



ASSOCIAZIONE SAN SECONDO PER LA RICERCA SULL'ALZHEIMER

ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE

(Iscritta al Registro Unico del Terzo Settore - num. 31163 del 7 luglio 2022)

SINTESI FINANZIAMENTI ANNO 2023

Durante l'anno 2023 l'Associazione San Secondo per la ricerca sull'Alzheimer ha finanziato ed un Dottorato di Ricerca un progetto di ricerca.

Dottorato di Ricerca: è stata sottoscritta una convenzione tra il Corso di Dottorato di Ricerca in Neuroscienze dell'Università di Torino e l'Associazione San Secondo per il finanziamento di 1 Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (XXXIX Ciclo). L'Università ha espletato il bando di concorso ed è risultato vincitore il dr. Andrea Marcinnò con il progetto "dal titolo "Studio del ruolo dei meccanismi neuroinfiammatori nella Malattia di Alzheimer".

Il dr. Marcinnò ha preso servizio il 1 novembre 2023, ed ha iniziato la sua attività di ricerca occupandosi del completamento di studio genetico-molecolare su di un nuovo pedigree di malattia di Alzheimer ad esordio senile co-segregante con una nuova mutazione di un gene che codifica per una subunità del glutammato. Il manoscritto è stato recentemente sottomesso ad una importante rivista internazionale con un elevato ranking. Il supporto della Fondazione San Secondo all'attività scientifica del dottorando è stato riportato negli Acknowledgements dell'articolo.

Inoltre si è occupato del coordinamento delle attività di stimolazione cognitiva presso la Clinica della Memoria Collegno, nell'ambito del Piano Nazionale Demenze

Progetto di Ricerca: è stato finanziato il progetto di ricerca biennale "Il ruolo dell'attenzione condivisa nel modulare i meccanismi di apprendimento". Il finanziamento è stato richiesto dalla prof. Katuscia Sacco del Dipartimento di Psicologia dell'Università di Torino. Con tali fondi è stata assunta una borsista dr.sa Paola Barbieri per 24 mesi.

A partire dal conseguimento del finanziamento la borsista, sotto la supervisione del gruppo di ricerca si è occupata di approfondire lo studio della letteratura inerente al filone della 'Shared attention' e dei meccanismi di apprendimento coinvolti. Questa fase, della durata di circa 2 mesi, ha permesso di consolidare la base teorica necessaria alla definizione del protocollo sperimentale. La seconda fase (mese 2-3), ha permesso di strutturare il protocollo sperimentale, la programmazione dell'esperimento e la messa a punto, in collaborazione con il Politecnico di Torino, dell'ambiente virtuale necessario alla creazione di un contesto sociale virtuale. Nei 2 mesi successivi, è stata svolta la sperimentazione vera e propria del primo studio, che si compone delle fasi di reclutamento dei partecipanti e della raccolta dati. I primi risultati ottenuti sembrano confermare che gli effetti dell'attenzione condivisa sui correlati elettrofisiologici dell'apprendimento percettivo volti a trovare regolarità e novità nell'ambiente sensoriale sono comparabili negli scenari virtuali efisici.

Via Assietta n.9 - 10128 TORINO

☎ 011/5618813 - e-mail aps.sansecondo@gmail.com

www.apssansecondo.org

codice fiscale 97593580018 - partita IVA numero 07928280010