulla malattia di Alzheimer o su altre forme di sindrome demenziale, con almeno 5 anni di esperienza dal completamento del dottorato o della specializzazione, avendo prodotto **almeno 5 pubblicazioni come autore principale** (primo o ultimo autore, inclusi co-first o co-last) **negli ultimi 7 anni** (anni 2018-2024) nel campo della malattia di Alzheimer o di altre demenze, su riviste peer-reviewed.

Il PI non può essere un post-doc e non deve dipendere formalmente da un altro scienziato come supervisore al momento della candidatura. Esempi di posizioni ammissibili sono i ricercatori di tipo A/B, i professori aggiunti, i capigruppo junior o senior e qualsiasi posizione di livello superiore.

Non possono presentare domanda coloro che hanno presentato domanda per il bando AGYRr2024 o che hanno ricevuto finanziamenti da precedenti bandi AGYR che non scadranno prima del 31 dicembre 2024.

Data di discussione del dottorato: la data di riferimento è la data certificata dalla discussione del dottorato o della tesi di laurea (e non la cerimonia di consegna del dottorato o la presentazione della tesi di dottorato). Nel caso in cui il certificato di dottorato non riporti la data della discussione del dottorato, i candidati devono fornire una conferma scritta da parte dell'istituzione che ha assegnato il dottorato, indicando la data.

Il PI deve rimanere idoneo per tutta la durata del progetto e deve informare immediatamente Airalzh di qualsiasi evento o circostanza che possa influire sul rispetto dei criteri di eleggibilità.

Un collaboratore può essere nominato dal PI per continuare la prosecuzione del progetto **(CoPI)** solo se presente fin dall'inizio nel progetto di ricerca.

## Le Strutture ospitanti

Il progetto di ricerca deve essere condotto in centri di ricerca, pubblici o privati, situati in Italia e che abbiano nel loro statuto l'indicazione di strutture di ricerca indipendente da scopi di lucro. La struttura ospitante del PI deve garantire l'indipendenza e il supporto della ricerca del proponente fornendo gli spazi e gli strumenti, anche amministrativi, per il suo svolgimento. A questo proposito, è richiesta una dichiarazione firmata dal Rappresentante Legale dell'istituzione ospitante, da allegare alla Documentazione Preliminare di Candidatura (PAD, vedi paragrafo 6) nella prima fase di presentazione della domanda.

Nel caso in cui PI e collaboratori appartengano a istituzioni diverse, l'Istituzione ospitante del PI sarà l'unico riferimento per i rapporti con Airalzh.

## **2. Il progetto di ricerca**

Il progetto deve essere originale, in lingua inglese, e deve riferirsi a una delle seguenti aree di ricerca:

**A) Fasi precoci della malattia: individuazione di marcatori diagnostici, possibili target farmacologici e nuovi approcci tecnologici**

**B) Prevenzione: stili di vita e malattia di Alzheimer.**

È auspicabile che il progetto si basi su un **approccio traslazionale**, al fine di implementare l'intersezione tra la ricerca biologica di base e le scoperte cliniche o comportamentali, migliorando così la valutazione dei metodi di prevenzione, diagnosi e terapia. L'approccio traslazionale, anche se non obbligatorio, sarà valutato positivamente.

Le proposte sono presentate dal ricercatore principale, che ha la responsabilità scientifica del progetto, per conto dell'istituzione ospitante.

## **3. Finanziamento dei progetti**

Airalzh si propone di finanziare n. 2 Airalzh Starting Grants (AiralzhSG).

Ogni progetto sarà finanziato con 150.000,00 euro, suddivisi in 3 parti da 50.000,00 euro,

- la prima all'inizio

- la seconda dopo 12 mesi
- la terza dopo 24 mesi

la seconda e la terza quota saranno erogate dopo la presentazione delle relazioni annuali.

Il sostegno finanziario avverrà sotto forma di elargizione liberale; la struttura ospitante dovrà avere la possibilità di accettare Elargizioni Liberali e dovrà dichiararla nel PAD (vedi paragrafo 6).

Una volta selezionati i progetti da sostenere, Airalzh emetterà una Comunicazione agli Enti di riferimento dei PI nella quale dichiara la disponibilità ad erogare una Elargizione Liberale; a seguito di questa gli Enti dovranno trasmettere una Delibera di accettazione dell'Elargizione; dopo la trasmissione dei fondi, la gestione amministrativa dell'Elargizione è totalmente a carico dell'Ente che la riceve.

Ogni anno dovrà essere inviata ad Airalzh una relazione finanziaria e scientifica (al fine di ottenere il sostegno finanziario per il 2° e 3° anno).

#### **4. Costi finanziabili**

La somma corrisposta, gestita amministrativamente come sopra detto dalla struttura ospitante, può essere utilizzata per finanziare:

- a) Materiali di consumo e forniture
- b) Piccola strumentazione da banco
- c) Servizi
- d) Spese generali (max 5%)
- e) Pubblicazioni
- f) Riunioni e viaggi
- g) Personale (max 60%)

Nel caso in cui la struttura ospitante copra lo stipendio del PI, la sovvenzione può sostenere solo il personale che lavora al 100% del suo tempo sul progetto.

## **5. Valutazione ed ammissione al finanziamento dei progetti**

Durante tutto il processo di valutazione, il Comitato Tecnico-Scientifico (CTS) e il Consiglio Direttivo (CD) si atterranno alle regole di trasparenza e di opposizione al conflitto di interessi, come stabilito dal regolamento di Airalzh.

**FASE I** - I partecipanti al bando presentano tutti i documenti indicati come PAD (Preliminary Application Documents, vedi paragrafo 6). Questi saranno prima valutati per il possesso dei criteri di ammissibilità dalla segreteria scientifica di Airalzh. Le proposte da ammettere alla Fase II saranno selezionate per l'attinenza del progetto a una delle aree di ricerca del bando e agli obiettivi di Airalzh da una commissione istituita ad hoc dal Consiglio Direttivo.

**FASE II** - I proponenti selezionati saranno quindi invitati a produrre un Progetto di Candidatura Completo (Full Application Project, FAP), che verrà sottoposto al processo di revisione da parte di almeno due/tre membri del Comitato Tecnico Scientifico (CTS). Il CTS può richiedere il parere di revisori esterni anonimi. Questo processo permetterà una imparziale e competente valutazione della qualità scientifica delle proposte. Il CTS di Airalzh, in adempienza al regolamento, in una riunione collegiale prenderà in esame le valutazioni, stilerà la graduatoria di merito e valuterà l'adeguatezza dei contributi economici richiesti.

La graduatoria di merito sarà quindi sottoposta all'attenzione del CD che stabilirà i progetti ammessi al finanziamento sulla base del budget disponibile per il presente bando. La graduatoria finale dei progetti ammessi al finanziamento sarà firmata sia dal CTS che dal CD.

Tutti i PI riceveranno dalla segreteria scientifica di Airalzh la notifica della decisione finale, con allegate le osservazioni dei revisori. Il giudizio finale è insindacabile.

### **CRITERI PER LA FASE II**

La valutazione dei progetti completi sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

1. ECCELLENZA (peso 30%)

- chiarezza degli obiettivi del progetto
- qualità delle strategie di ricerca
- originalità e innovazione del progetto
- contestualizzazione rispetto allo stato dell'arte
- significatività dei dati preliminari

## 2. RISULTATI (peso 30%)

- Risultati attesi e loro impatto sulla comunità scientifica
- potenziali benefici per la salute umana

## 3. PRINCIPALE INVESTIGATORE, TEAM E ORGANIZZAZIONE (peso 30%)

- Adeguatezza delle competenze espresse dal PI e da eventuali unità e membri del team coinvolti nel progetto di ricerca.
- Impatto del progetto in termini di sviluppo scientifico e professionale del PI.

## 4. BUDGET e DURATA DEL PROGETTO (peso: 10%)

- Adeguatezza del budget, coerenza e durata del progetto.

## 6. Iter di presentazione

### FASE I - Documenti preliminari per la candidatura (PAD)

Tutti i documenti devono essere inviati, in un unico PDF (**denominato PAD-nome-cognome-AiralzhSG2024**), entro le ore **17.00 del 21 giugno 2024**, via e-mail all'indirizzo: [segreteria scientifica@airalzh.it](mailto:segreteria scientifica@airalzh.it).

La domanda dovrà includere:

- (1) Curriculum Vitae del PI
- (2) Elenco dei finanziamenti ricevuti e degli articoli pubblicati negli ultimi 7 anni (5 come primo/ultimo autore).
- (3) Sinossi. Descrizione della precedente esperienza di ricerca e un abstract del progetto proposto (la sinossi non deve superare le due pagine a doppia spaziatura con un margine di

un pollice su ogni lato, utilizzando un carattere di dimensione 12, esclusa la bibliografia) indicando l'area di ricerca e l'approccio traslazionale (se applicabile).

(4) Budget: una descrizione dettagliata dei costi giustificati dalla loro relazione con il progetto (cfr. par. 4).

(6) Lettera della struttura ospitante (vedi par. 1 per i dettagli).

FASE II - Solo i PI che avranno superato la Fase I saranno invitati a presentare un progetto completo nella Fase II. L'avviso avverrà entro il 24 luglio 2024, **il progetto definitivo (FAP) dovrà essere presentato entro le ore 17.00 del 30 settembre 2024** sul sito di Airalzh nell'area riservata con le modalità di accesso che saranno trasmesse ai PI interessati.

## **7. BUDGET DISPONIBILE**

Il budget disponibile per questo bando è di 300.000,00 euro.

Contatti: Bando disponibile sul sito [www.airalzh.it](http://www.airalzh.it)

Email: [segreteria scientifica@airalzh.it](mailto:segreteria scientifica@airalzh.it)

SINTESI	<b>Airalzh Starting Grants</b>
Bando	<b>AiralzhSG 2024</b>
Tipo	A due fasi
Scadenza	Prima fase 21 giugno 2024 Seconda fase 30 settembre 2024
Budget disponibile	€ 300.000
Obiettivi	Sostenere progetti di ricerca di base e clinica sulla prevenzione e sulle fasi precoci della malattia di Alzheimer, possibilmente con approccio translazionale Offrire ai ricercatori di qualsiasi età di sviluppare e potenziare carriere indipendenti
Principali limiti di finanziamento	Contributo massimo € 150.000
Riferimenti	Bando disponibile sul sito web <a href="http://www.airalzh.it">www.airalzh.it</a>  Contatto e-mail: <a href="mailto:segreteria scientifica@airalzh.it">segreteria scientifica@airalzh.it</a>