

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ')

Il sottoscritto **ALESSANDRO TREBBASTONI**

codice fiscale [REDACTED]

nato a Roma il [REDACTED],

residente [REDACTED],

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

TITOLI DI STUDIO

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia

Conseguito presso: Università degli studi di Roma "Sapienza"

Con tesi dal titolo: "Apolipoproteina E e quadri clinici della demenza"

Con votazione: 110 e Lode/110

In data: 16 Luglio 2003

Abilitazione alla Professione Medica

Conseguito presso: Università degli studi di Roma "Sapienza"

In data: Novembre 2003

Diploma di Specializzazione in Neurologia

Conseguito presso: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane)

Con tesi dal titolo: "Plasticità Sinaptica della Corteccia Motoria Primaria nella Demenza di Alzheimer (AD) e nel Mild Cognitive Impairment (MCI):

Studio Sperimentale con l'utilizzo della Tecnica di Stimolazione Magnetica Transcranica Ripetitiva (rTMS) a 5 Hz"

Con votazione: 70 e Lode/70

In data: 26 Novembre 2008

Dottorato di Ricerca (PhD) in Neuroscienze, Chirurgia Maxillo-facciale e Patologia del Sistema Uditivo

Conseguito presso: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane)

Con tesi dal titolo: "Alterata plasticità sinaptica alla stimolazione magnetica transcranica ripetitiva a 5 Hz (5Hz-rTMS) come marcatore elettrofisiologico della conversione a malattia di Alzheimer (AD) in pazienti affetti da amnesic mild cognitive impairment (MCI): studio

prospettico longitudinale con follow-up a 4 anni”
In data: 17 Giugno 2013

**ISCRIZIONE
ALL'ALBO**

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma
Numero iscrizione Albo: M 53455
Data iscrizione: 16/03/2004

**ESPERIENZE
LAVORATIVE
E PROFESSIONALI**

DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO

Presso: Dipartimento Emergenze, Unità Ictus (Stroke Unit), Nuovo Ospedale dei Castelli (ODC) – ASL Roma 6.
Tipologia di contratto: Tempo indeterminato
Da febbraio 2022 (in corso).

CONSULENTE NEUROLOGO per lo svolgimento di attività di ricerca.

Presso: il Centro Disturbi Cognitivi e Demenze (CDCD) (ex Unità Valutativa Alzheimer, UVA) e il Day Service e Day Hospital Neurologico, DAI Neurologia e Psichiatria, oggi Neuroscienze/Salute mentale, Azienda Policlinico Umberto I.
Tipologia di contratto: Libero professionale
Dal 2009 al 2013 (5 anni)
Dal 2020 (in corso).

ASSEGNISTA DI RICERCA NEUROLOGO con incarico volto allo

svolgimento di attività clinica nell'ambito del progetto dal titolo: “Le alterazioni della plasticità sinaptica alla stimolazione magnetica transcranica (TMS) come biomarcatore neurofisiologico del deterioramento cognitivo: aspetti diagnostici e prognostici nella malattia di Alzheimer (AD) e nel Mild Cognitive Impairment (MCI)”.
Presso: Università degli studi di Roma “Sapienza”, Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane).
Dal 01/01/2014 al 31/12/2019 (6 anni)

CONSULENTE NEUROLOGO per lo svolgimento di attività clinica in terapia subintensiva.

Presso: Unità di Cure Residenziali Assistite - terapia subintensiva (R1). Residenza Sanitaria Assistita (RSA) accreditata – Villa Mendicini, via degli olmi 55, 00172 Roma, Italia.
Tipologia di contratto: Libero professionale
Dal 01/03/2020 al 18/02/2021 (12 mesi).

CONSULENTE NEUROLOGO per l'espletamento dell'attività clinica e di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca “ANIA.3 – Programma di Prevenzione dei disturbi neurocognitivi”.

Presso: IRCCS - Fondazione Santa Lucia.
Tipologia di contratto: Libero professionale
Dal 14/12/2018 al 14/06/2019 (6 mesi).

ASSISTENTE MEDICO NEUROLOGO per la riabilitazione neuromotoria e cognitiva.

Presso: Casa di Cura Privata Accreditata San Raffaele Nomentana, Via Emilio Praga 39-41, 00137, Roma.

Tipologia di contratto: Libero professionale

Dal 03/11/2008 al 31/08/2010 (21 mesi).

**CARICHE
ACCADEMICHE
RICOPERTE**

Membro eletto del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università di Roma "Sapienza" come rappresentante dei ricercatori assegnisti.

Triennio 2016-2019.

**DOCENZE ed
ATTIVITA'
DIDATTICA**

È iscritto all'ALBO dei DOCENTI della ASL Roma 6.

Dal marzo 2022.

Ha tenuto seminari in qualità di esperto della materia sulle "Malattie Neurologiche e Deterioramento Cognitivo" nel Corso di Specializzazione in Neuropsicologia, Dipartimento di Neuroscienze Umane, "Sapienza" Università degli Studi di Roma.

Dal 2018 al 2020 (2 anni).

Ha tenuto seminari in qualità di esperto della materia nell'insegnamento della "Neurologia" nel CCL Odontoiatria e Protesi Dentaria – "Sapienza", Università degli Studi di Roma.

Dal 2015 al 2018 (3 anni).

È stato docente in qualità di esperto della materia nell'insegnamento "Anatomia del Sistema Nervoso Centrale e Periferico" presso il Centro di Ricerche Olistiche per la Medicina Osteopatica e Naturale (CROMON).

Dal 2009 al 2011 (2 anni).

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

È autore/coautore di 34 ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE INDICIZZATE (PEER REVIEWED)

1. **Memantine for refractory OCD patients: Protocol for a pragmatic double blind, randomized, parallel group, placebo controlled, monocenter trial.** Annalisa Maraone; Massimo Pasquini; Alessandro Trebbastoni; Antonella Di Vita; Fabrizia D'antonio; Carlo de Lena. JMIR Research Protocols. DOI: 10.2196/preprints.39223
2. **Prevalence and Safety of COVID-19 Vaccination in Community-Dwelling People with Dementia: Findings from a Tertiary Memory Clinic in Italy.** Valletta M, Canevelli M, D'Antonio F, Trebbastoni A, Talarico G, Campanelli A, Sepe Monti M, Di Vita A, Salati E, Imbriano L,

Margiotta R, Barbetti S, Diana S, Buscarnera S, Toccaceli Blasi M, Salzillo M, Pugliese G, Vanacore N, Bruno G. *J Alzheimers Dis.* 2022 Apr 11. doi: 10.3233/JAD-220077.

3. **Blink rate study in patients with Alzheimer's disease, Mild Cognitive Impairment and Subjective Cognitive Decline.** D'Antonio F, Ilenia De Bartolo M, Ferrazzano G, Monti MS, Imbriano L, Trebbastoni A, Berardelli A, Conte A. *Curr Alzheimer Res.* 2021 Dec 27. doi: 10.2174/1567205019666211227102706.
4. **Cortical complexity alterations in the medial temporal lobe are associated with Alzheimer's disease psychosis.** D'Antonio F, Di Vita A, Zazzaro G, Canevelli M, Trebbastoni A, Campanelli A, Ferracuti S, de Lena C, Guariglia C, Boccia M. *Neuropsychol Dev Cogn B Aging Neuropsychol Cogn.* 2021 Jul 22:1-11. doi: 10.1080/13825585.2021.1958139. PMID: 34294005
5. **Motor dysfunction in mild cognitive impairment as tested by kinematic analysis and transcranial magnetic stimulation.** Colella D, Guerra A, Paparella G, Cioffi E, Di Vita A, Trebbastoni A, Berardelli A, Bologna M. *Clin Neurophysiol.* 2020 Dec 2;132(2):315-322. doi: 10.1016/j.clinph.2020.10.028. Online ahead of print. PMID: 33450553
6. **Altered speech-related cortical network in frontotemporal dementia.** Antonio Suppa, Andrea Fabbrini, Andrea Guerra, Nikolaos Petsas, Francesco Ascii, Flavio Di Stasio, Alessandro Trebbastoni, Federica Vasselli, Carlo De Lena, Patrizia Pantano And Alfredo Berardelli. *Brain Stimul* 2020 May-Jun;13(3):765-773. doi: 10.1016/j.brs.2020.02.029. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32289706
7. **Bradykinesia in Alzheimer's disease and its neurophysiological substrates.** Bologna M, Guerra A, Colella D, Cioffi E, Paparella G, Di Vita A, D'antonio F, Trebbastoni A, Berardelli A. *Clin Neurophysiol.* 2020 Jan 27;131(4):850-858. doi: 10.1016/j.clinph.2019.12.413. [Epub ahead of print] PMID: 32066104
8. **Psychosis of Alzheimer's disease: Neuropsychological and neuroimaging longitudinal study.** D'antonio F, Di Vita A, Zazzaro G, Brusà E, Trebbastoni A, Campanelli A, Ferracuti S, De Lena C, Guariglia C, Boccia M. *Int J Geriatr Psychiatry.* 2019 Jul 31. doi: 10.1002/gps.5183.
9. **Somatosensory Temporal Discrimination Threshold in Patients with Cognitive Disorders.** D'antonio F, De Bartolo Mi, Ferrazzano G, Trebbastoni A, Amicarelli S, Campanelli A, De Lena C, Berardelli A, Conte A. *J Alzheimers Dis.* 2019;70(2):425-432. doi: 10.3233/JAD-190385. PMID: 31177234
10. **Is Losing One's Way a Sign of Cognitive Decay? Topographical Memory Deficit as an Early Marker of Pathological Aging.** Boccia M, Di Vita A, Diana S, Margiotta R, Imbriano L, Rendace L, Campanelli A, D'antonio F, Trebbastoni A, De Lena C, Piccardi L, Guariglia C. *J Alzheimers Dis.* 2019;68(2):679-693. doi: 10.3233/JAD-180890. PMID: 30883347
11. **Modulation of the Cannabinoid System: A New Perspective for the**

- Treatment of the Alzheimer's Disease.** TALARICO G, TREBBASTONI A, BRUNO G and DE LENA C. *Curr Neuropharmacol.* 2019;17(2):176-183. doi: 10.2174/1570159X16666180702144644.
12. **Parkinsonism is associated with Altered Primary Motor Cortex Plasticity in Frontotemporal Dementia.** Di Stasio F, Suppa A, Fabbrini A, Marsili L, Asci F, Conte A, Trebbastoni A, De Lena C, Berardelli A. *Neurobiol Aging.* 2018 Sep;69:230-238. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2018.05.026. Epub 2018 May 29.
 13. **External Validity of Randomized Controlled Trials on Alzheimer's Disease: The Biases of Frailty and Biological Aging.** Canevelli M, Trebbastoni A, Quarata F, D'antonio F, Cesari M, De Lena C, Bruno G. *Front Neurol.* 2017 Nov 27;8:628. doi: 10.3389/fneur.2017.00628.
 14. **Cognitive training in patients with Alzheimer's disease: findings of a 12-month randomized controlled trial.** Trebbastoni A, Imbriano L, Podda L, Rendace L, Sacchetti MI, Campanelli A, D Antonio F, De Lena C. *Curr Alzheimer Res.* 2018 Mar 14;15(5):452-461. doi:10.2174/1567205014666171113105044.
 15. **The Impact of Frailty on the Risk of Conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease: Evidences from a 5-Year Observational Study.** Trebbastoni A, Canevelli M, D'antonio F, Imbriano L, Podda L, Rendace L, Campanelli A, Celano V, Bruno G, De Lena C. *Front Med (Lausanne).* 2017 Oct 23;4:178. doi: 10.3389/fmed.2017.00178.
 16. **Promoting the Assessment of Frailty in the Clinical Approach to Cognitive Disorders.** Canevelli M, Cesari M, Remiddi F, Trebbastoni A, Quarata F, Vico C, De Lena C, Bruno G. *Front Aging Neurosci.* 2017 Feb 24;9:36. doi: 10.3389/fnagi.2017.00036.
 17. **Sundowning in Dementia: Clinical Relevance, Pathophysiological Determinants, and Therapeutic Approaches.** Canevelli M, Valletta M, Trebbastoni A, Sarli G, D'antonio F, Tariciotti L, De Lena C, Bruno G. *Front Med (Lausanne).* 2016 Dec 27;3:73. doi: 10.3389/fmed.2016.00073.
 18. **Inappropriate Sexual Behaviors Among Community-Dwelling Patients with Dementia.** Canevelli M, Lucchini F, Garofalo C, Talarico G, Trebbastoni A, D'antonio F, Imbriano L, Velotti P, De Lena C, Gasparini M, Bruno G. *Am J Geriatr Psychiatry.* 2017 Apr;25(4):365-371. doi: 10.1016/j.jagp.2016.11.020. Epub 2016 Dec 2.
 19. **Attenuation of Choroidal Thickness in Patients With Alzheimer Disease: Evidence From an Italian Prospective Study.** Trebbastoni A, Marcelli M, Mallone F, D'antonio F, Imbriano L, Campanelli A, De Lena C, Gharbiya M. *Alzheimer Dis Assoc Disord.* 2017 Apr-Jun;31(2):128-134. doi: 10.1097/WAD.0000000000000176.
 20. **The Italian dementia with Lewy bodies study group (DLB-SINdem): toward a standardization of clinical procedures and multicenter cohort studies design.** Bonanni L, Cagnin A, Agosta F,

- Babiloni C, Borroni B, Bozzali M, Bruni Ac, Filippi M, Galimberti D, Monastero R, Muscio C, Parnetti L, Perani D, Serra L, Silani V, Tiraboschi P, Padovani A; DLB-Sindem Study Group (Trebbastoni A.). *Neurol Sci.* 2017 Jan;38(1):83-91. doi: 10.1007/s10072-016-2713-8. Epub 2016 Sep 13.
21. **Primary Progressive Orofacial Apraxia: A Ten-Year Long Follow-Up Case Report.** Trebbastoni A, D'antonio F, De Lena C, Onesti E, John B, Inghilleri M. *J Alzheimers Dis.* 2016 Oct 4;54(3):1039-1045.
 22. **Musical cognition in Alzheimer's disease: application of the Montreal Battery of Evaluation of Amusia.** CAMPANELLI A, RENDACE L, PARISI F, D'ANTONIO F, IMBRIANO L, DE LENA C, TREBBASTONI A. *Ann N Y Acad Sci.* 2016 Jul;1375(1):28-37. doi: 10.1111/nyas.13155.
 23. **Retinal nerve fibre layer thickness changes in Alzheimer's disease: Results from a 12-month prospective case series.** Trebbastoni A, D'antonio F, Bruscolini A, Marcelli M, Cecere M, Campanelli A, Imbriano L, De Lena C, Gharbiya M. *Neurosci Lett.* 2016 Aug 26;629:165-170. doi: 10.1016/j.neulet.2016.07.006. Epub 2016 Jul 6.
 24. **Progressive Language Impairment in an English-Italian Bilingual Woman With Alzheimer Disease: An 18-Month Follow-up.** D'antonio F, Imbriano L, Campanelli A, De Lena C, Trebbastoni A. *Alzheimer Dis Assoc Disord.* 2016 Oct-Dec;30(4):354-356. PMID: 26840543
 25. **Altered Cortical Synaptic Plasticity in Response to 5-Hz Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation as a New Electrophysiological Finding in Amnesic Mild Cognitive Impairment Converting to Alzheimer's Disease: Results from a 4-year Prospective Cohort Study.** Trebbastoni A, Pichiorri F, D'antonio F, Campanelli A, Onesti E, Ceccanti M, De Lena C, Inghilleri M. *Front Aging Neurosci.* 2016 Jan 12;7:253. doi: 10.3389/fnagi.2015.00253.
 26. **Italian Frontotemporal Dementia Network (FTD Group-SINDEM): sharing clinical and diagnostic procedures in Frontotemporal Dementia in Italy.** Borroni B, Turrone R, Galimberti D, Nacmias B, Alberici A, Benussi A, Caffarra P, Caltagirone C, Cappa Sf, Frisoni Gb, Ghidoni R, Marra C, Padovani A, Rainero I, Scarpini E, Silani V, Sorbi S, Tagliavini F, Tremolizzo L, Bruni Ac; FTD Group-Sindem (Trebbastoni A.). *Neurol Sci.* 2015 May;36(5):751-7. doi: 10.1007/s10072-014-2033-9. Epub 2014 Dec 21.
 27. **Choroidal thinning as a new finding in Alzheimer's disease: evidence from enhanced depth imaging spectral domain optical coherence tomography.** Gharbiya M, Trebbastoni A, Parisi F, Manganiello S, Cruciani F, D'antonio F, De Vico U, Imbriano L, Campanelli A, De Lena C. *J Alzheimers Dis.* 2014;40(4):907-17. doi: 10.3233/JAD-132039.
 28. **Attentional processing in bulbar- and spinal-onset amyotrophic**

- lateral sclerosis: insights from event-related potentials.** Mannarelli D, Pauletti C, Locuratolo N, Vanacore N, Frasca V, Trebbastoni A, Inghilleri M, Fattapposta F. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2014 Mar;15(1-2):30-8. doi: 10.3109/21678421.2013.787628. Epub 2013 May 2.
29. **Repetitive deep transcranial magnetic stimulation improves verbal fluency and written language in a patient with primary progressive aphasia-logopenic variant (LPPA).** Trebbastoni A, Raccach R, De Lena C, Zangen A, Inghilleri M. *Brain Stimul.* 2013 Jul;6(4):545-53. doi: 10.1016/j.brs.2012.09.014. Epub 2012 Oct 24.
30. **Diffusion tensor imaging (DTI) study of a trigeminal neuralgia due to large venous angioma.** Trebbastoni A, D'antonio F, Biasiotta A, Fiorelli M, De Lena C. *Neurol Sci.* 2013 Mar;34(3):397-9. doi: 10.1007/s10072-012-1000-6. Epub 2012 Mar 6.
31. **Chronic treatment with rivastigmine in patients with Alzheimer's disease: a study on primary motor cortex excitability tested by 5 Hz-repetitive transcranial magnetic stimulation.** Trebbastoni A, Gilio F, D'antonio F, Cambieri C, Ceccanti M, De Lena C, Inghilleri M. *Clin Neurophysiol.* 2012 May;123(5):902-9. doi: 10.1016/j.clinph.2011.09.010. Epub 2011 Oct 12.
32. **Seizures in Alzheimer's disease: a retrospective study of a cohort of outpatients.** Bernardi S, Scaldaferrri N, Vanacore N, Trebbastoni A, Francia A, D'amico A, Prencipe M. *Epileptic Disord.* 2010 Mar;12(1):16-21. doi: 10.1684/epd.2010.0290. Epub 2010 Feb 22.
33. **Asymmetric responses to repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) over the left and right primary motor cortex in a patient with lateralized progressive limb-kinetic apraxia.** Gilio F, Iacovelli E, Conte A, Frasca V, Gabriele M, Giacomelli E, Bettolo Cm, Scaldaferrri N, Trebbastoni A, Prencipe M, Inghilleri M. *Neurosci Lett.* 2008 May 30;437(2):125-9. doi: 10.1016/j.neulet.2008.03.072. Epub 2008 Mar 28.
34. **Qualità della vita e caregiving nella malattia di Alzheimer** Trebbastoni A, Imbriano L, Podda L, Rendace L, De Lena C. *Psicogeriatría. Supplemento - Numero 1 - Gennaio-Aprile 2012*

È coautore di 2 CAPITOLI SU LIBRI

1. **Basi Anatomiche Dei Processi Cognitivi.** Canevelli M. D'antonio F. Trebbastoni A. Giuseppe B. in "La Neurologia della Sapienza III Ed.2019" a cura di Alfredo Berardelli e Giorgio Cruccu. ISBN: 9788893851459
2. **I Disturbi Neurocognitivi e le Demenze.** D'antonio F. Canevelli M. Trebbastoni A. De Lena C. Giuseppe B. in "La Neurologia della Sapienza III Ed.2019" a cura di Alfredo Berardelli e Giorgio Cruccu. ISBN: 9788893851459

**CONDUZIONE DI
STUDI CLINICI E
SPERIMENTAZIONI
FARMACOLOGICHE**

Ha partecipato alla conduzione di **28 studi clinici randomizzati (Randomised Controlled Trial, RCT) di fase 2 e 3** per la valutazione dell'efficacia di terapie farmacologiche sperimentali in pazienti affetti da malattia di Alzheimer, Mild Cognitive Impairment e in studi di prevenzione delle patologie neurodegenerative in soggetti sani a rischio con il ruolo di **study-coordinator** e/o **sub-investigator**.

Presso: Centro Disturbi Cognitivi e Demenze (CDCD) e il Day Hospital Day Service Neurologico - DAI Neuroscienze/Salute Mentale – Azienda Policlinico Umberto I di Roma – Dipartimento di Neuroscienze Umane, “Sapienza Università di Roma”.

Dal 2010 (in corso)

1. **Studio H8A-MC-LZAN** (Eli Lilly), “Effect of Passive Immunization on the Progression of Alzheimer’s Disease: Solanezumab (LY2062430) versus Placebo”.
2. **Studio H8A-MC-LZAO** (Eli Lilly), “Continued Efficacy and Safety Monitoring of Solanezumab, an Anti-Amyloid β Antibody in Patients with Alzheimer’s Disease.”
3. **Studio BP28248-MAYfIOWer RoAD** (Hoffmann-La Roche), “Study to Investigate the Effect of MAO-Bi in Alzheimer’s Disease: The MAYfIOWer RoAD Study”
4. **Studio H8A-MC-LZAX** (Eli Lilly), “Effect of Passive Immunization on the Progression of Alzheimer’s Disease: Solanezumab (LY2062430) versus Placebo, an Anti-Amyloid β Antibody in Patients with Alzheimer’s Disease.”
5. **Studio CL2-38093-012** (Servier), “Efficacy and safety of 3 doses of S 38093 (2, 5 and 20 mg/day) versus placebo, in co-administration with donepezil (10 mg/day) in patients with moderate Alzheimer’s Disease. A 24-week international, multi-centre, randomised, double-blind, placebo-controlled phase IIb study”
6. **Studio GERAS II** (Eli Lilly), “Observational study of cost and resource use associated with Alzheimer’s disease in Europe”
7. **Studio TOMM40_301** (Takeda), “A Double Blind, Randomized, Placebo Controlled, Parallel Group Study to Simultaneously Qualify a Biomarker Algorithm for Prognosis of Risk of Developing Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer’s Disease (MCI due to AD) and to Test the Safety and Efficacy of Pioglitazone (AD-4833 SR 0.8 mg QD) to Delay the Onset of MCI due to AD in Cognitively Normal Subjects Biomarker Qualification for Risk of MCI due to AD and Safety and Efficacy Evaluation of Pioglitazone (AD-4833 SR 0.8 mg QD) in Delaying its Onset”
8. **Studio BAN2401** (EISAI), “Studio controllato con placebo, in doppio cieco, a gruppi paralleli, con disegno randomizzato adattivo Bayesiano, di determinazione del regime posologico, condotto per valutare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia di BAN2401 in soggetti affetti da malattia di Alzheimer a esordio precoce”
9. **Studio TOMM40_302** (Takeda), “A Validation Study to Determine

Performance Characteristics and Normative Values for Common Cognitive Instruments used to Detect Dementia and Lesser Cognitive Impairments in the Elderly”

10. **Studio WN28745-Marguerite RoAD** (Hoffmann-La Roche), “A Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Multicenter Efficacy And Safety Study Of Gantenerumab In Patients With Mild Alzheimer’s Disease.”
11. **Studio 14862A** (Lundbeck), “Randomised, double-blind, parallel group, placebo-controlled, fixed-dose study of Lu AE58054 in patients with mild-moderate Alzheimer’s disease treated with donepezil.”
12. **Studio 14861B** (Lundbeck), “An open-label extension study to evaluate the long-term safety and tolerability of Lu AE58054 as adjunctive treatment to donepezil in patients with mild-moderate Alzheimer’s Disease.”
13. **Studio MK8931-019** (Merck), “A Phase III, Randomized, PlaceboControlled, Parallel-Group, Double-Blind Clinical Trial to Study the Efficacy and Safety of MK-8931 (SCH 900931) in Subjects with Amnesic Mild Cognitive Impairment Due to Alzheimer’s Disease (Prodromal AD)”
14. **Studio RVT-101-3001** (Axovant), “A Phase 3, double-blind, randomized study of RVT-101 versus placebo when added to existing stable donepezil treatment in subjects with mild to moderate Alzheimer’s disease”
15. **Studio I8D-MC-AZES** (Eli Lilly), “A 24-month, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Efficacy, Safety, Tolerability, Biomarker, and Pharmacokinetic Study of AZD3293 in Early Alzheimer’s Disease (The AMARANTH Study)”
16. **Studio I8D-MC-AZET** (Eli Lilly), “A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled and Delayed-Start Study of LY3314814 in Mild Alzheimer’s Disease Dementia (The DAYBREAK Study)”
17. **Studio BN29553-CREAD** (Hoffmann-La Roche), “A phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallelgroup, efficacy and safety study of Crenezumab in patients with prodromal to mild Alzheimer’s Disease”
18. **Studio 221AD302-EMERGE** (Biogen), “A Phase 3 Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Aducanumab (BIIB037) in Subjects with Early Alzheimer's Disease”
19. **Studio 54861911ALZ2003-EARLY** (Janssen), “A Phase 2b/3 Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled, Parallel Group, Multicenter Study Investigating the Efficacy and Safety of JNJ54861911 in Subjects who are Asymptomatic At Risk for Developing Alzheimer’s Dementia”
20. **Studio 16E-MC-AVBF** (Eli Lilly), “Indagine europea sull’uso del farmaco Amyvid. Protocollo di uno studio osservazionale volto a valutare le modalità d’uso di Amyvid nell’Unione Europea”
21. **Studio M15-566** (ABBVIE), “A Phase 2 Multiple Dose, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the

Efficacy and Safety of ABBV-8E12 in Subjects with Early Alzheimer's Disease”

22. **Studio TAURIEL (GN39763)** (Genentech), “A Phase II, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Efficacy, and Safety Study of RO7105705 in Patients With Prodromal to Mild Alzheimer's Disease”
23. **Studio CREAD (BN29553)** (Hoffmann-La Roche): “A phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, efficacy and safety study of Crenezumab in patients with prodromal to mild Alzheimer's Disease”
24. **Studio TANGO (251AD201)**: “Randomized, Double-Blind, PlaceboControlled, Parallel-Group Study to Assess the Safety, Tolerability, and Efficacy of BIIB092 in Subjects with Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's Disease or with Mild Alzheimer's Disease”
25. **Studio WN29922**: “a phase iii, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, efficacy, and safety study of gantenerumab in patients with early (prodromal to mild) Alzheimer's disease”
26. **Studio BAN2401-G000-301**: “A Placebo-Controlled, Double-Blind, Parallel-Group, 18-Month Study With an Open-Label Extension Phase to Confirm Safety and Efficacy of BAN2401 in Subjects With Early Alzheimer's Disease”
27. **Studio EMBARK 251AD304**. Phase 3b Open-Label, Multicenter, Safety Study of BIIB037(aducanumab) in Subjects With Alzheimer's Disease Who Had Previously Participated in the Aducanumab Studies 221AD103, 221AD301, 221AD302, and 221AD205
28. **Studio ALECTOR (AL002)**. A phase 2 randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of AL002 in participants with early Alzheimer's Disease

**CERTIFICAZIONI
OTTENUTE NELLA
CONDUZIONE DI
STUDI CLINICI E
SPERIMENTAZIONI
FARMACOLOGICHE**

- ICH Good Clinical Practice (2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2018, 2020)
- Certificazione di idoneità alla somministrazione del *Modified Hachinski Ischemic Score* (MHIS) (MedAvante)
- Certificazione di idoneità alla somministrazione del *Columbia-Suicide Severity Rating Scale* (C-SSRS)
- Certificazione di idoneità alla somministrazione del *Montreal Cognitive Assessment* (MoCA)
- Certificato gestione cartelle elettroniche Inform GTM versioni 5.0, 5.5 e 6.1 for Site Users
- Certificato gestione cartelle elettroniche Rave 5.6 Essentials for Investigators e Rave EDC Essentials for Clinical Research Coordinators
- Certificazione all'utilizzo di sistemi di *data management* (Medidata Rave®, InForm®, Infosario®, Bracket®, ERT®, MedAvante-QCAT®, Endpoint® e Almac®).

PROGETTI DI RICERCA VINTI

E' co-sperimentatore vincitore dei seguenti PROGETTI DI RICERCA nazionali (3) ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

1. **“Ocular biomarkers in the early diagnosis of Alzheimer’s Disease and Mild Cognitive Impairment: correlation with MRI hippocampal volumetry and disease specifying markers in the cerebrospinal fluid”**. (protocollo: C26A14NJLW)
Bando: FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA
Anno: 2014
Ente: “Sapienza” Università di Roma
2. **“TRAIN THE BRAIN: studio sperimentale sugli effetti clinici e neurofisiologici di un intervento di stimolazione cognitiva nella malattia di Alzheimer”** (protocollo: C26A159XY7)
Bando: FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA
Anno: 2015
Ente: “Sapienza” Università di Roma
3. **“Memantine for refractory OCD patients: a pragmatic double blind, randomized, parallel group, placebo controlled, monocenter trial”** (protocollo: RM11916B7477A1B6)
Bando: FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA
Anno: 2020
Ente: “Sapienza” Università di Roma

MEMBERSHIP

E' stato membro delle seguenti società scientifiche:

- Società Italiana di Neurologia (SIN)
- Associazione autonoma aderente alla Società Italiana di Neurologia per le demenze (SINDEM)

E'è stato *Editorial Reviewer* e parte dell'*Editorial Board* delle seguenti riviste scientifiche internazionali indicizzate (*peer reviewed*):

- Journal of Alzheimer’s Disease (2016-2017)
- Neural Regeneration Research (dal 2016)
- Frontiers in Medicine-Geriatric Medicine (dal 2017)
- Journal of Alzheimer’s & Parkinson’s Research (dal 2017)
- Neurology & Neurotherapy Open Access (dal 2018)
- NeuroImage: Clinical (dal 2018)

MADRELINGUA Italiano

**LINGUE
STRANIERE** **Inglese:** ottima conoscenza della lingua sia scritta che parlata

**CONOSCENZE
INFORMATICHE** Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e MacOs, del pacchetto Office (Word, Excel, Access, Power Point) e del pacchetto Adobe, Internet e posta elettronica.

Roma, 30/10/2022