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

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, in relazione alla domanda di partecipazione al concorso pubblico straordinario, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n.18 posti di dirigente medico di Neurologia, con la riserva di n.7 posti a favore dei soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art.1 comma 543 della legge n.208 del 28 dicembre 2015 e s.m.i.,

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

TITOLI DI STUDIO

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia

<u>Conseguito presso</u>: 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"

con votazione: 108/110 In data: Novembre 2003

Diploma di Specializzazione in Neurologia

<u>Conseguito presso</u>: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) <u>con tesi dal titolo</u>: "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 Maxillofacciale e Patologia del Sistema Uditivo

<u>Conseguito presso</u>: 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 amnestic 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

LBO <u>numero iscrizione Albo</u>: M 53455

data iscrizione: 16/03/2004

ESPERIENZE LAVORATIVE E/O PROFESSIONALI <u>Azienda / Ente:</u> Residenza Sanitaria Assistita (RSA) accreditata – Villa

Mendicini, via degli olmi 55, 00172 Roma, Italia.

<u>Tipologia:</u> CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE

per lo svolgimento di attività clinica di consulente neurologo presso l'Unità di Cure Residenziali Assistite - terapia intensiva (R1).

Dal marzo 2020 in corso

<u>Profilo professionale:</u> Libero Professionale (a tempo determinato, a tempo parziale)

<u>Azienda / Ente</u>: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neuroscienze Umane

<u>Tipologia</u>: **CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE** per l'espletamento Espletamento di attività di selezione dei soggetti, di controllo delle procedure, di analisi dei dati relativi al progetto di ricerca dal titolo "Studio Interventistico per lo sviluppo di un sistema di integrazione dati e misure di biomarcatori per una diagnosi precoce e più accurata delle malattie neurodegenerative"

Dal 01/01/2020 in corso

Profilo professionale: Neurologo

<u>Tipologia del rapporto di lavoro:</u> Libero Professionale (a tempo determinato, a tempo parziale)

Azienda / Ente: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) Tipologia: ASSEGNO DI RICERCA (VI) 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)".

Dal 01/01/2019 al 31/12/2019

Profilo professionale: Neurologo

Tipologia del rapporto di lavoro: Assegno di Ricerca

Azienda / Ente: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) Tipologia: ASSEGNO DI RICERCA (V) 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)".

<u>Dal 01/01/2018 al 31/12/2018</u> Profilo professionale: Neurologo

Tipologia del rapporto di lavoro: Assegno di Ricerca

Azienda / Ente: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) Tipologia: ASSEGNO DI RICERCA (IV) 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)".

<u>Dal 01/01/2017 al 31/12/2017</u> <u>Profilo professionale:</u> Neurologo

Tipologia del rapporto di lavoro: Assegno di Ricerca

Azienda / Ente: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) Tipologia: ASSEGNO DI RICERCA (III) 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)".

<u>Dal 01/01/2016 al 31/12/2016</u> <u>Profilo professionale:</u> Neurologo

Tipologia del rapporto di lavoro: Assegno di Ricerca

Azienda / Ente: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) Tipologia: ASSEGNO DI RICERCA (II) 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)".

<u>Dal 01/01/2015 al 31/12/2015</u> <u>Profilo professionale:</u> Neurologo

Tipologia del rapporto di lavoro: Assegno di Ricerca

<u>Azienda / Ente</u>: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) <u>Tipologia</u>: **ASSEGNO DI RICERCA (I)** 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)".

<u>Dal 01/01/2014 al 31/12/2014</u> <u>Profilo professionale:</u> Neurologo

Tipologia del rapporto di lavoro: Assegno di Ricerca

Azienda / Ente: IRCCS - Fondazione Santa Lucia

<u>Tipologia</u>: CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO – LIBERO

PROFESSIONALE per l'espletamento dell'attività di ricerca (visita e selezione pazienti, inquadramento diagnostico, impostazione terapie e prescrizione accertamenti diagnostici) nell'ambito del progetto di ricerca "ANIA.3 – Programma di Prevenzione dei disturbi neurocognitivi"

<u>Dal 14/12/2018 al 14/06/2019</u> <u>Profilo professionale:</u> Neurologo

<u>Tipologia del rapporto di lavoro:</u> Libero Professionale (a tempo determinato, a tempo parziale)

Azienda / Ente: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) <u>Tipologia</u>: **CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE** per l'espletamento dell'attività di ricerca dal titolo "Effetti dell'immunizzazione passiva sulla progressione della malattia di Alzheimer: Solanezumab (LY2062430) versus placebo" nell'ambito di un trial clinico controllato randomizzato sulla malattia di Alzheimer (visita e selezione pazienti, inquadramento diagnostico, impostazione terapie e prescrizione accertamenti diagnostici)

Dal 18/12/2012 al 17/12/2013 (12 mesi)

Profilo professionale: Neurologo

<u>Tipologia del rapporto di lavoro:</u> Libero Professionale (a tempo determinato, a tempo parziale)

Azienda / Ente: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane)

<u>Tipologia:</u> **CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE** per l'espletamento dell'attività di ricerca dal titolo "Effetti dell'immunizzazione passiva sulla progressione della malattia di Alzheimer: Solanezumab (LY2062430) versus placebo" nell'ambito di un trial clinico controllato randomizzato sulla malattia di Alzheimer (visita e selezione pazienti, inquadramento diagnostico, impostazione terapie e prescrizione accertamenti diagnostici)

Dal 07/12/2011 al 06/12/2012 (12 mesi)

Profilo professionale: Neurologo

<u>Tipologia del rapporto di lavoro:</u> Libero Professionale (a tempo determinato, a tempo parziale)

Azienda / Ente: Università degli studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (oggi Dipartimento di Neuroscienze Umane) Tipologia: CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE per l'espletamento dell'attività di ricerca dal titolo "Effetti dell'immunizzazione passiva sulla progressione della malattia di Alzheimer: Solanezumab (LY2062430) versus placebo" nell'ambito di un trial clinico controllato randomizzato sulla malattia di Alzheimer (visita e selezione pazienti, inquadramento diagnostico, impostazione terapie e prescrizione accertamenti diagnostici)

Dal 03/11/2010 al 02/11/2011 (12 mesi)

Profilo professionale: Neurologo

<u>Tipologia del rapporto di lavoro:</u> Libero Professionale (a tempo determinato, a tempo parziale)

<u>Azienda / Ente:</u> Casa di Cura Privata Accreditata San Raffaele Nomentana, Via Emilio Praga 39-41, 00137, Roma

<u>Tipologia:</u> CONTRATTO AUTONOMO LIBERO PROFESSIONALE

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

<u>Profilo professionale:</u> Assistente Medico (Neurologo) (visita pazienti, inquadramento diagnostico, impostazione terapie e prescrizione accertamenti diagnostici)

<u>Tipologia del rapporto di lavoro:</u> Libero Professionale (a tempo determinato, a tempo parziale)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

H-index: 11 i10-index: 14 (Novembre 2020 Google Scholar)

ARTICOLI (28) PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE (PEER REVIEWED)

- Altered speech-related cortical network in frontotemporal dementia. ANTONIO SUPPA, ANDREA FABBRINI, ANDREA GUERRA, NIKOLAOS PETSAS, FRANCESCO ASCI, FLAVIO DI STASIO, <u>ALESSANDRO TREBBASTONI</u>, 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
- 2. 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
- 3. Psychosis of Alzheimer's disease: Neuropsychological and neuroimaging longitudinal study. D'ANTONIO F, DI VITA A, ZAZZARO

- G, BRUSÀ E, <u>TREBBASTONI A</u>, CAMPANELLI A, FERRACUTI S, DE LENA C, GUARIGLIA C, BOCCIA M. Int J Geriatr Psychiatry. 2019 Jul 31. doi: 10.1002/gps.5183.
- Somatosensory Temporal Discrimination Threshold in Patients with Cognitive Disorders. D'ANTONIO F, DE BARTOLO MI, FERRAZZANO G, <u>TREBBASTONI A</u>, 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
- 5. 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
- 6. Modulation of the Cannabinoid System: A New Perspective for the Treatment of the Alzheimer's Disease.

TALARICO G, <u>TREBBASTONI A</u>, BRUNO G and DE LENA C. Curr Neuropharmacol. 2019;17(2):176-183. doi: 10.2174/1570159X16666180702144644.

7. 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.

8. External Validity of Randomized Controlled Trials on Alzheimer's Disease: The Biases of Frailty and Biological Aging.

CANEVELLI M, <u>TREBBASTONI A</u>, 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.

9. 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 ML, CAMPANELLI A, D ANTONIO F, DE LENA C. *Curr Alzheimer Res. 2018 Mar 14;15(5):452-461.* doi:10.2174/1567205014666171113105044.

10. 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.

11. Promoting the Assessment of Frailty in the Clinical Approach to Cognitive Disorders.

CANEVELLI M, CESARI M, REMIDDI F, $\underline{\mathsf{TREBBASTONI}}\ \mathbf{A},$ QUARATA F, VICO C, DE LENA C, BRUNO G.

Front Aging Neurosci. 2017 Feb 24;9:36.

doi: 10.3389/fnagi.2017.00036.

12. Sundowning in Dementia: Clinical Relevance, Pathophysiological Determinants, and Therapeutic Approaches.

CANEVELLI M, VALLETTA M, <u>TREBBASTONI A</u>, 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.

13. 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.

14. 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.00000000000176.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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

20. 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 4year 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.

21. 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.

22. Choroidal thinning as a new finding in Alzheimer's disease: evidence from enhanced depth imaging spectral domain optical coherence tomography.

GHARBIYA M, <u>TREBBASTONI A</u>, 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.

23. 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, <u>TREBBASTONI A</u>, 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.

24. Repetitive deep transcranial magnetic stimulation improves verbal fluency and written language in a patient with primary progressive aphasia-logopenic variant (LPPA).

TREBBASTONI A, RACCAH 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.

25. 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.

26. 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.

27. Seizures in Alzheimer's disease: a retrospective study of a cohort of outpatients.

BERNARDI S, SCALDAFERRI N, VANACORE N, <u>TREBBASTONI A</u>, 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.

28. 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, SCALDAFERRI 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.

ARTICOLI (1) PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI

 Qualità della vita e caregiving nella malattia di Alzheimer <u>TREBBASTONI A</u>, IMBRIANO L, PODDA L, RENDACE L, DE LENA C.

Psicogeriatria. Supplemento - Numero 1 - Gennaio-Aprile 2012

CAPITOLI SU LIBRI (2)

 Basi Anatomiche Dei Processi Cognitivi.
 CANEVELLI M. D'ANTONIO F. <u>TREBBASTONI A.</u> 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. <u>TREBBASTONI A.</u> DE LENA C. GIUSEPPE B. in "La Neurologia della Sapienza III Ed.2019" a cura di Alfredo Berardelli e Giorgio Cruccu. ISBN: 9788893851459

ALTRE ATTIVITA' SVOLTE NELL'AMBITO DELLA CLINICA E DELLA RICERCA

CONDUZIONE DI TRIAL CLINICI (26) NELL'AMBITO DELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE

Ha partecipato alla conduzione di **26 trial** clinici 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**. <u>Tale attività è stata svolta presso il DAI Neurologia e Psichiatria, oggi</u> Neuroscienze/Salute Mentale – Azienda Policlinico Umberto I di Roma.

Come study-coordinator di trials multicentrici è stato certificato per l'utilizzo di sistemi per il "data management" come Medidata Rave®, InForm® e MedAvante-QCAT® e sistemi basati sull' "interactive response technology-IXRS" come Endpoint® e Almac®. Segue l'elenco degli studi condotti e il ruolo avuto in ognuno.

1. <u>Titolo:</u> Studio H8A-MC-LZAN (Eli Lilly), "Effect of Passive Immunization on the Progression of Alzheimer's Disease: Solanezumab (LY2062430) versus Placebo".

Anno: 2010

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 3 Ruolo: SUB-INVESTIGATOR.

2. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 3 <u>Ruolo:</u> SUB-INVESTIGATOR.

3. <u>Titolo:</u> 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.

 Titolo: 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.

Titolo: Studio CL2-38093-012 (Servier), "Efficacy and safety of 3 doses of S 38093 (2, 5 and 20 mg/day) versus placebo, in coadministration with donepezil (10 mg/day) in patients with moderate Alzheimer's Disease. A 24-week international, multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled phase Ilb study"

Anno: 2013

Tipologia: RCT di fase 2b

Ruolo: SUB-INVESTIGATOR.

6. <u>Titolo:</u> Studio GERAS II (Eli Lilly), "Observational study of cost and resource use associated with Alzheimer's disease in Europe"

Anno 2013

<u>Tipologia</u>: Studio Osservazionale <u>Ruolo</u>: <u>SUB-INVESTIGATOR</u>.

7. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 2b <u>Ruolo: SUB-INVESTIGATOR</u>

8. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 2b Ruolo: SUB-INVESTIGATOR

9. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 2b Ruolo: SUB-INVESTIGATOR

10. <u>Titolo:</u> 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. <u>Titolo:</u> 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. <u>Titolo:</u> Studio 14861B (Lundbeck), "An open-label extension study to evaluate the lomg-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. <u>Titolo:</u> Studio MK8931-019 (Merck), "A Phase III, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Double-Blind Clinical Trial to Study the Efficacy and Safety of MK-8931 (SCH 900931) in Subjects with Amnestic Mild Cognitive Impairment Due to Alzheimer's Disease (Prodromal AD)"

Anno 2015

Tipologia: RCT di fase 3

Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR

14. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 3 Ruolo: SUB-INVESTIGATOR

15. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 2/3 Ruolo: SUB-INVESTIGATOR

16. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 3 <u>Ruolo:</u> SUB-INVESTIGATOR

17. <u>Titolo:</u> Studio BN29553-CREAD (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 2017

Tipologia: RCT di fase 3

Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR

18. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 3 <u>Ruolo:</u> SUB-INVESTIGATOR

19. <u>Titolo:</u> Studio 54861911ALZ2003-EARLY (Janssen), "A Phase 2b/3 Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled, Parallel Group, Multicenter Study Investigating the Efficacy and Safety of JNJ-54861911 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. <u>Titolo:</u> 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. <u>Titolo:</u> 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. <u>Titolo:</u> 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"

<u>Anno</u> 2018

Tipologia: RCT di fase 2

Ruolo: STUDY-COORDINATOR E SUB-INVESTIGATOR

23. <u>Titolo</u>: Studio CREAD (BN29553): "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. <u>Titolo:</u> Studio TANGO (251AD201): "Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Assess the Safety, Tolerability, and Efficacy of BliB092 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. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 3 <u>Ruolo:</u> SUB-INVESTIGATOR

26. <u>Titolo:</u> 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

<u>Tipologia</u>: RCT di fase 3 Ruolo: SUB-INVESTIGATOR

CERTIFICAZIONI OTTENUTE NELLA CONDUZIONE DI TRIALS CLINICI SULLNELL'AMBITO DELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE

- ICH Good Clinical Practice (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

MEMBERSHIP

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.

Il sottoscritto dichiara inoltre che le fotocopie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo

possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Roma, 04/12/2020