

Sabrina Bozzi

candidatura Segretario Regionale SIN Umbria

Federico Paolini Paoletti <federico.paolinipaoletti@gmail.com>

10 gennaio 2026 11:57:07

FP A: Società Italiana di Neurologia

Cc: barbara frati

curriculum vitae Paolini Paoletti Federico 10.01.26.pdf (581.74 KB)

Alla cortese attenzione della Segreteria SIN:
con la presente, desidero sottoporre alla Vostra valutazione la mia candidatura alla
carica di Segretario Regionale SIN Umbria.

In allegato il curriculum vitae.

Cordiali saluti

Federico Paolini Paoletti

--

Federico Paolini Paoletti, MD, PhD
Struttura Complessa di Neurologia
Azienda Ospedaliera e Universitaria di Perugia

CURRICULUM VITAE

Dott. Paolini Paoletti Federico

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FEDERICO PAOLINI PAOLETTI
Cittadinanza	Italiana
Data e Luogo di Nascita	28/10/1990 Perugia
Residenza	Perugia
Mail	federico.paolinipaoletti@gmail.com
PEC	federico.paolinipaoletti.nuej@pg.omceo.it

ESPERIENZA LAVORATIVA E RUOLI RICOPERTI

- dal maggio 2021 – in corso:
- **Dirigente Medico Neurologo** presso la S.C. Neurologia (Direttore: Prof.ssa Lucilla Parnetti), Azienda Ospedaliera e Universitaria di Perugia
 - Responsabile delle prime visite c/o il Centro Disturbi della Memoria
 - Referente delle prime visite c/o il Centro Disturbi del Movimento (Centro del Fresco Network per la malattia di Parkinson)
 - Responsabile refertazione diagnostica liquorale per le malattie neurodegenerative
 - Referente della qualità per la S.C. Neurologia
- 2023 – in corso
- Membro del tavolo regionale per la stesura del PDTA per i disturbi cognitivi e le demenze della Regione Umbria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2 febbraio 2024
- Dottore di Ricerca in Medicina Clinica e Molecolare**
Università di Perugia
Titolo della Tesi: *Neurochemical characterization of subjects with Parkinson's Disease: implications for diagnosis and prognosis*
Tutor: Prof.ssa Lucilla Parnetti
- 01.11.2020 – 31.10.2023
- Dottorando iscritto al Corso di Dottorato in Medicina Clinica e Molecolare, Curriculum Neuroscienze, presso l'Università degli Studi di Perugia (Coordinatore del Corso: Prof.ssa Cristina Mecucci, Prof.ssa Maria Paola Martelli) – Tutor: Prof.ssa Lucilla Parnetti
- 19 novembre 2020
- Diploma di Specializzazione in Neurologia** con votazione 50/50 e lode
Università di Perugia
Titolo della Tesi: *Malattia di Parkinson e parkinsonismi atipici: aspetti clinici, molecolari e neurochimici* – Tutor: Prof.ssa Lucilla Parnetti
- 01.11.2016 – 31.10.2020
- Medico specialista in formazione presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia, S.C. Neurologia, Università di Perugia – Azienda Ospedaliera di Perugia
Direttore della Scuola di Specializzazione: Prof. Paolo Calabresi (fino al

31.10.2019), Prof.ssa Lucilla Parnetti (dall'1.11.2019)

- 20 febbraio 2016 Iscrizione **all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri** della provincia di Perugia (n. iscrizione 08104)
- febbraio 2016 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo votazione 270/270, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Perugia
- 14 ottobre 2015 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia** con votazione 110/110 e lode, conseguita presso l'Università di Perugia
Titolo della Tesi: *Distribuzione topografica cerebrale del ferro in pazienti con malattia di Parkinson: correlazione con le alterazioni motorie e cognitive* – Tutor: Prof. Paolo Calabresi
- 2014 - 2015 Frequenza per l'internato di tesi presso il Centro Disturbi del Movimento della S.C. Neurologia, Azienda Ospedaliera e Universitaria di Perugia
- 2009 - 2015 Studente iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia
- luglio 2009 **Maturità scientifica** conseguita presso il liceo scientifico statale "G. Galilei" di Perugia, con votazione 100/100 e lode

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Pubblicazioni su riviste internazionali

1. Bellomo G, Toja A, Gaetani L, Nardi G, **Paolini Paoletti F**, Chiasserini D, Parnetti L. Cerebrospinal fluid α -synuclein seed amplification assay positivity is associated with increased plasma neurofilament light chain in Alzheimer's disease. *Neurobiol Dis.* 2025 Dec 22:107234.
2. Bellomo G, **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Toja A, Ma Y, Farris CM, Concha-Marambio L, Parnetti L. Association of α S-SAA kinetics with clinical scores in the clinical spectrum of Parkinson's disease. *J Parkinsons Dis.* 2025 Jun;15(4):759-765.
3. Di Lazzaro G, **Paolini Paoletti F**, Bellomo G, Schirinzi T, Grillo P, Giuffrè GM, Petracca M, Picca A, Mercuri NB, Parnetti L, Calabresi P, Bentivoglio AR. *J Neurol.* Effect of aging on biomarkers and clinical profile in Parkinson's disease. 2025 Sep 24;272(10):651.
4. Gaetani L, Bellomo G, Chiasserini D, De Rocker C, Goossens J, **Paolini Paoletti F**, Vanmechelen E, Parnetti L Influence of co-pathology on CSF and plasma synaptic markers SNAP25 and VAMP2 in Alzheimer's disease and Parkinson's disease. *Alzheimers Res Ther.* 2025 May 22;17(1):115.
5. Bellomo G, Stoops E, Vanbrabant J, Demeyer L, Francois C, Vanhooren M, Ma Y, Farris CM, Concha-Marambio L, **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Parnetti L, Chiasserini D Phosphorylated α -synuclein in CSF and plasma does not reflect synucleinopathy. *NPJ Parkinsons Dis.* 2025 Aug 7;11(1):232.
6. Vignoli A, Bellomo G, **Paolini Paoletti F**, Luchinat C, Tenori L, Parnetti L. Studying Alzheimer's disease through an integrative serum metabolomic and lipoproteomic approach. *J Transl Med.* 2025 Jan 27;23(1):119.
7. Nigro P, Chiappiniello A, Bucherini F, Chiarini P, Mechelli A, Maremmanni C, **Paolini Paoletti F**, Tarducci R, Fiacca A, Parnetti L, Tambasco N. Changes in the olfactory tract of patients with early Parkinson's disease: A DTI tractography study. *Clin Park Relat Disord.* 2025 Sep 15;13:100396.
8. Barba L, Bellomo G, Oeckl P, Chiasserini D, Gaetani L, Torrigiani EG, **Paolini Paoletti F**, Steinacker P, Abu-Rumeileh S, Parnetti L, Otto M. CSF neurosecretory proteins VGF and

- neuroserpin in patients with Alzheimer's and Lewy body diseases. *J Neurol Sci.* 2024 Jul 15;462:123059.
9. Gaetani L, **Paolini Paoletti F**, Mechelli A, Bellomo G, Parnetti L. Research advancement in fluid biomarkers for Parkinson's disease. *Expert Rev Mol Diagn.* 2024 Oct;24(10):885-898.
 10. Salvadori N, Torrigiani EG, **Paolini Paoletti F**, Chipi E, Montanucci C, Verderosa C, Siena E, Fruttini D, Parnetti L. Predictive value for cerebrospinal fluid Alzheimer's disease profile of different measures of verbal episodic memory in patients with MCI. *Sci Rep.* 2024 May 28;14(1):12235.
 11. Giustozzi M*, Calvello C*, Eusebi P*, **Paolini Paoletti F***, Silvestrelli G, Mazzetti M, Silla M, Bellotti A, Vedovati MC, Becattini C, Romoli M, Parnetti L, Paciaroni M, Costa C. Safety and efficacy of concomitant treatment with non-vitamin K antagonist oral anticoagulants and antiseizure medications: A propensity score matching cohort study. *Epilepsia.* 2024 Jun 18. (*equal contributors)
 12. Costa C, Nardi Cesarini E, Eusebi P, Franchini D, Casucci P, De Giorgi MF, Calvello C, **Paolini Paoletti F**, Romoli M, Parnetti L. Incidence and Risk Factors Epilepsy in Patients with Dementia: A Population-Based Study Using Regional Healthcare Databases in Umbria. *J Alzheimers Dis.* 2024;98(4):1533-1542.
 13. Tambasco N, Mechelli A, Nigro P, Simoni S, **Paolini Paoletti F**, Eusebi P, Brahim E, Maremmani C, Parnetti L. Hyposmia correlates with axial signs and gait disorder in Parkinson's disease: an Italian Olfactory Identification Test study. *Neurol Sci.* 2024 Mar 19.
 14. Parnetti L, **Paolini Paoletti F**. Fluid Biomarkers for Trial Enrichment and Effect Monitoring in Disease-Modifying Treatments for Parkinson Disease. *Neurology.* 2024 Mar 12;102(5):e209194.
 15. Bellomo G, Bayoumy S, Megaro A, Toja A, Nardi G, Gaetani L, Blujdea ER, **Paolini Paoletti F**, Wojdała AL, Chiasserini D, van der Flier WM, Verberk IMW, Teunissen C, Parnetti L. Fully automated measurement of plasma A β 42/40 and p-tau181: Analytical robustness and concordance with cerebrospinal fluid profile along the Alzheimer's disease continuum in two independent cohorts. *Alzheimers Dement.* 2024 Feb 7.
 16. Bellomo G, Toja A, **Paolini Paoletti F**, Ma Y, Farris CM, Gaetani L, Salvadori N, Chiasserini D, Wojdała AL, Concha-Marambio L, Parnetti L. Investigating alpha-synuclein co-pathology in Alzheimer's disease by means of cerebrospinal fluid alpha-synuclein seed amplification assay. *Alzheimers Dement.* 2024 Feb 7.
 17. Gaetani L, Chiasserini D, **Paolini Paoletti F**, Bellomo G, Parnetti L. Required improvements for cerebrospinal fluid-based biomarker tests of Alzheimer's disease. *Expert Rev Mol Diagn.* 2023 Oct 30:1-13.
 18. Chipi E, Bellomo G, Salvadori N, Montanucci C, Gaetani L, **Paolini Paoletti F**, L Parnetti. Association between Neuropsychological Performance and CSF Profile in Subjective Cognitive Decline: Towards the Diagnosis of Preclinical AD. *J Prev Alzheimers Dis* 2023;10(3):523-529. doi: 10.14283/jpad.2023.33.
 19. **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Bellomo G, Chipi E, Salvadori N, Montanucci C, Mancini A, Filidei M, Nigro P, Simoni S, Tambasco N, Di Filippo M, Parnetti L. CSF neurochemical profile and cognitive changes in Parkinson's disease with mild cognitive impairment. *NPJ Parkinsons Dis.* 2023 Apr 24;9(1):68.
 20. Barba L, Abu-Rumeileh S, Halbgebauer S, Bellomo G, **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Oeckl P, Steinacker P, Massa F, Parnetti L, Otto M. CSF Synaptic Biomarkers in AT(N)-Based Subgroups of Lewy Body Disease. *Neurology.* 2023 May 15:10.1212/WNL.0000000000207371.
 21. Mancini A, Stoops E, Demeyer L, Bellomo G, **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Di Filippo M, Parnetti L. LRRK2 Quantification in Cerebrospinal Fluid of Patients with Parkinson's Disease and Atypical Parkinsonian Syndromes. *Mov Disord.* 2023 Apr;38(4):682-688.

22. Bolsewig K, Hok-A-Hin YS, Sepe FN, Boonkamp L, Jacobs D, Bellomo G, **Paolini Paoletti F**, Vanmechelen E, Teunissen CE, Parnetti L, Willemsen E. A Combination of Neurofilament Light, Glial Fibrillary Acidic Protein, and Neuronal Pentraxin-2 Discriminates Between Frontotemporal Dementia and Other Dementias. *J Alzheimers Dis* 2022;90(1):363-380. doi: 10.3233/JAD-220318.
23. Barba L, Halbgebauer S, **Paolini Paoletti F**, Bellomo G, Abu-Rumeileh S, Steinacker P, Massa F, Parnetti L, Otto M. Specific Cerebrospinal Fluid SerpinA1 Isoform Pattern in Alzheimer's Disease. *Int J Mol Sci.* 2022 Jun 22;23(13):6922.
24. Barba L, Abu Rumeileh S, Bellomo G, **Paolini Paoletti F**, Halbgebauer S, Oeckl P, Steinacker P, Massa F, Gaetani L, Parnetti L, Otto M. Cerebrospinal fluid β -synuclein as a synaptic biomarker for preclinical Alzheimer's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2022 Aug 9;jnnp-2022-329124.
25. Simoni S, Nigro P, Filidei M, Cappelletti G, **Paolini Paoletti F**, Castellani D, Gaggiotti M, Parnetti L, Tambasco N. PEG-J replacement for duodenal levodopa infusion in Parkinson's disease patients: a retrospective study. *BMC Neurol.* 2022 Jan 13;22(1):25.
26. Barschke P, Abu-Rumeileh S, Al Shweiki MHDR, Barba L, **Paolini Paoletti F**, Oeckl P, Steinacker P, Halbgebauer S, Gaetani L, Lewerenz J, Ludolph AC, Landwehrmeyer GB, Parnetti L, Otto M. Cerebrospinal fluid levels of proenkephalin and prodynorphin are differentially altered in Huntington's and Parkinson's disease. *J Neurol.* 2022 Sep;269(9):5136-5143.
27. Wojdała AL, Chiasserini D, Bellomo G, Paciotti S, Gaetani L, **Paolini Paoletti F**, Parnetti L. Phosphatidylethanolamine Binding Protein 1 (PEBP1) in Alzheimer's Disease: ELISA Development and Clinical Validation. *J Alzheimers Dis.* 2022;88(4):1459-1468.
28. Parnetti L, **Paolini Paoletti F**, Gaetani L. Blood biomarkers may distinguish among dementia disorders. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2022 Jun;93(6):571.
29. Barba L, **Paolini Paoletti F**, Bellomo G, Gaetani L, Halbgebauer S, Oeckl P, Otto M, Parnetti L. Alpha and Beta Synucleins: From Pathophysiology to Clinical Application as Biomarkers. *Mov Disord.* 2022 Apr;37(4):669-683.
30. Bellomo G, De Luca CMG, **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Moda F, Parnetti L. α -Synuclein Seed Amplification Assays for Diagnosing Synucleinopathies: The Way Forward. *Neurology.* 2022 Aug 2;99(5):195-205.
31. Tambasco N, Nigro P, Chiappiniello A, **Paolini Paoletti F**, Scialpi S, Simoni S, Chiarini P, Parnetti L. An Updated Overview of the Magnetic Resonance Imaging of Brain Iron in Movement Disorders. *Behav Neurol.* 2022 Feb 24;2022:3972173.
32. Menculini G, Chipi E, **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Nigro P, Simoni S, Mancini A, Tambasco N, Di Filippo M, Tortorella A, Parnetti L. Insights into the Pathophysiology of Psychiatric Symptoms in Central Nervous System Disorders: Implications for Early and Differential Diagnosis. *Int J Mol Sci.* 2021 Apr 23;22(9):4440.
33. **Paolini Paoletti F**, Simoni S, Parnetti L, Gaetani L. The Contribution of Small Vessel Disease to Neurodegeneration: Focus on Alzheimer's Disease, Parkinson's Disease and Multiple Sclerosis. *Int J Mol Sci.* 2021 May 7;22(9):4958.
34. Nigro P, Chiappiniello A, Simoni S, **Paolini Paoletti F**, Cappelletti G, Chiarini P, Filidei M, Eusebi P, Guercini G, Santangelo V, Tarducci R, Calabresi P, Parnetti L, Tambasco N. Changes of olfactory tract in Parkinson's disease: a DTI tractography study. *Neuroradiology.* 2021 Feb;63(2):235-242.
35. Bellomo G, Indaco A, Chiasserini D, Maderna E, **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Paciotti S, Petricciuolo M, Tagliavini F, Giaccone G, Parnetti L, Di Fede G. Machine Learning Driven Profiling of Cerebrospinal Fluid Core Biomarkers in Alzheimer's Disease and Other Neurological Disorders. *Front Neurosci.* 2021 Mar 31;15:647783.
36. Bellomo G, Paciotti S, Gatticchi L, Rizzo D, **Paolini Paoletti F**, Fragai M, Parnetti L. Seed amplification assays for diagnosing synucleinopathies: the issue of influencing factors. *Front Biosci (Landmark Ed).* 2021 Nov 30;26(11):1075-1088.

37. Delaby C, Teunissen CE, Blennow K, Alcolea D, Arisi I, Amar EB, Beaume A, Bedel A, Bellomo G, Bigot-Corbel E, Bjerke M, Blanc-Quintin MC, Boada M, Bousiges O, Chapman MD, DeMarco ML, D'Onofrio M, Dumurgier J, Dufour-Rainfray D, Engelborghs S, Esselmann H, Fogli A, Gabelle A, Galloni E, Gondolf C, Grandhomme F, Grau-Rivera O, Hart M, Ikeuchi T, Jeromin A, Kasuga K, Keshavan A, Khalil M, Körtvelyessy P, KulczynskaPrzybik A, Laplanche JL, Lewczuk P, Li QX, Lleó A, Malaplate C, Marquié M, Masters CL, Mroczko B, Nogueira L, Orellana A, Otto M, Oudart JB, Paquet C, **Paolini Paoletti F**, Parnetti L, Perret-Liaudet A, Peoc'h K, Poesen K, Puig-Pijoan A, Quadrio I, Quillard-Muraine M, Rucheton B, Schraen S, Schott JM, Shaw LM, Suárez-Calvet M, Tsolaki M, Tumani H, Udeh-Momoh CT, Vaudran L, Verbeek MM, Verde F, Vermunt L, Vogelgsang J, Wiltfang J, Zetterberg H, Lehmann S. Clinical reporting following the quantification of cerebrospinal fluid biomarkers in Alzheimer's disease: An international overview. *Alzheimers Dement*. 2021 Dec 22.
38. **Paolini Paoletti F**, Prontera P, Nigro P, Simoni S, Cappelletti G, Filidei M, Calabresi P, Parnetti L, Tambasco N. Small-expanded allele spinocerebellar ataxia 17: imaging and phenotypic variability. *Neurol Sci*. 2021 May 24.
39. Nuzzo T, Mancini A, Miroballo M, Casamassa A, Di Maio A, Donati G, Sansone G, Gaetani L, **Paolini Paoletti F**, Isidori A, Calabresi P, Errico F, Parnetti L, Usiello A. High performance liquid chromatography determination of L-glutamate, L-glutamine and glycine content in brain, cerebrospinal fluid and blood serum of patients affected by Alzheimer's disease. *Amino Acids*. 2021 Feb 22.
40. Bellomo G*, **Paolini Paoletti F***, Chipi E, Petricciuolo M, Simoni S, Tambasco N, Parnetti L. A/T/(N) Profile in Cerebrospinal Fluid of Parkinson's Disease with/without Cognitive Impairment and Dementia with Lewy Bodies. *Diagnostics*. 2020 Nov 26;10(12):E1015. (*equal contributors)
41. Gaetani L*, **Paolini Paoletti F***, Bellomo G, Mancini A, Di Filippo M, Parnetti L. CSF and Blood Biomarkers in Neuroinflammatory and Neurodegenerative Diseases: Implications for Treatment. *Trends Pharmacol Sci*. 2020 Oct 27;S0165-6147(20)30218-2. (*equal contributors)
42. Farotti L*, **Paolini Paoletti F***, Simoni S, Parnetti L. Unraveling Pathophysiological Mechanisms of Parkinson's Disease: Contribution of CSF Biomarkers. *Biomark Insights*. 2020 Oct 12;15:1177271920964077. (*equal contributors)
43. Bellomo G, Cataldi S, Paciotti S, **Paolini Paoletti F**, Chiasserini D, Parnetti L. Measurement of CSF core Alzheimer disease biomarkers for routine clinical diagnosis: do fresh vs frozen samples differ? *Alzheimers Res Ther* 2020 Sep 29;12(1):121.
44. Nigro P, Romoli M, **Paolini Paoletti F**, Simoni S, Calabresi P, Tambasco N. Levetiracetam-responsive belly dancer's syndrome in a case of progressive supranuclear palsy. *Acta Neurol Belg*. 2020 Aug 10.
45. Simoni S*, **Paolini Paoletti F***, Eusebi P, Cappelletti G, Filidei M, Brahim E, Nigro P, Santangelo V, Parnetti L, Calabresi P, Tambasco N. Impulse Control Disorders and Levodopa-Induced Dyskinesias in Parkinson's Disease: Pulsatile versus Continuous Dopaminergic Stimulation. *J Parkinsons Dis*. 2020 Apr 8. (*equal contributors)
46. **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Parnetti L. Molecular profiling in Parkinsonian syndromes: CSF biomarkers. *Clin Chim Acta*. 2020 Mar 4;506:55-66.
47. **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Parnetti L. The Challenge of Disease-Modifying Therapies in Parkinson's Disease: Role of CSF Biomarkers. *Biomolecules*. 2020 Feb 19;10(2):335.
48. **Paolini Paoletti F**, Tambasco N, Parnetti L. Levodopa treatment in Parkinson's disease: earlier or later?. *Ann Transl Med*. 2019 Sep;7(Suppl 6):S189.
49. Cardaioli G, Ripandelli F, **Paolini Paoletti F**, Nigro P, Simoni S, Brahim E, Romoli M, Filidei M, Eusebi P, Calabresi P, Tambasco N. Substantia nigra hyperechogenicity in essential tremor and Parkinson disease: a longitudinal study. *Eur J Neurol*. 2019 Nov;26(11):1370-1376.

50. Tambasco N, Simoni S, Sacchini E, Eusebi P, Marsili E, Nigro P, Brahimi E, **Paolini Paoletti F**, Romoli M, Calabresi P. Validation of the Hemifacial Spasm Grading Scale: a clinical tool for hemifacial spasm. *Neurol Sci*. 2019 Sep;40(9):1887-1892.
51. Tambasco N, **Paolini Paoletti F**, Chiappiniello A, Lisetti V, Nigro P, Eusebi P, Chiarini P, Romoli M, Brahimi E, Simoni S, Filidei M, Floridi P, Tarducci R, Parnetti L, Calabresi P. T2*-weighted MRI values correlate with motor and cognitive dysfunction in Parkinson's disease. *Neurobiol Aging*. 2019 Aug;80:91-98.
52. Liguori C*, **Paolini Paoletti F***, Placidi F, Ruffini R, Sancesario GM, Eusebi P, Mercuri NB, Parnetti L. CSF Biomarkers for Early Diagnosis of Synucleinopathies: Focus on Idiopathic RBD. *Curr Neurol Neurosci Rep*. 2019 Jan 14;19(2):3. (*equally contributed)
53. **Paolini Paoletti F**, Di Gregorio M, Calabresi P, Parnetti L. Drug-induced Creutzfeldt-Jakob disease-like syndrome: early CSF analysis as useful tool for differential diagnosis. *BMJ Case Rep*. 2018 Dec 4;11(1):e224314.
54. Eusebi P, Romoli M, **Paolini Paoletti F**, Tambasco N, Calabresi P, Parnetti L. Risk factors of levodopa-induced dyskinesia in Parkinson's disease: results from the PPMI cohort. *NPJ Parkinsons Dis*. 2018 Nov 16;4:33.
55. Tambasco N, **Paolini Paoletti F**, Prato G, Mancardi MM, Prontera P, Giordano L, Grosso S, Romeo A, Pinto F, Savasta S, Peruzzi C, Romoli M, Striano P, Verrotti A, Belcastro V; Società Italiana Neurologia Pediatrica (SINP) Collaborative Network. Long-term follow-up in pediatric patients with paroxysmal hypothermia (Shapiro's syndrome). *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Nov;22(6):1081-1086.
56. Tambasco N, Murgia N, Nigro P, **Paolini Paoletti F**, Romoli M, Brahimi E, Filidei M, Simoni S, Muzi G, Calabresi P. Levodopa-responsive breathing discomfort in Parkinson's disease patients. *Neural Transm (Vienna)*. 2018 Jul;125(7):1033-1036.
57. Tambasco N, Simoni S, Nigro P, **Paolini Paoletti F**, Marsili E, Calabresi P. Morning Akinesia in Parkinson's disease: challenges and solutions. *Journal of Parkinsonism and Restless Legs Syndrome*. 2016;(6):57-63.

Capitoli di libri

1. **Paolini Paoletti F**, Farotti L, Parnetti L. Progression of symptoms in Parkinson's disease (Chapter 1). *The Neuroscience of Parkinson's disease – Volume 1: Diagnosis and management of Parkinson's disease*. 2020. Pages 3 – 20. Elsevier.
2. **Paolini Paoletti F**, Gaetani L, Bellomo G, Parnetti L. Fluid and Imaging Markers of Synuclein Pathology. In: Tarawneh, R. (eds) *Biomarkers of Neurodegenerative Disorders*. 2025. Springer.

Relazioni su invito a congressi

1. **F. Paolini Paoletti**. Invecchiamento e Brain Health: verso un'identificazione precoce del rischio cognitivo. Riunione Regionale SIN Umbro-Marchigiana, Perugia (9 aprile 2025).
2. **F. Paolini Paoletti**. I farmaci biologici nella malattia di Alzheimer: rationale di utilizzo e risultati dei trials clinici. Riunione Regionale SIN Umbro-Marchigiana, Fermo (17 maggio 2024).

Comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali

1. **F. Paolini Paoletti**. CSF and plasma SNAP25 and VAMP2 in Parkinson's Disease and Alzheimer's Disease. 55° Congresso Società Italiana di Neurologia – Padova, 24-28 ottobre 2025.
2. EG. Torrigiani, G. Bellomo, G. Nardi, **F. Paolini Paoletti**, D. Cianca, I. Neri, L. Gaetani, L. Parnetti. A machine learning approach for the implementation of plasma biomarkers in Alzheimer's Disease diagnostics. 55° Congresso Società Italiana di Neurologia – Padova, 24-28 ottobre 2025.

3. G. Nardi, E. Torrigiani, V. Masillo, A. Ricci, **F. Paolini Paoletti**, G. Bellomo, L. Gaetani, L. Parnetti. Towards clinical implementation of plasma biomarkers for Alzheimer's Disease. 55° Congresso Società Italiana di Neurologia – Padova, 24-28 ottobre 2025.
4. **F. Paolini Paoletti**. CSF α -synuclein seed amplification kinetic measures: a possible predictive value for cognitive outcome in Parkinson's disease. 11° Congresso Italiano Parkinson e Disordini del Movimento/Limpe-Dismov – Roma, 14-16 maggio 2025.
5. **F. Paolini Paoletti**. Associations between α -synuclein seed amplification assays and clinical outcome in Parkinson's Disease. 54° Congresso Società Italiana di Neurologia – Roma, 9-12 novembre 2024.
6. G. Nardi, A. Toja, A. Megaro, G. Bellomo, **F. Paolini Paoletti**, M. Di Filippo, L. Gaetani, L.Parnetti. Evaluating concordance between CSF and serum neurofilament light chain levels measured by conventional Elisa. 54° Congresso Società Italiana di Neurologia – Roma, 9-12 novembre 2024.
7. A Toja, G. Bellomo, D. Chiasserini, A. Wojdala, **F. Paolini Paoletti**, L. Concha-Marambio, CM. Farris, Y. Ma, L. Parnetti. Investigating α -synuclein copathology in Alzheimer's Disease with CSF α -synuclein seed amplification assays. 53° Congresso Società Italiana di Neurologia – Napoli, 22-24 ottobre 2023.
8. **F. Paolini Paoletti**. CSF molecular characterization of Parkinson's disease with mild cognitive impairment (PD-MCI). 52° Congresso Società Italiana di Neurologia – Milano, 3-6 dicembre 2022.
9. **F. Paolini Paoletti**. CSF neurochemical profile of Parkinson's disease with mild cognitive impairment. CSF Society Meeting – Berlino, 30 giugno – 1 luglio 2022.
10. **F. Paolini Paoletti**. Sindrome di Alexander con atassia progressiva e tremore palatale. Riunione Regionale SIN Umbria e Marche, 4 Dicembre 2020.
11. **F. Paolini Paoletti**. Impulse control and repetitive behavior disorders in Parkinson's disease: a comparative study between dyskinetic and non-dyskinetic patients. 50° Congresso Società Italiana di Neurologia - Bologna, 12-14 ottobre 2019.
12. **F. Paolini Paoletti**. Levodopa-induced dyskinesia and impulse disorders in Parkinson's disease: two sides of the same coin? V Congresso Accademia Limpe-Dismov - Catania, 22-24 maggio 2019.
13. **F. Paolini Paoletti**. SCA 17 with low-range expansion mimics imaging findings of parkinsonism: a case report. XLIX Congresso Società Italiana di Neurologia - Roma, 27-30 ottobre 2018.
14. **F. Paolini Paoletti**. Brain iron pattern and cognitive impairment in Parkinson's disease. XLVIII Congresso Società Italiana di Neurologia - Napoli, 14-17 ottobre 2017.
15. **F. Paolini Paoletti**. Atassia Spino-cerebellare 17: casi clinici e revisione della letteratura. Riunione Regionale SIN Umbr-Marchigiana - Ancona, 5 dicembre 2017.

Partecipazione a trials clinici e altri progetti di ricerca

1. Master Screening Study to determine individuals with potential trial eligibility for Alzheimer's Disease studies as assessed by biomarker status and cognition – Promotore: Roche (Ruolo: Sub-Investigator, 2025-in corso)
2. A Phase 2, Parallel Group, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, 3-Arm, Multicenter Treatment Study to Evaluate the Efficacy and Safety of AL101 Intravenous Infusion Compared with Placebo in Patients with Early Alzheimer's Disease – Promotore: GSK Research & Development Limited (Ruolo: Sub-Investigator, 2024 - in corso)
3. Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, volto a valutare la sicurezza e l'efficacia di PRI-002 in pazienti affetti da deterioramento cognitivo lieve (MCI) o demenza lieve dovuti alla malattia di Alzheimer – Promotore: Prinnovation (Ruolo: Sub-Investigator, 2024 - in corso)
4. Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli, volto a valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di BIIB080 in soggetti con deterioramento cognitivo lieve

- causato da malattia di Alzheimer o demenza lieve da malattia di Alzheimer – Promotore: Biogen (Ruolo: Study Coordinator, 2024 - in corso)
5. Studio di fase IIB, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo e multicentrico per valutare l'efficacia e la sicurezza di Prasinezumab per via endovenosa in partecipanti con malattia di Parkinson in fase iniziale (PADOVA). Promotore: Roche (Ruolo: Study Coordinator, 2021 – in corso)
 6. 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 (BAN2401-G000-301). Promotore: Eisai Co., Ltd. (Ruolo: Sub-Investigator, 2020)
 7. Global Parkinson's Genetics Program (GP2). Promotore: Michael J Fox Foundation (Ruolo: Sub-Investigator, 2022 - in corso)
 8. Neuro Toolkit Measurements of the EPAD samples (NTK-EPAD). Centro promotore: Università di Edimburgo, Scottish Brain Health Bioresources. Sperimentatore responsabile: Prof. Jean Manson (Ruolo: Sub-Investigator, 2024)
 9. Studio multicentrico per esplorare il valore aggiunto dell'acquisizione precoce + tardiva del FBB PET (18F-FLORBETABEN) rispetto al 18F-FDG nel differenziare pazienti affetti da AD vs non-AD (AMY-ITA). Centro promotore: Azienda Ospedaliera e Universitaria di Padova. Sperimentatore responsabile: Prof. Diego Cecchin (Ruolo: Sub-Investigator, 2021).
 10. NEuroinflammatory bioMarkers In Neurodegenerative And PSYchiatric disorders (NEMINAPSY). Promotore: Sezione di Neurologia, Azienda Ospedaliera di Perugia, Università degli Studi di Perugia. Sperimentatore responsabile: Prof. Lucilla Parnetti. (Ruolo: Sub-Investigator, 2022-in corso).
 11. Impatto del trattamento di curcumina fitosoma su biomarcatori liquorali di danno sinaptico, neurodegenerazione e neuroinfiammazione, in soggetti con malattia di Alzheimer in fase prodromica (MCI due to AD) trattati per un anno con MERIVA in doppio cieco vs. placebo (MERIVA-AD). Promotore: INDENA S.P.A. (Ruolo: Sub-Investigator, 2021)
 12. Biomarcatori liquorali di amiloidosi, taupatia e neurodegenerazione nelle malattie neurologiche con interessamento delle funzioni cognitive (BIONEURO2021). Promotore: Sezione di Neurologia, Azienda Ospedaliera di Perugia, Università di Perugia. Sperimentatore responsabile: Prof.ssa Lucilla Parnetti (Ruolo: Sub-Investigator, 2021 – in corso).
 13. La mucosa olfattoria: una nuova matrice biologica per la diagnosi precoce delle malattie neurodegenerative (OLFDEG2020). Promotore: Sezione di Neurologia, Azienda Ospedaliera di Perugia, Università di Perugia. Sperimentatore responsabile: Prof.ssa Lucilla Parnetti (Ruolo: Sub-Investigator, 2020)
 14. Studio interventistico non utilizzando dispositivi medici, no profit: Ruolo dell' α -sinucleina e di LRRK2 in pazienti affetti da malattia di Parkinson trattati con Levodopa. Centro promotore: IRCCS San Raffaele, Roma. Sperimentatore responsabile: Prof. Fabrizio Stocchi (Ruolo: Sub-Investigator, 2020)
 15. Studio osservazionale sulla correlazione dei risultati dell'Italian Olfactory Identification Test (IOIT) e le caratteristiche cliniche della malattia di malattia di Parkinson. Centro promotore: Centro Disturbi del Movimento, Azienda Ospedaliera e Universitaria di Perugia. Sperimentatore responsabile: Dott. Nicola Tambasco (Ruolo: Sub-Investigator, 2017).
 16. Sperimentazione in Aperto, Randomizzata, della Durata di 26 Settimane, per confrontare gli Effetti della terapia con Levodopa-Carbidopa Gel Intestinale (LCIG) Rispetto al Trattamento Medico Ottimizzato (Optimized Medical Treatment, OMT) sui Sintomi Non-Motori (NMS) in Soggetti con Malattia di Parkinson in Fase Avanzata - Studio INSIGHTS - Codice: M12-297. Promotore dello studio: Abbvie S.r.l. (Ruolo: Sub-Investigator, 2017).

17. Studio clinico osservazione no profit “Parkinson’s Outcomes Project (PROJECT PD)”. Promotore: Fresco Institute for Parkinson’s & Movement Disorders, National Parkinson Foundation (Ruolo: Sub-Investigatore, 2017).
18. Studio monocentrico, prospettico per la valutazione dei disturbi respiratori nella malattia di Parkinson (Spiro-PD). Centro promotore: Centro Disturbi del Movimento, Azienda Ospedaliera di Perugia. Sperimentatore responsabile: Dott. Nicola Tambasco (Ruolo: Sub-Investigatore, 2017).

ATTIVITA’ DI DOCENZA

Partecipazione a corsi in qualità di docente

- Corso regionale accreditato ECM: Biomarcatori fluidi ed elettrofisiologici nella gestione integrata delle malattie neurologiche
Responsabili scientifici: Prof.ssa Lucilla Parnetti, Prof.ssa Cinzia Costa
Relazione: *Sindrome di Guillain Barré: presentazione clinica e sottotipi*
Azienda Ospedaliera di Perugia, 30 aprile 2025
- Corso regionale accreditato ECM: L’uso dei biomarcatori in Neurologia
Responsabile scientifico: Prof.ssa Lucilla Parnetti
Relazioni: *Malattia di Alzheimer: basi fisiopatologiche e inquadramento clinico-diagnostico*
Basi fisiopatologiche della malattia di Parkinson
Deficit cognitivi nella malattia di Parkinson: ruolo prognostico dei biomarcatori
Azienda Ospedaliera di Perugia, 19 e 28 marzo 2024
- Corso regionale accreditato ECM: La diagnosi tempestiva dei disturbi di natura cognitiva
Responsabili scientifici: Prof.ssa Patrizia Mecocci, Prof.ssa Lucilla Parnetti
Relazione: *La diagnosi precoce della malattia di Alzheimer*
Città di Castello, 10 febbraio 2024 - Terni, 24 febbraio 2024 - Foligno, 9 marzo 2024 - Perugia, 23 marzo 2024
- Ciclo di Neurowebinars 2023
Responsabile scientifico: Prof. Diego Centonze
Relazione: *Parkinson’s disease with mild cognitive impairment clinical and neurochemical aspects*
Piattaforma online, 27 maggio 2023

Attività di Segreteria Scientifica

- 1° Convegno Gruppo Scientifico Umbro di Neurologia Neurofisiopatologia e Neurochirurgia
Ruolo della Neurochirurgia nelle Neuroscienze – Perugia, 20-21 novembre 2025

Attività di docenza presso Università

Università di Perugia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
A.A. 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025

- Collaborazione alla didattica e alla verifica finale nell’ambito dell’insegnamento di Neurologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni – MU01), titolare del corso: Prof.ssa Lucilla Parnetti
- Supervisione nell’internato di tesi e nello svolgimento di tesi di laurea sperimentale nell’ambito dell’insegnamento di Neurologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni – MU01), titolare del corso: Prof.ssa Lucilla Parnetti

Università di Perugia, Scuola di Specializzazione in Neurologia
Azienda Ospedaliera di Perugia, S.C. Neurologia

- Tutor dei medici specialisti in formazione iscritti alla Scuola di Specializzazione

ALTRE ATTIVITA'

Membro di Società Scientifiche e Gruppi di Studio

- 2018-2021: Membro *Resident and Research Fellowship* della European Academy of Neurology
- dal 2018: Socio della Società Italiana di Neurologia; dal 2017 partecipazione alle attività congressuali nazionali, mediante l'invio di contributi originali, con numerose presentazioni come comunicazioni orali e poster, e alle riunioni regionali con relazioni su invito e comunicazioni orali
- dal 2024: Membro del Gruppo di Studio Epilessia della Società Italiana di Neurologia
- dal 2025: Membro del Gruppo di Studio Biomarcatori in Neurologia della Società Italiana di Neurologia
- dal 2025: Socio della Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento – Limpe-Dismov

Partecipazione a gruppi tecnici di lavoro e gruppi di ricerca

- partecipazione alle attività clinico-assistenziali e di ricerca promosse dal Fresco Parkinson Institute (2017 – in corso; dal 2017 il Centro Disturbi del Movimento della S.C. Neurologia è parte integrante del Fresco Network per la malattia di Parkinson)
- membro del tavolo regionale per la stesura del PDTA per i disturbi cognitivi e le demenze della Regione Umbria (2023 – in corso)
- partecipazione alle attività tecniche e di ricerca del gruppo di lavoro della Regione Umbria dedicate al Fondo per l'Alzheimer e le Demenze 2024-2026 dell'Istituto Superiore di Sanità (2024 – in corso)
- partecipazione alle attività nazionali e regionali del gruppo tecnico di lavoro per l'implementazione e la disseminazione delle Linee Guida per i Disturbi Cognitivi e le Demenze promosse dall'Istituto Superiore di Sanità (2025 – in corso)

Borse di studio/Grant

- 2018 - Vincitore Progetto Giovani al 49° Congresso della Società Italiana di Neurologia
- 2018 - Vincitore Borsa di Studio per la partecipazione alla 1st Autumn School della European Academy of Neurology (EAN)
- 2019 - Vincitore Progetto Giovani al 50° Congresso della Società Italiana di Neurologia
- 2022 - Vincitore Progetto Giovani al 52° Congresso della Società Italiana di Neurologia
- 2023 - Vincitore Progetto Giovani al 53° Congresso della Società Italiana di Neurologia
- 2024 - Vincitore Progetto Giovani al 54° Congresso della Società Italiana di Neurologia
- 2025 - Vincitore Borsa di Partecipazione all'11° Congresso Limpe-Dismov
- 2025 - Vincitore Progetto Giovani al 55° Congresso della Società Italiana di Neurologia

Attività di peer-review per riviste scientifiche

- Neurological Sciences
- NPJ Parkinson's Disease
- NeuroSci
- Biomolecules

- BMC Neurology
- Frontiers
- Journal of Dementia and Alzheimer's Disease

Il sottoscritto Paolini Paoletti Federico dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione. Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Perugia, 10 gennaio 2026

Firma

