

Iacopo Battaglini
Neurologo

Posizione attuale

Ospedale SS Annunziata di Savigliano, ASL CN1
Direttore UOC Neurologia
Febbraio 2025 ad oggi

Ospedale Santa Croce di Moncalieri, ASL TO5
UOC Neurologia
Neurologo
Giugno 2015 – Gennaio 2025
Responsabile Ambulatorio Ictus Giovanile e Criptogenetico
Responsabile Ambulatorio Diagnosi e Trattamento della Stenosi Carotidea

Docente di Neurofisiologia per il Corso di Laurea in Fisioterapia
Titolare d'insegnamento
Università di Torino
2018 ad oggi

Formazione

Università 'La Sapienza' di Roma
Corso di Alta Formazione in Neuroradiologia Interventistica
2018 – 2019

Università di Palermo
Specializzazione in Neurologia
2010 – 2015
Voto 50/50 Cum Laude maggio 2015
Tesi: "Disfunzioni dell'autoregolazione cerebrale in pazienti con ARDS"

Università di Palermo
Laurea in Medicina e Chirurgia

2003 – 2009

Voto 110/110 Cum Laude marzo 2009, candidato al premio “Enrico Albanese”

Tesi: “Revisione Sistemática dei sintomi Neuropsichiatrici nel Mild Cognitive Impairment”

Background accademico

Università di Torino

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione

Visiting resident. Settembre – Febbraio 2014

Management della SABI (Severe Acute Brain Injury), con focus su prevenzione, diagnosi sonografica e trattamento del vasospasmo cerebrale
(Mentore: Dr. V. Bonicalzi)

Università di Torino

Dipartimento di Neurologia, Stroke Unit

Visiting resident. Marzo – Agosto 2014

Management del paziente con Stroke ischemico ed emorragico. Sonografia transcranica per diagnosi di stenosi intracranica e pervietà del forame ovale.
(Supervisore: Dr. Paolo Cerrato)

University of California, San Francisco

Gazzaley Laboratory

Research assistant. Gennaio 2011 - Dicembre 2011.

Studio dei meccanismi neurali della memoria di lavoro e dell'attenzione nell'anziano.
Morfometria RM (Freesurfer, FSL).

(Lab Director: Prof. Adam Gazzaley, Supervisor: Prof. Theodore Zanto)

Università di Palermo

Dipartimento di Neurologia Clinica e Riabilitazione Neuromotoria

Specializzando 2009-2014

Studio della trasformazione visuomotoria e del motor planning durante l'applicazione di double pulse TMS.

Somministrazione di rapid rate r-TMS per il trattamento della depressione unipolare.
(Mentore: M. Gangitano)

Pubblicazioni scientifiche

Luciana Mascia, Iacopo Battaglini, and Anna Teresa Mazzeo
Management of Acute Ischemic Stroke. (Book Chapter)
Practical Trends in Anesthesia and Intensive Care 2019
DOI10.1007/978-3-030-43873-9

Mazzeo AT, Battaglini I, Brazzi L, Mascia L. The link between anesthesiology and neurology: a mindful cooperation to improve brain protection. Minerva

Anesthesiol. 2017 Jan;83(1):69-78. doi: 10.23736/S0375-9393.16.11212-X. Epub 2016 Jun 17. PMID: 27314597.

Vigneri S, Battaglini I. An Insight into Neuromodulation for Treating Herpes Zoster Ophthalmicus Neuralgia. Clin J Pain. 2023 Jan 1;39(1):53. doi: 10.1097/AJP.0000000000001081. PMID: 36350043.

Camarda C, Torelli P, Pipia C, Azzarello D, Battaglini I, Sottile G, Cilluffo G, Camarda R. Nociceptive Primitive Reflexes in Neurologically and Cognitively Healthy Aging Subjects. Can J Neurol Sci. 2019 Mar;46(2):199-208. doi: 10.1017/cjn.2018.388. Epub 2019 Feb 14. PMID: 30761966.

Camarda C, Torelli P, Pipia C, Battaglini I, Sottile G, Cilluffo G, Camarda R. Activation-Induced Rigidity in Neurologically and Cognitively Healthy Individuals Aged 18-90 Years: A Cross-Sectional Study. J Parkinsons Dis. 2021;11(2):847-856. doi: 10.3233/JPD-202488. PMID: 33612497.

Camarda C, Torelli P, Pipia C, Battaglini I, Azzarello D, Rosano R, Ventimiglia CC, Sottile G, Cilluffo G, Camarda R. Mild Parkinsonian Signs in a Hospital-based Cohort of Mild Cognitive Impairment Types: A Cross-sectional Study. Curr Alzheimer Res. 2019;16(7):633-649. doi: 10.2174/1567205016666190726100744. PMID: 31362655.

Camarda C, Torelli P, Camarda R, Battaglini I, Gagliardo C, Monastero R. Isolated, subtle, neurological abnormalities in neurologically and cognitively healthy aging subjects. J Neurol. 2015 May;262(5):1328-39. doi: 10.1007/s00415-015-7716-5. Epub 2015 Apr 1. PMID: 25825125.

Monastero R, Di Fiore P, Ventimiglia GD, Ventimiglia CC, Battaglini I, Camarda R, Camarda C. Prevalence and profile of mild cognitive impairment in Parkinson's disease. Neurodegener Dis. 2012;10(1-4):187-90. doi: 10.1159/000335909. Epub 2012 Mar 6. PMID: 22398358.

Eskildsen SF, Coupé P, Fonov V, Manjón JV, Leung KK, Guizard N, Wassef SN, Østergaard LR, Collins DL; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. BEaST: brain extraction based on nonlocal segmentation technique. Neuroimage. 2012 Feb 1;59(3):2362-73. doi: 10.1016/j.neuroimage.2011.09.012. Epub 2011 Sep 16. PMID: 21945694.

Schott JM; ADNI Investigators. Using CSF biomarkers to replicate genetic associations in Alzheimer's disease. Neurobiol Aging. 2012 Jul;33(7):1486.e9-15. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2011.02.008. Epub 2011 Apr 3. PMID: 21459483; PMCID: PMC3150628.

Bonzanino M, Riolo M, Battaglini I, Perna M, De Mattei M. PEALut in the Dietary Management of Patients with Acute Ischemic Stroke: A Prospective Randomized Controlled Clinical Trial. *J Clin Med*. 2024 Jan 16;13(2):509. doi: 10.3390/jcm13020509. PMID: 38256644; PMCID: PMC10816980.

Camarda C, Pipia C, Azzarello D, Battaglini I, Romeo G, Chiodi M, Camarda R. Vascular Risk Factors, Vascular Diseases, and Imaging Findings in a Hospital-based Cohort of Mild Cognitive Impairment Types. *Curr Alzheimer Res*. 2018;15(7):679-690. doi: 10.2174/1567205015666180119110712. PMID: 29357798.

Shen KK, Fripp J, Mériaudeau F, Chételat G, Salvado O, Bourgeat P; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Detecting global and local hippocampal shape changes in Alzheimer's disease using statistical shape models. *Neuroimage*. 2012 Feb 1;59(3):2155-66. doi: 10.1016/j.neuroimage.2011.10.014. Epub 2011 Oct 14. PMID: 22037419.

Camarda C, Torelli P, Pipia C, Battaglini I, Azzarello D, Rosano R, Ventimiglia GD, Sottile G, Cilluffo G, Camarda R. Association Between Atrophy of the Caudate Nuclei, Global Brain Atrophy, Cerebral Small Vessel Disease and Mild Parkinsonian Signs in Neurologically and Cognitively Healthy Subjects Aged 45-84 Years: A Crosssectional Study. *Curr Alzheimer Res*. 2018;15(11):1013-1026. doi: 10.2174/1567205015666180702111110. PMID: 29962342.

Carmichael O, Xie J, Fletcher E, Singh B, DeCarli C; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Localized hippocampus measures are associated with Alzheimer pathology and cognition independent of total hippocampal volume. *Neurobiol Aging*. 2012 Jun;33(6):1124.e31-41. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2011.08.016. Epub 2011 Dec 14. PMID: 22169204; PMCID: PMC3323681.

Cho Y, Seong JK, Jeong Y, Shin SY; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Individual subject classification for Alzheimer's disease based on incremental learning using a spatial frequency representation of cortical thickness data. *Neuroimage*. 2012 Feb 1;59(3):2217-30. doi: 10.1016/j.neuroimage.2011.09.085. Epub 2011 Oct 8. PMID: 22008371; PMCID: PMC5849264.

Gangitano, M; Ragonese, P; Battaglini, I; Realmuto, S; Salemi, G; Fierro, B; Savettieri, G. Modulation of action tremor by repetitive transcranial magnetic stimulation in multiple sclerosis patients.

Abstract presented at the ACTRIMS-ECTRIMS MS Boston 2014

Mult Scler. Sep 2014; 20(1 Suppl): 285-496.doi: 10.1177/1352458514547846

A.T. Mazzeo, V. Fanelli, L. Muratore, E. Peyrot, S. Beninati, M. Zanin, T. Tenaglia, P. Terragni, I. Battaglini, S. Toso, F. Guaraldi, F. Settanni, G. Mengozzi, M. Lucchiari, M. Parasiliti Caprino, I. Mastromauro, F. Civiletti, M. Berardino, S. Grottoli, E. Ghigo, L. Mascia

Abstract to be presented at the 27th annual congress of the European Society of Intensive Care Medicine

Markers of carotid atherosclerosis in amnesic vs non amnesic Mild Cognitive Impairment
R. Monastero, P. Di Fiore, R. Rosano, A. Tagliavori, I. Battaglini E. Turco Liveri, C. Camarda, R. Camarda. Abstract presented at the XL congress of the Italian Society of Neurology (Padova, Nov. 2009)

C. Camarda, R. Monastero, G. Ventimiglia, C. Ventimiglia, A. Falsone, P. Di Fiore, C. Corrente, I. Battaglini, R. Camarda
Association of Mild Cognitive Impairment subtypes with Parkinson's disease. Abstract presented at the XLI congress of the Italian Society of Neurology, Catania, Oct. 2010

Partecipazione a conferenze su invito

Congresso "Approccio integrato neuro-cardiologico nella gestione dei pazienti con ESUS"
Auditorium Leo Chiosso
26/09/2024, Chieri
Responsabile scientifico

Convegno Cardiologia Aosta 2024
"Innovazione e Pratica Clinica nelle Patologie CardioNeurovascolari"
13-14 giugno 2024 Aosta, Salone Maria Ida Viglino, Palazzo Regionale
Discussant

Convegno "Cure Palliative" ASL To5
Speaker, titolo presentazione "Cure palliative in Neurologia"
8 giugno 2024
Ospedale Santa Croce di Moncalieri

Congresso Regionale Neurologia Vascolare, ASL To5
Speaker: "Embolic Stroke of Undetermined Source (ESUS)"
December 2023
Ospedale Moncalieri, Turin

Congresso Regionale Neurologia Vascolare, ASL To5
Speaker: "Stenosi Carotidea"
December 2022
Ospedale Moncalieri, Turin

Congresso Regionale Neurologia Vascolare, ASL To5
Speaker: "Ultrasonografia Transcranica"
December 2021
Ospedale Moncalieri, Turin

Congresso "Left atrial appendage closure focus"
Expert opinion
Centro Congressi "La Centrale" Lavazza
27 settembre 2022

Convegno "Trattamento della Stenosi Carotidea"
Corso teorico-pratico con casi live.
Partecipazione come speaker e operatore.
30 settembre 2022
Ospedale di Rivoli

"Carotid Stenting live course".
Partecipazione come speaker e operatore.
15 giugno 2021
Ospedale di Rivoli

"C-Guard Live cases; observation and training"
Partecipazione come speaker e operatore.
16 marzo 2021
Ospedale di Rivoli

Congresso congiunto SIN-SNO
Speaker, titolo presentazione "Encefaliti Disimmuni"
25 novembre 2017, Aosta

Congresso congiunto SIN-SNO
Speaker, titolo presentazione "Arteriopatia carotidea e cerebrale indotta da radiazioni"
7 novembre 2016, Torino

4° Meeting "Cognition and Neurological Diseases", ASL TO1
Speaker, titolo presentazione "Alterazioni cognitive ad esordio acuto"
11 novembre 2015, Torino

Insegnamento

Docente di Neurofisiologia per il Corso di Laurea in Fisioterapia
Titolare d'insegnamento
Università di Torino

2018 ad oggi

Certificazioni

United States Medical Licence Examinations:
USMLE Step 1 (2020) and USMLE Step 2-CK (2020)

General Medical Council of England
Full registration as medical practitioner
GMC reference number: 7495340
2016

IELTS certificate of knowledge of English language
Level B

Corso in Ultrasonologia SIU
2010

ALS - BLS
2015

Capacità strumentali e informatiche

Angiografia diagnostica ed interventistica dei vasi del collo; 20 interventi come secondo operatore.

Sonografia carotidea e transcranica per diagnosi della stenosi carotidea, intracranica e della pervietà del forame ovale; circa 200 esami/anno.

Trattamento dell'emicrania polifarmaco-resistente, delle distonie del volto e dell'emispasmo facciale con Tossina Botulinica A; circa 100 trattamenti/anno.

Trattamento della depressione farmaco-resistente con Stimolazione Magnetica Transcranica (r-TMS)

Conoscenza di base di linguaggi di programmazione (Shell, MatLab). Esperienza di base nell'organizzazione e analisi di dati con software dedicati (SPSS v.17)

Lingue parlate

Italiano
Inglese

Memberships

Società Italiana di Neurologia (SIN)

European Academy of Neurology (EAN)

Interessi personali

Sono un lettore avido, gioco a Padel (male) e cucino (bene).

Allevo due figli secondo i miei principi morali nella speranza che siano corretti.