

**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 [REDACTED]

residente in [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

Conseguita 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**

Dal 2009, dopo l'ottenimento del diploma di specializzazione, ha lavorato presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) dell'Università degli studi di Roma "Sapienza", il Centro Disturbi Cognitivi e Demenze (CDCD) (ex Unità Valutativa Alzheimer, UVA) e il Day Service e Day Hospital (DS-DH) Neurologico - DAI Neurologia e Psichiatria, (oggi Neuroscienze/Salute mentale) dell'Azienda Policlinico Umberto I, dove ha svolto attività di ricerca e di assistenza con il ruolo di dottorando in neuroscienze (dal 2009 al 2013, 4 anni), assegnista ricercatore (dal 2014 al 2019, 6 anni) e consulente libero professionista dal 2020 ad oggi. Sino al dicembre 2022 (14 anni) ha effettuato direttamente attività ambulatoriale presso il CDCD e ha gestito in prima persona i pacchetti ambulatoriali complessi (PAC) neurologici presso il DS-DH della medesima Azienda. A queste attività, dal 2010 al dicembre 2022 (13 anni), ha affiancato quelle di sperimentatore con il ruolo di study-coordinator e investigator in numerose sperimentazioni farmacologiche sulle malattie neurodegenerative.

Ha svolto per un anno consulenze specialistiche presso un reparto di terapia subintensiva (R1) all'interno di una RSA territoriale accreditata al SSN (2020-2021), mentre dal 2008 al 2010 ha svolto funzione di assistente medico neurologo presso Clinica riabilitativa accreditata. Vincitore di concorso pubblico per dirigente medico neurologo, dal febbraio 2022 lavora con questo ruolo presso l'Ospedale dei Castelli di Ariccia.

- Dal 16/02/2022 ad oggi (in corso).
DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO
Presso: Dipartimento Emergenze, Unità Ictus (UTN-Stroke Unit), Nuovo Ospedale dei Castelli (ODC) – ASL Roma 6, Ariccia.
Tipologia di contratto: Tempo pieno, indeterminato
- Dal 01/01/2022 ad oggi (in corso)
CONSULENTE NEUROLOGO
Attività: ricerca e consulenza.
Presso: Dipartimento di Neuroscienze Umane (Università degli studi di Roma "Sapienza"), CDCD e DS-DH Neurologico, DAI Neuroscienze/Salute mentale (Azienda Policlinico Umberto I).
Tipologia di contratto: Libero professionale
- Dal 2020 al 2022 (3 anni)
CONSULENTE NEUROLOGO
Attività: ricerca, consulenza, sperimentazioni e assistenza (attività ambulatoriale e PAC neurologici).

Presso: Dipartimento di Neuroscienze Umane (Università degli studi di Roma "Sapienza"), CDCD e DS-DH Neurologico, DAI Neuroscienze/Salute mentale (Azienda Policlinico Umberto I).
Tipologia di contratto: Libero professionale

- Dal 01/01/2014 al 31/12/2019 (6 anni)
ASSEGNISTA DI RICERCA NEUROLOGO
Attività: ricerca, consulenza, sperimentazioni e assistenza (attività ambulatoriale e PAC neurologici).
Presso: Dipartimento di Neuroscienze Umane (Università degli studi di Roma "Sapienza"), CDCD e DS-DH Neurologico, DAI Neuroscienze/Salute mentale (Azienda Policlinico Umberto I).
Tipologia di contratto: Assegno di ricerca con abilitazione all'assistenza
- Dal 01/03/2020 al 18/02/2021 (12 mesi).
CONSULENTE NEUROLOGO
Attività: assistenza clinica ad alta intensità in terapia subintensiva.
Presso: Unità di Cure Residenziali Assistite - terapia subintensiva (R1), Residenza Sanitaria Assistita (RSA) "Villa Mendicini" (accreditata al SSN), via degli olmi 55, 00172 Roma, Italia.
Tipologia di contratto: Libero professionale
- Dal 14/12/2018 al 14/06/2019 (6 mesi).
CONSULENTE NEUROLOGO
Attività: ricerca e consulenza nell'ambito del progetto "ANIA.3 – Programma di Prevenzione dei disturbi neurocognitivi".
Presso: IRCCS - Fondazione Santa Lucia (accreditata al SSN).
Tipologia di contratto: Libero professionale
- Dal 03/11/2008 al 31/08/2010 (21 mesi).
ASSISTENTE MEDICO NEUROLOGO
Attività: assistenza clinica per la riabilitazione neuromotoria e cognitiva.
Presso: Casa di Cura Privata San Raffaele Nomentana (accreditata al SSN), Via Emilio Praga 39-41, 00137, Roma.
Tipologia di contratto: Libero professionale
- Dal 2013 ad oggi (in corso).
NEUROLOGO LIBERO PROFESSIONISTA
Attività: visite neurologiche ambulatoriali e valutazioni neuropsicologiche di primo e secondo livello.
Presso: Casa di Cura Privata "San Domenico", oggi "Microchirurgia San Domenico", piazza Sassari 5, 00161 Roma; Laboratorio Analisi Rx.Ca, Via dei glicini 93, 00172 Roma.
Tipologia di contratto: Libero professionale

**CARICHE
RICOPERTE
in ambito
universitario**

RAPPRESENTANTE RICERCATORI ASSEGNISTI presso il Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università di Roma "Sapienza"
Triennio 2016-2019.

RAPPRESENTANTE RICERCATORI DOTTORANDI presso il Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università di Roma "Sapienza"
Triennio 2010-2013.

RAPPRESENTANTE SPECIALIZZANDI presso la Prima Scuola di Specializzazione in Neurologia del Dipartimento del Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università di Roma "Sapienza"
Quinquennio 2004-2008.

**DOCENZE ed
ATTIVITA'
DIDATTICA
ACCADEMICA**

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).

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

È autore/coautore di 37 ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE INDICIZZATE (PEER REVIEWED)

1. **Sundowning in Patients with Dementia: Identification, Prevalence, and Clinical Correlates.** Toccaceli Blasi M, Valletta M, Trebbastoni A, D'Antonio F, Talarico G, Campanelli A, Sepe Monti M, Salati E, Gasparini M, Buscarnera S, Salzillo M, Canevelli M, Bruno G. J Alzheimers Dis. 2023;94(2):601-610. doi: 10.3233/JAD-230094. PMID: 37334595
2. **Beta-Amyloid Peptide in Tears: An Early Diagnostic Marker of Alzheimer's Disease Correlated with Choroidal Thickness.** Gharbiya M, Visioli G, Trebbastoni A, Albanese GM, Colardo M, D'Antonio F, Segatto M, Lambiase A. Int J Mol Sci. 2023 Jan 30;24(3):2590. doi: 10.3390/ijms24032590.

3. **Parkinsonism Is Associated with Altered SMA-Basal Ganglia Structural and Functional Connectivity in Frontotemporal Degeneration.** Piervincenzi C, Suppa A, Petsas N, Fabbrini A, Trebbastoni A, Asci F, Gianni C, Berardelli A, Pantano P. *Biomedicines*. 2023 Feb 10;11(2):522. doi: 10.3390/biomedicines11020522.
4. **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
5. **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.
6. **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.
7. **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
8. **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
9. **Altered speech-related cortical network in frontotemporal dementia.** Antonio Suppa, Andrea Fabbrini, Andrea Guerra, Nikolaos Petsas, Francesco Asci, 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
10. **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
11. **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.

12. **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
13. **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
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.

21. **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.
22. **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.000000000000176.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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
28. **Altered Cortical Synaptic Plasticity in Response to 5-Hz Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation as a New Electrophysiological Finding in Amnestic 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.

29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.

37. 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** in ambito neurologico, per la valutazione dell'efficacia di terapie farmacologiche sperimentali nella malattia di Alzheimer e nel 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 al 2021

1. **Studio H8A-MC-LZAN** (Eli Lilly), "Effect of Passive Immunization on the Progression of Alzheimer's Disease: Solanezumab (LY2062430) versus Placebo".
Anno: 2010
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR.
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."
Anno: 2010
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR.
3. **Studio BP28248-MAYfLower RoAD** (Hoffmann-La Roche), "Study to Investigate the Effect of MAO-Bi in Alzheimer's Disease: The MAYfLower RoAD Study"
Anno: 2010
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR.

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.”
Anno: 2013
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR.
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”
Anno: 2013
Tipologia: RCT di fase 2b
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR.
6. **Studio GERAS II** (Eli Lilly), “Observational study of cost and resource use associated with Alzheimer’s disease in Europe”
Anno: 2013
Tipologia: Studio Osservazionale
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR.
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”
Anno: 2013
Tipologia: RCT di fase 2b
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR
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”
Anno: 2013
Tipologia: RCT di fase 2b
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR
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”
Anno: 2014
Tipologia: RCT di fase 2b
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR

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.”
Anno: 2014
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
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.”
Anno: 2015
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
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.”
Anno: 2015
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
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)”
Anno: 2015
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
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”
Anno: 2016
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR
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)”
Anno 2016
Tipologia: RCT di fase 2/3
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR
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)”
Anno: 2016
Tipologia: RCT di fase 3

- Ruolo: SUB-INVESTIGATOR
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"
Anno: 2017
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
 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"
Anno: 2017
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR
 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"
Anno: 2017
Tipologia: RCT di fase 2-3
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
 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"
Anno: 2017
Tipologia: Studio Osservazionale
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
 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"
Anno: 2018
Tipologia: RCT di fase 2
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
 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"
Anno: 2018
Tipologia: RCT di fase 2
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
 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"
Anno: 2018

- Tipologia: RCT di fase 2
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
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”
Anno 2018
Tipologia: RCT di fase 2
Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR
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”
Anno 2019
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR
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”
Anno 2019
Tipologia: RCT di fase 3
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR
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
Anno 2021
Tipologia: RCT di fase 3b
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR
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
Anno 2021
Tipologia: RCT di fase 2
Ruolo: SUB-INVESTIGATOR

**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 in AMBITO ACCADEMICO

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, 02/09/23