



CONTATTO

+39 [REDACTED]

[REDACTED]

PEC [REDACTED]

OMCeOBS 9885

PROFILO

Neurologa e dottoranda in neuroscienze, con particolare esperienza nella diagnosi precoce e nel trattamento delle malattie neurodegenerative, in particolare la Malattia di Alzheimer e la Demenza Fronto-Temporale, e competenze nell'uso di biomarcatori per la diagnostica precoce di tali malattie.

Esperienza clinica ambulatoriale nella gestione delle patologie neurologiche, e di attività clinica in reparto di Neurologia e Stroke Unit e nella gestione delle urgenze neurologiche.

LINGUE

Italiano - Madrelingua
Inglese - Avanzato - C1
Francese - Avanzato - C1
Giapponese - Base - A1/A2

Francesca Bernocchi

NEUROLOGA
PHD STUDENT-NEUROSCIENCES

FORMAZIONE ACADEMICA

Università di Tor Vergata - Roma
CDCD - Policlinico Tor Vergata

PhD Student in Neuroscienze

Direttore: Prof. D. Centonze

Tutor accademico: Prof. A. Martorana

Novembre 2023 - ad oggi

Università di Tor Vergata - Roma

Scuola di Specializzazione di Neurologia - 50/50L

Direttore: Prof. N. B. Mercuri

Tutor accademico Prof. A. Martorana

Novembre 2019 - Novembre 2023

Università degli Studi di Padova

Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110L

Settembre 2012 - Settembre 2018

Abilitazione alla professione medica

Febbraio 2019

Undergraduate and Postgraduate Research Internship

Tutor accademico Prof. M. Corbetta

Settembre 2017 - Settembre 2019

ESPERIENZE LAVORATIVE

Neurologa presso I.R.C.C.S. Neuromed, Pozzilli (IS)

Dicembre 2023 - ad oggi

Attività di clinica e di guardia presso il reparto di neurologia e di stroke unit della struttura e attività ambulatoriale presso ambulatorio di neurologia generale

Neurologa presso Casa di Cura Villa Delle Querce - Nemi (RM)

Gennaio 2024 - ad oggi

Attività di consulenza presso i reparti di degenza e attività ambulatoriale presso ambulatorio di neurologia generale

Neurologa presso Home Medicine Srl, Roma (RM)

Gennaio 2024 - ad oggi

Medico in Formazione Specialistica in Neurologia presso il Policlinico Tor Vergata e il Centro dei Decadimenti Cognitivi e Demenze (CDCD)

- PTV

Settembre 2019 - Novembre 2023

Medico di Continuità Assistenziale - ULSS 7 sede di Bassano del Grappa (VI)

Luglio 2019 - Ottobre 2019

MMG - ULSS6 Euganea Sede di Conselve (PD)

Luglio 2019

Francesca Bernocchi

NEUROLOGA
PHD STUDENT-NEUROSCIENCES

CONTATTO



+39



PEC

OMCeOBS 9885

PUBBLICAZIONI

- Bernocchi F, Bonomi CG, Assogna M, Moreschini A, Mercuri NB, Koch G, Martorana A, Motta C. Astrocytic-derived vascular remodeling factors are independently associated with blood brain barrier permeability in Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging*. 2024 May 14;141:66-73. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2024.05.002. Epub ahead of print. PMID: 38823205.
- Monai E, Pini L, Palacino F, Bisio M, Bernocchi F, Salvalaggio A, Corbetta M. Convergence of Visual and Motor Awareness in Human Parietal Cortex. *Ann Neurol*. 2023 Sep 14. doi: 10.1002/ana.26791. Epub ahead of print. PMID: 37706575.
- Bonomi CG, Assogna M, Di Donna MG, Bernocchi F, De Lucia V, Nuccetelli M, Fiorelli D, Loizzo S, Mercuri NB, Koch G, Martorana A, Motta C. Cerebrospinal Fluid sTREM-2, GFAP, and β -S100 in Symptomatic Sporadic Alzheimer's Disease: Microglial, Astrocytic, and APOE Contributions Along the Alzheimer's Disease Continuum. *J Alzheimers Dis*. 2023 Mar 6. doi: 10.3233/JAD-221010. Epub ahead of print. PMID: 36911936.
- F. Palacino, E. Monai, L. Pini, M. Bisio, F. Bernocchi, A. Salvalaggio, M. Corbetta, "THE FUNCTIONAL ANATOMY OF ANTON'S SYNDROME AND ITS RELATIONSHIP WITH ANOSOGNOSIA FOR HEMIPLEGIA", *Neurological Sciences* (2022) 43 (Suppl 1):S1-S530, S362
- C. Bonomi, M. Di Donna, D. Fiorelli, F. Bernocchi, G. Koch, M. Nuccetelli, A. Martorana. "Constitutive NOS production in Alzheimer's disease according to ϵ genotype: a human CSF- based in vivo analysis" © 2022 *European Journal of Neurology*, 29 (Suppl. 1), 838-918, page 877"
- Bonomi, M. Di Donna, M. Assogna, V. De Lucia, F. Bernocchi, N. Mercuri, G. Koch, A. Martorana, C. Motta. "GLIAL, MICROGLIAL AND APOE CONTRIBUTIONS ALONG THE ALZHEIMER'S CONTINUUM: CSF STREM-2, GFAP AND B-S100 IN SYMPTOMATIC SPORADIC AD," *Neurological Sciences* (2022) 43 (Suppl 1):S1-S530, S179
- Martorana A, Assogna M, DE Lucia V, Motta C, Bonomi CG, Bernocchi F, DI Donna MG, Koch G. Cognitive reserve and Alzheimer's biological continuum: clues for prediction and prevention of dementia. *Minerva Med*. 2021 Mar 12. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07448-6. Epub ahead of print. PMID: 33709673.
- Vincenzo De Lucia, Chiara Giuseppina Bonomi, Martina Di Donna, Francesco Ricci, Martina Assogna, Francesca Bernocchi, Giacomo Koch, Alessandro Martorana; Does ApoE 2 polymorphism play a protective role against Alzheimer's disease? *Journal of the Neurological Sciences*, Volume 429, Supplement, 2021, 119021, 10.1016/j.jns.2021.119021
- M. G. Di Donna, F. Bernocchi, M. Bagnato, C. Bonomi, G. Di Mauro, M. Conti, F. Marrama, C. Rocchi, M. Pierantozzi, N. Mercuri. " RAPIDLY PROGRESSIVE COGNITIVE DETERIORATION AS PARANEOPLASTIC ANTINEURONAL ANTIBODIES AB TR/ DNER - MEDIATED MANIFESTATION OF RELAPSING HODGKIN'S LYMPHOMA" *Neurological Sciences* (2020) 43 (Suppl 1): 1 (Suppl 1):S1-S347, S28
- F. Bernocchi, M. Di Donna, M. Conti, G. Cola, G. Marfia, A. Martorana, N. Mercuri, A. Stefani, F. Izzi, "WALL-EYED BILATERAL INTERNUCLEAR OPHTHALMOPLEGIA (WEBINO) AND AREA POSTREMA SYNDROME AS UNUSUAL PRES", 01/11/2020, *Neurological Sciences*, 10.1007/s10072-020-04753-3
- Monai E, Bernocchi F, Bisio M, Bisogno AL, Salvalaggio A, Corbetta M. Multiple Network Disconnection in Anosognosia for Hemiplegia. *Front Syst Neurosci*. 2020 Apr 29;14:21. doi: 10.3389/fnsys.2020.00021. PMID: 32410965; PMCID: PMC7201993.

CLINICAL TRIALS

- Ongoing - A Research Study Investigating Semaglutide in People With Early Alzheimer's Disease (EVOKE) - [ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04777396](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04777396)
Policlinico Tor Vergata - Sub-I
- Ongoing - A Research Study Investigating Semaglutide in People With Early Alzheimer's Disease (EVOKE plus) - [ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04777409](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04777409)
Policlinico Tor Vergata - Sub-I
- Ongoing - A Study to Test the Efficacy, Safety, and Tolerability of Bepranemab (UCB0107) in Patients With Mild Cognitive Impairment or Mild Alzheimer's Disease (AD).
[ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04867616](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04867616) Policlinico Tor Vergata - Sub-I

Roma, 28/06/2024

Francesca Bernocchi