La soluzione per la comunicazione scientifica

Le reti nella malattia di Parkinson: presente e futuro

Hotel NH Bologna De La Gare
P.za XX Settembre 2, Bologna

12 giugno 2026

RAZIONALE

La Malattia di Parkinson è la seconda malattia neurodegenerativa più frequente dopo quella di Alzheimer con una incidenza di circa 12/100000 persone all'anno.
Si tratta di una patologia complessa, classicamente descritta come disturbo del movimento ma che realmente è corredata da una pletora di sintomi non motori spesso invalidanti e che impattano fortemente sulla qualità di vita dei pazienti.
Nonostante non si conoscano ancora causa e cura, ad oggi la ricerca ha portato ad una maggiore comprensione dei meccanismi che sottendono alla patologia, favorendo così una gestione sempre più ottimale della sintomatologia.
Da qui l'importanza di condividere competenze, conoscenze e tecnologie d'avanguardia tramite reti strutturate e ben coordinate.
La rete degli IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione e il programma di rete regionale dell'Emilia Romagna, conducono attività di ricerca preclinica, clinica e intervento assistenziale di alta specializzazione che mette il paziente al centro del processo.

OBIETTIVO

L'obiettivo di questo corso è quello di presentare le reti e condividere innovazione per la pratica clinica giornaliera, grazie ad un format che prevede partecipazione attiva e incoraggiamento alla discussione.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giovanna Calandra Buonaura, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna; UOC Clinica Neurologia Rete Metropolitana (NEUROMET), Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna.
Enza Maria Valente, UC di Genetica Medica e Centro di Ricerca in Neurogenetica, IRCCS Fondazione Mondino; Università degli Studi di Pavia.

FACULTY

Pietro Antenucci, U.O. Neurologia Universitaria, AOU Ferrara.

HealthData Consulting S.r.l.

Via Morghen 27, 10143, Torino (TO)
Tel. 011 0267950 – Fax 011 0267954 - Email: segreteria@hdcons.it
P.IVA – C.F. 01429280058, C.C.I.A.A. Torino n° REA 1125824
www.hdcons.it

Certificato N° ER 1397/2008

Micol Avenali, UO Parkinson e Disturbi del Movimento - Malattie Neurodegenerative e Malattie Rare dell'Adulto, Fondazione IRCCS Mondino, Pavia - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento , Università di Pavia
Giovanna Calandra Buonaura, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna; UOC Clinica Neurologia Rete Metropolitana (NEUROMET), Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna.
Claudio Callegarini, UOC Neurologia, Ospedale Infermi di Rimini, AUSL Romagna.
Ilaria Cani Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Alma Mater Studiorum-Università degli Studi di Bologna; UOC Clinica Neurologia Rete Metropolitana (NEUROMET), Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna.
Francesco Cavallieri, SOC di Neurologia, Arcispedale S. Maria Nuova, AUSL - IRCCS di Reggio Emilia
Valentina Fioravanti, SOC di Neurologia, Arcispedale S. Maria Nuova, AUSL - IRCCS di Reggio Emilia.
Giulia Giannini, UOC Clinica Neurologica Rete Metropolitana NEUROMET BO - IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna.
Pietro Guaraldi, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna.
Raffaele Lodi, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, AUSL di Bologna; Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna.
Vincenzo Mastrangelo, UOC Neurologia, Ospedale Infermi di Rimini, AUSL Romagna.
Francesca Preda, UOC Neurologia, Ospedale Bufalini, Cesena (FC), AUSL Romagna.
Vittorio Rispoli, SC Neurologia, Ospedale Civile di Baggiovara (MO).
Luisa Sambati, UOC Clinica Neurologia Rete Metropolitana (NEUROMET), Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna.
Mario Santangelo, UO Neurologia, Ospedale Ramazzini, Carpi (MO).
Mariachiara Sensi, UOC di Neurologia Provinciale, AOU di Ferrara.
Michele Terzaghi, UOC di Neurofisiopatologia e Centro di Medicina del Sonno, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia.
Enza Maria Valente, UC di Genetica Medica e Centro di Ricerca in Neurogenetica, IRCCS Fondazione Mondino; Università degli Studi di Pavia.
Francesca Valentino, UO Parkinson e Disordini del Movimento, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia.
Franco Valzania, SC di Neurologia e Centro disturbi del Movimento, Ospedale S. Maria Nuova, AUSL IRCCS di Reggio Emilia.

SEDE E DATA

- Hotel NH Bologna De La Gare, P.za XX Settembre 2, Bologna
- 12 giugno 2026

DESTINATARI

L'accesso al corso è riservato a **25 Medici-chirurghi** (Neurologia, Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitativa).

VERIFICA FINALE E CREDITI ECM

HealthData Consulting S.r.l.
Via Morghen 27, 10143, Torino (TO)
Tel. 011 0267950 – Fax 011 0267954 - Email: segreteria@hdcons.it
P.IVA – C.F. 01429280058, C.C.I.A.A. Torino n° REA 1125824
www.hdcons.it
Certificato N° ER 1397/2008

Al termine dell'incontro i partecipanti dovranno compilare un questionario a risposte multiple, le cui domande sono basate sugli argomenti trattati.
L'acquisizione dei Crediti Formativi è subordinata alla presenza al 100% dei lavori. E'inoltre obbligatoria la firma della presenza e la compilazione del Questionario di Valutazione.

PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

9:20 Iscrizione e registrazione ECM e welcome coffee
9:50 Saluto e presentazione del corso **(R. Lodi)**

SESSIONE I – LA RETE NELLA LA MALATTIA DI PARKINSON (Moderatori: G. Calandra Buonaura, Mariachiara Sensi)

10:00 Presentazione della Rete Regionale Emilia-Romagna **(G. Calandra Buonaura)**
10:30 Presentazione della Rete Nazionale Parkinson **(E.M. Valente)**
11:00 Discussione plenaria

SESSIONE II – DISTURBI E MONITORAGGIO (Moderatori: M. Santangelo, G. Calandra Buonaura)

11:10 iRBD: una finestra sulla neurodegenerazione **(M. Terzaghi)**
11:40 Dalla diagnosi clinica alla stratificazione biologica nella MP **(M. Avenali)**
12:10 Disturbi assiali nella MP **(F. Cavallieri)**
12:40 Good "on time" **(V. Fioravanti)**
13:10 Discussione plenaria
13:30 Pausa pranzo

SESSIONE III – MANAGEMENT E TERAPIA (Moderatori: C. Callegarini, I. Cani)

14:30 Disturbi dell'umore e del sonno e loro trattamento nella MP **(L. Sambati)**
15:10 Fluttuazioni non motorie **(V. Rispoli)**
15:40 Scelta dei pazienti per le terapie della fase complicata **(G. Giannini)**
16:10 Discussione plenaria

SESSIONE IV – PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI (Moderatori: F. Valzania, P. Guaraldi)

16:30 Scenari terapeutici a confronto:

- Caso clinico **(F. Preda)**
- Caso clinico 2 **(V. Mastrangelo)**
- Caso clinico 3 **(P. Antenucci)**
- Caso clinico 4 **(F. Valentino)**

HealthData Consulting S.r.l.

Via Morghen 27, 10143, Torino (TO)
Tel. 011 0267950 – Fax 011 0267954 - Email: segreteria@hdcons.it
P.IVA – C.F. 01429280058, C.C.I.A.A. Torino n° REA 1125824
www.hdcons.it

Certificato N° ER 1397/2008

17:30 Conclusioni
17:40 Questionario ECM e valutazione evento

HealthData Consulting S.r.l.

Via Morghen 27, 10143, Torino (TO)
Tel. 011 0267950 – Fax 011 0267954 - Email: segreteria@hdcons.it
P.IVA – C.F. 01429280058, C.C.I.A.A. Torino n° REA 1125824
www.hdcons.it

Certificato N° ER 1397/2008

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	**PREDA FRANCESCA**
Indirizzo (residenza)	Piazzetta Orfanelle 7, 47121 Forlì
Telefono	3495847758
E-mail	frapreda@hotmail.com
Cittadinanza	Italiana
Luogo e data di nascita	Forlì, 14/05/80

TITOLO **Medico Chirurgo, Specialista in Neurologia**
Iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Forlì-Cesena dal 21.03.07 n.04500

FORMAZIONE **1999 Diploma Liceo Scientifico "Fulcieri-Paolucci-De Calboli" di Forlì con Voto 100/100**

19/07/2006 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Ferrara
Voto 110/110 con tesi dal titolo:
"Nuove frontiere nella diagnostica strumentale delle patologie dei gangli della base: il ruolo della SPECT cerebrale. Studio su 150 pazienti.

Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo nella seconda sessione del 2006.

2007 Corso di Perfezionamento post-laurea presso l'Università degli Studi di Ferrara" Promozione dell' Attività Motoria in Neurologia"

27/07/2012 Specializzazione in Neurologia conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara, durata 5 anni, conseguita ai sensi del D.Lgs 368/99
Voto 50/50 e lode con tesi dal titolo:
"Sintomi assiali nella Malattia di Parkinson e stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico: il ruolo della bassa frequenza."

Febbraio 2019-febbraio 2020 Partecipazione e conseguimento punti ECM alla XI ed. del "Master Etnopsichiatria e Psicologia della Migrazione"

Aprile-giugno 2022: partecipazione e conseguimento punti ECM al modulo "la valutazione neuropsicologica nell'adulto e nell'anziano" organizzato dal Centro di Test e Psicodagnosi di Studio Associato RIPsi

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1.10.2016 ad oggi incarico di Dirigente Medico di I livello a tempo determinato, a tempo pieno, presso la AUSL della Romagna, sede U.O. Neurologia Ospedale "M. Bufalini" dove svolge le seguenti attività:

- Consulenze neurologiche urgenti per Pronto Soccorso e reparti (Cesena e strutture afferenti), incluso il trattamento in acuto per lo stroke mediante trombolisi ev, oltre che le

INFORMAZIONI PERSONALI

Vittorio Rispoli

E-mail vit.rispoli@gmail.com

E-mail PEC vittorio.rispoli.yg8x@mo.omceo.it

Sesso Maschile | **Data di Nascita** 15 Settembre 1987 | **Nazionalità** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA E FORMATIVA

Agosto 2018 – presente (posizione ancora in essere)

Medico dirigente – Neurologo
S.O.C. di Neurologia, Ospedale Civile di Baggiovara, Az. Ospedaliero-Universitaria di Modena
Attività prevalente:

- Ambulatorio di disordini del movimento, comprensiva di impianto (DBS, apomorfina, foslevodopa/foscarbidopa) e follow-up lungo termine di terapia di fase avanzata (DBS, duodopa, apomorfina, foslevodopa/foscarbidopa) – Responsabile dell'ambulatorio
- Ambulatorio dedicato al trattamento con tossina botulinica (distonia, tremore, spasticità, sindrome di Frey, emispasmo facciale) comprensiva di guida EMG e/o guida ecografica – Responsabile dell'ambulatorio
- Ambulatorio dedicato ai disordini del movimento geneticamente determinati – Responsabile dell'ambulatorio
- Ambulatorio multidisciplinare con fisiatri per trattamento della spasticità e disordini del movimento
- Neurofisiologia (ENG-EMG, SF-EMG, potenziali evocati multimodali, monitoraggio intraoperatorio per neurochirurgia, poligrafia, EEG, DBS-IOM)
- Unità di monitoraggio dell'epilessia
- Degenza ordinaria

Agosto 2013 – Agosto 2018

Medico Specializzando in Neurologia
Scuola in Neurologia presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (sede distaccata presso l'Università di Ferrara)
Arcispedale Sant'Anna – Università di Ferrara – Italia

Novembre 2017 – Luglio 2018

Fellowship to Prof. K.Bhatia presso
Sobell Department - Institute of Neurology - National Hospital of Neurology and Neurosurgery – University College of London – Londra

Settembre 2006 – Luglio 2012

Laurea in Medicina e Chirurgia (AA. 2011-2012)

Università degli Studi di Modena and Reggio Emilia

II sessione – Esame di Stato Medico Chirurgico relativa all'anno 2012

Abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica

presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

Iscritto all'albo dei Medici Chirurghi di Modena dal 12.02.2013 al numero 6772

Settembre 2010 – Luglio 2012

Frequenza volontaria

Clinica Neurologica - Dipartimento Integrato di Neuroscienze – Università degli Studi di Modena and Reggio Emilia - NOCSAE (Baggiovara – Modena) (Prof. P.F. Nichelli)

Luglio 2012 – Luglio 2013

Medico frequentatore

Clinica Neurologica - Dipartimento Integrato di Neuroscienze – Università degli Studi di Modena and Reggio Emilia - NOCSAE (Baggiovara – Modena) (Prof. P.F. Nichelli)

Agosto 2013 – Agosto 2018

Scuola di Specializzazione in Neurologia presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (sede distaccata presso l'Università di Ferrara)

Arcispedale Sant'Anna – Università di Ferrara – Italia

Stroke Unit e laboratorio di Neurosonologia

Servizio di Neurofisiologia Clinica (ENG-EMG, SF-EMG, MEP, SEP, LEP, BAEP, VEP, EEG, IOM, DBS)
Centro Disordini del Movimento e trattamento con Tossina Botulinica, stimolazione cerebrale profonda, infusione sottocutanea di apomorfina e Duodopa

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italian

ALTRE LINGUE

	COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
	ASCOLTO	LETTURE	INTERAZIONE	PRODUZIONE	
Inglese	C2	C2	C1	C1	C1

IELTS - International English language test system (Febbraio 2018): punteggio medio 7.5 (C1)

Competenze tecniche e certificazioni

Buona conoscenza del pacchetto software Microsoft Office™ , di video editing, dei software grafico e statistico-computazionali Graphpad e SPSS statistics, toolbox Lead-DBS.

Certificazione SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica) conseguita nel 2022 per il modulo di monitoraggio in sala operatoria.

ATTIVITA' DIDATTICA

2019	Incarico scuola regionale di formazione specifica in medicina generale
2019	Attività didattica comprensiva di lezioni frontali - Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)
2021	Attività didattica comprensiva di lezioni frontali - Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)
2021	Attività didattica - lezioni frontali - Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)
2022	Attività didattica comprensiva di lezioni frontali - Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)
2022	Attività didattica - lezioni frontali - Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)
2023	Attività didattica comprensiva di lezioni frontali - Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)
2023	Incarico scuola regionale di formazione specifica in medicina generale - Corso 2020/2023 – Sede di Modena
2024	Attività didattica comprensiva di lezioni frontali - Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)
2024	Incarico scuola regionale di formazione specifica in medicina generale - Corso 2021/2024 – Sede di Modena

RELAZIONE E MODERAZIONE A CONGRESSI

2021 Relazione "Terapie avanzate: gestione dei casi problematici - Terapia Avanzata Nella Fase Complessa Di Malattia"
Corso presso: 7° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV: Bologna 15-17 Dicembre 2021

2022 Relazione "Focus Sulla Fase Intermedia/Complessa Di Malattia Di Parkinson - Terapia Avanzata Nella Fase Complessa Di Malattia"
Non Solo Parkinson 2022 – XII corso di Aggiornamento – Ferrara – 14 Ottobre 2022

2023 Relazione "Controversie sul Tremore Essenziale – Quale migliore terapia per il Tremore Essenziale? – Deep Brain Stimulation"
Non Solo Parkinson 2023 – XIII corso di Aggiornamento – Treviso – 24 Novembre 2023

2023 Malattia di Parkinson: passato, presente ed uno sguardo al futuro - Carpi (Mo) 9 Novembre 2023 – Moderatore IIa sessione

2024 Corso sul monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio Applicazioni teorico – pratiche con review di casi clinici – FAD sincrona (relazione e moderazione).

2024 Qualità del sonno e acinesia del primo mattino: quali novità? - Parkinson e fluttuazioni: vecchio problema nuove strategie - 14 giugno 2024

2024 Deep brain stimulation: attualità e prossimo futuro - ParkinsoNapoli VIII Edizione – 12 Settembre 2024

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni in extenso in riviste scientifiche internazionali (peer-reviewed)

Di Rauso G, Cavallieri F, Gessani A, Davide Fontanesi, Coniglio S, Fioravanti V, Contardi S, Menozzi E, Antonelli F, Rispoli V, Valzania F, Budriesi C. Speech profile in different clinical PSP phenotypes: an acoustic-perceptual study. **Neurol Sci** 2024 Oct 25. doi: 10.1007/s10072-024-07833-w. Online ahead of print

Rocchi L, Latorre A, Menozzi E, Rispoli V, Rothwell JC, Berardelli A, Bhatia KP. Amelioration of Focal Hand Dystonia via Low-Frequency Repetitive Somatosensory Stimulation. **Mov Disord**. 2024 Sep 10. doi: 10.1002/mds.30011.

Scerrati A, Gozzi A, Cavallo MA, Mantovani G, Antenucci P, Angelini C, Capone JG, De Bonis P, Morgante F, Rispoli V, Sensi M. Thalamic ventral-Oralis complex/rostral zona incerta deep brain stimulation for midline tremor. **J Neurol**. 2024 Oct;271(10):6628-6638. doi: 10.1007/s00415-024-12619-3. Epub 2024 Aug 10

Di Rauso G, Orlandi N, Jacopetti M, Bigliardi G, Antonelli g, Meletti S, Rispoli V - Botulinum neurotoxin as early treatment in acute-onset lesional hemiballism - **Neurol Sci** 2024 Mar 28. 10.1007/s10072-024-07465-0

De Ieso S, Di Rauso G, Cavallieri F, Beltrami B, Marti A, Napoli M, Pascarella R, Feletti A, Fioravanti V, Toschi G , Rispoli V, Antonelli F, Puzzolante A, Pavesi G, Gasparini F, Valzania F - Longitudinal Neuropsychological Assessment of Symptomatic Edema after Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation Surgery: A Case Series Study **Neurol Int** 2023 Dec 28;16(1):62-73. 10.3390/neurolint16010004.

Guerra AF, Martinelli I, Rispoli V, Marcacci M, Cavallieri F, Nizzoli F, Valzania F, Ventura P, Meletti S, Pietrangelo A - Ataxia-Myoclonus Syndrome in Patients with SARS-CoV-2 Infection - **Can J Neurol Sci** 2022 Nov;49(6):824-825. 10.1017/cjn.2021.234. Epub 2021 Oct 14.

Iori E, Mazzoli M, Ariatti A, Salviato T, Rispoli V, Valzania F, Galassi G. - Myasthenia Gravis crossing Parkinson's disease: a 20 year study from single Italian center. - Int J Neurosci 2022 Sep 4:1-7. doi: 10.1080/00207454.2022.2107517

Vittorio Rispoli, Matías Eduardo Díaz Crescitelli, Francesco Cavallieri, Francesca Antonelli, Stefano Meletti, Luca Ghirotto, Franco Valzania - Needs and Perceptions of Patients With Dystonia During the COVID-19 Pandemic: A Qualitative Framework Analysis of Survey Responses From Italy - **Front Neurol** 2022 Jun 16;13:808433. doi: 10.3389/fneur.2022.808433

Giulia Di Rauso , Francesco Cavallieri, Isabella Campanini, Annalisa Gessani, Valentina Fioravanti, Alberto Feletti, Benedetta Damiano, Sara Scaltriti, Elisa Bardi, Maria Giulia Corni, Francesca Antonelli, Vittorio Rispoli, Francesca Cavalleri, Maria Angela Molinari, Sara Contardi, Elisa Menozzi, Annette Puzzolante, Jessica Rossi, Stefano Meletti, Giuseppe Biagini, Giacomo Pavesi, Valerie Fraix, Mirco Lusuardi, Alessandro Fraternali, Annibale Versari, Carla Budriesi, Elena Moro, Andrea Merlo, Franco Valzania - Freezing of Gait in Parkinson's Disease Patients Treated with Bilateral Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation: A Long-Term Overview – **Biomedicines** 2022 Sep 7;10(9):2214. doi: 10.3390/biomedicines10092214

F. Cavallieri, F. Sireci, V. Fioravanti, G. Toschi, V. Rispoli, F. Antonelli, M. Costantini, L. Ghirotto, F. Valzania - Parkinson's disease patients' needs during the COVID-19 pandemic in a red zone: A framework analysis of open-ended survey questions - **Eur J Neurol**. 2021 Jan 18. doi: 10.1111/ene.14745. Online ahead of print.

L. Mongardi, V. Rispoli, A. Scerrati, F. Giordano, J. G. Capone, A. E. Vaudano, P. De Bonis, F. Morgante, M. Picillo, M. A. Cavallo, M. Sensi - Deep brain stimulation of the ventralis oralis anterior thalamic nucleus is effective for dystonic tremor – **Parkinsonism and Related Disorders** 2020 Dec;81:8-

11. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.09.040. Epub 2020 Sep 29

N. Golfrè Andreasi, V. Rispoli, E. Contaldi., F. Colucci, L.Mongardi, M. A. Cavallo, M. Sensi - Deep Brain Stimulation and refractory Freezing of Gait in Parkinson's disease: improvement with high-frequency current steering co-stimulation of Subthalamic Nucleus and Substantia Nigra – **Brain Stimulation** 2020 Mar - Apr;13(2):280-283. doi: 10.1016/j.brs.2019.10.010. Epub 2019 Oct 16.

B. Balint, V. Rispoli, A. Latorre, K. P. Bhatia - Ataxia with Oculomotor Apraxia Type 1—New Mutation, Characteristic Phenotype – **Mov Disord Clin Pract** 2019; 6(3): 265–266. doi: 10.1002/mdc3.12725

V. Rispoli, S. Schreglmann, K.P. Bhatia – Neuroimaging in Parkinson's disease - **Curr Opin Neurol**. 2018 Aug;31(4):415-424. doi: 10.1097/WCO.0000000000000584.

V. Rispoli, N. Golfrè Andreasi, G. Penna, F. Preda, E. Contini, M. Sensi - Levodopa/Carbidopa intestinal gel infusion therapy: focus on gait and balance. - **Mov Disord Clin Pract**. 2018 Oct 25;5(5):542-545. eCollection Sep-Oct 2018. doi: 10.1002/mdc3.12640.

V. Rispoli, V. Simioni, J. G. Capone, N. Golfrè Andreasi, F. Preda, E. Sette, V. Tugnoli, M. Sensi - Peripheral neuropathy in 30 duodopa patients with vitamins B supplementation **Acta Neurol Scand.** 2017 Jun 12. doi: 10.1111/ane.12783

Sensi M, Cossu G, Mancini F et al. ITALIAN LEVODOPA CARBIDOPA INTESTINAL GEL WORKING GROUP. Which patients discontinue? Issues on Levodopa/carbidopa intestinal gel treatment: Italian multicentre survey of 905 patients with long-term follow-up. **Parkinsonism Relat Disord.** 2017 Feb 21. pii: S1353-8020(17)30070-6. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.02.020.

Quadri M, Olgiati S, Sensi M, Gualandi F, Groppo E, Rispoli V, Graafland J, Breedveld GJ, Fabbrini G, Berardelli A, Bonifati V. PRKRA Mutation Causing Early-Onset Generalized Dystonia-Parkinsonism (DYT16) in an Italian Family. **Mov Disord.** 2016 Mar 17. doi: 10.1002/mds.26583.

Revisore per riviste "peer-reviewed" internazionali

- Movement Disorders Clinical Practice
- Acta Neurologica Scandinavica
- Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation

Modena, 10 Dicembre 2024

Vittorio Rispoli

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA D.P.R. 445/2000

La sottoscritta Sambati Luisa, nata a Bari il 07/06/1983, **dichiara** sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i., e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum corrisponde a verità e che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale.

Informazioni Personali

Nome	**Luisa Sambati**
E-mail	luisa.sambati@ausl.bologna.it PEC: luisasambati@pec.it
CF	SMBLSU83H47A662X

Attività Lavorativa

Qualifica Professionale	Dirigente Medico Specialista in Neurologia
Istituzione	U.O.C Clinica Neurologica Rete Neurologica Metropolitana (NEUROMET) AUSL Bologna
Date	1/3/2021 - oggi
Qualifica Professionale	Medico Chirurgo Specialista in Neurologia
Istituto	IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, DIBINEM, Alma Mater Studiorum –Università di Bologna, Italia
Progetto	"*Studio longitudinale dei disturbi dell'eloquio e del linguaggio e nello spettro della Degenerazione Lobare Frontotemporale*" – Tutor: Prof. P. Cortelli
Ambito di attività	Attività di Reparto ordinario, Day Hospital, Ambulatorio e Laboratorio presso U.O.C Clinica Neurologica Rete Neurologica Metropolitana NEUROMET,
Principali mansioni e responsabilità	Ambulatorio prime visite e controlli presso Centro Disordini del Movimento, Ambulatorio Terapie Avanzate per la Malattia di Parkinson (Duodopa), Attività medica presso il Laboratorio di Esplorazione del Sistema Nervoso Vegetativo Ambulatorio prime visite e controlli presso Ambulatorio Disturbi Cognitivi e Laboratorio di Neuropsicologia. Collaborazione nella conduzione di studi clinici e di trial farmacologici, attività di supervisione degli studenti e degli Specializzandi afferenti ai rispettivi ambulatori Supervisione delle attività dei Colleghi Neuropsicologi
Capacità e competenze acquisite	Gestione del paziente neurologico in ambulatorio e reparto con particolare riferimento a pazienti affetti da Disordini del Movimento, Disturbi Cognitivi, Alterazioni del Sistema Nervoso Vegetativo, gestione delle terapie avanzate nei pazienti con Disordini del Movimento, valutazione neuropsicologica e affettivo comportamentale, esecuzione di manovre specifiche (prelievo ematico, massaggio del seno carotideo) presso il Laboratorio di Esplorazione del Sistema Nervoso Vegetativo
Date	01/10/2018 – oggi
Rapporto di lavoro	**Contratto di prestazione d'opera professionale**
Qualifica Professionale	Medico Chirurgo Specialista in Neurologia
Istituto	Gestione e Coordinato Attività Neurologica in Emergenza Urgenza e Programmata (NEURO-AOU) dell'U.O.C Interaziendale Clinica Neurologica Metropolitana (NEUROMET)
Progetto	*"Multifactorial Memory Questionnarie (MMQ) nella pratica clinica, implementazione di un questionario valido sul disturbo soggettivo della memoria"* – Tutor: Dott.ssa M. Guarino, Prof. P. Cortelli
Ambito di attività e mansioni	Attività di Ambulatorio Disturbi Cognitivi e Laboratorio di Neuropsicologia. Collaborazione nella conduzione di studi clinici e di trial farmacologici, attività di supervisione psicologi e neuropsicologi in formazione
Date	14/06/2019 al 13/09/2019

Rapporto di lavoro	**Assegnista di ricerca con integrazione all'assistenza per 18 ore settimanali**
Qualifica Professionale	Medico Chirurgo
Istituzione	Dipartimento di Scienze Neurologiche, Clinica Neurologica, Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Italy
Progetto	*"Individuazione degli indici predittivi nella progressione dei disturbi cognitivi"*
Ambito di Attività	Attività di Ambulatorio e Laboratorio presso Servizio di Neuropsicologia e Centro Universitario per lo Studio dell'Invecchiamento Cerebrale (Prof. R. Gallassi) e Centro di studio delle Malattie Extrapiramidali (Prof. P. Cortelli). Collaborazione nella Conduzione di studi clinici, attività di super visione degli studenti
Date	01/11/2010 – 31/12/2011

Istruzione e formazione

Titolo Conseguito	**Master Universitario di II livello in Neuropsicologia Clinica** Voto finale: ottimo
Istituzione	Università degli Studi di Padova
Progetto formativo	- Tesi dal titolo *"Valutazione delle funzioni cognitive in una coorte di pazienti con disturbo comportamentale in sonno REM isolato"* - Tirocinio Formativo di 500 ore presso Centro Disordini del Movimento dell'IRCCS, Istituto delle Scienze neurologiche di Bologna, Tutor: Dott.ssa G. Calandra Buonaura
Data	12 ottobre 2019
Durata	12 mesi, 60 Crediti Formativi Universitari

Titolo Conseguito	**Specialista in Neurologia** Voto Finale: 110/110 cum Laude
Titolo della Tesi	*"Cognitive profile and its evolution in a cohort of Multiple System Atrophy patients"*
Istituto	IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, DIBINEM, Alma Mater Studiorum –Università di Bologna, Italia
Data conseguimento	14 settembre 2018
Durata corso	5 anni

Tirocinio Formativo	**EAN Clinical fellowship programme 2017**
Qualifica Professionale	Medico in formazione Specialistica in Neurologia
Istituto	Institut de la mémoire et de la maladie d'Alzheimer. Département des maladies du système nerveux. Hôpital de la Pitié Salpêtrière, AP-HP, Prof. B. Dubois – Dott. Stéphane Epelbaum .
Progetto formativo	- Partecipazione alle attività cliniche e di ricerca presso gli Ambulatori, i laboratori ed il Day Hospital del Centro - Ricerca sul tema della *"Consapevolezza per il declino cognitivo nei pazienti adulti con disturbo cognitivo soggettivo della coorte Insight PreAD"* - Prosecuzione della collaborazione di ricerca sul tema dello Studio sulla consapevolezza del declino cognitivo come fattore predittivo di Malattia di Parkinson nella coorte di Studio Iceberg, grazie alla collaborazione di uno studente della Scuola di Medicina e Chirurgia - Collaborazioni di ricerca sui fattori predittivi nei pazienti con Disturbo del Comportamento Isolato in fase REM e nello spettro delle alfa-sinucleinopatie
Durata	6 mesi, 02/05/2017 – 31/10/2017

Tirocinio Formativo	**Attività clinica e di ricerca - Borse di Studio per Attività di Ricerca - Associazione Italiana Disordini del Movimento e Malattia di Parkinson**
Qualifica Professionale	Medico in formazione Specialistica in Neurologia
Istituzione	Istituto Neurologico Carlo Besta, Prof. A. Albanese
Progetto formativo	"Sintomi non-motori nelle distonie focali primarie: un questionario di screening." - Partecipazione alle attività di reparto, laboratorio ed ambulatorio Disordini del Movimento e terapie avanzate delle distonie e della Malattia di Parkinson - Ricerca sul tema dei sintomi non motori nelle distonie focali primarie
Durata	2 mesi, 01/02/2015 – 31/03/2015

Titolo conseguito	**Dottorato di ricerca** in Scienze Mediche Specialistiche con integrazione all'assistenza per 18 ore settimanale da 1 gennaio 2012 a 30 giugno 2012
Titolo della Tesi	"*Cognitive and behavioural assessment of parkinsonian syndromes at onset: a longitudinal study.*"
Data conseguimento	17 aprile 2015
Durata corso	3 anni
Occupazione	**Master Course** in Complex Action
Istituzione	International School for advanced studies (SISSA) – Trieste, Italy
Titolo della Progetto	Argomenti principali: pensiero strategico, gestione aziendale, capacità manageriali, innovazione e tecnologia applicati alle neuroscienze
Data di conseguimento	8 marzo 2013
Durata corso	12 mesi
Occupazione	**Medico frequentatore in Neuropsicologia**
Istituzione	Dipartimento di Scienze Neurologiche, Clinica Neurologica, Centro Universitario per lo Studio Neurologico dell'Invecchiamento Cerebrale (Prof. R. Gallassi), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italy
Area di studio	*Neuropsicologia e Neuroscienze cognitive comportamentali*
Durata	03/2009 – 11/2010
Titolo Conseguito	**Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Bologna**, numero 16073
Data	24 marzo 2009
Titolo Conseguito	**Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**, numero di registro 175270
Data	II sessione anno 2008
Titolo conseguito	**Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia, classe 46/s Medicina e Chirurgia**
	Voto finale: 110/110 cum Laude
Titolo della Tesi	*"Dal disturbo cognitivo soggettivo alla demenza. Osservazioni personali e contributi sperimentali."*
Istituto	Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Italy
Data Conseguimento	15/09/2008
Durata corso	6 anni
Attività formativa	**Progetto Erasmus**
Durata	10/2006- 07/2007
Attività formativa	**Tirocinio formativo** presso il reparto di Neurologia, Vivantes – Humbold Klinikum – Dr. Friedrich
Durata	Paul
Attività formativa	21/03/2007 – 06/06/2007
	Tirocinio formativo presso il reparto di Geriatria, Charité Campus, Virchow Klinikum–
Durata	Prof.E.Steinhagen Tiessen
	19/02/2007 – 11/03/2007
Istituzione	Charitè Universitaet Medizin, Berlino – Germania,
Attività formativa	**Tirocinio Formativo** del International Federation of Medical Students' Association
	Progetto di ricerca sui "Difetti del tubo Neurale"
Durata	15/8/2005 – 12/9/2005
Istituto	Università di Assiut, Egitto
Titolo conseguito	**Diploma di Liceo Scientifico ad indirizzo specialistico linguistico**, Voto: 100/100
Istituto	Liceo Scientifico G. Salvemini, Bari, Italia
Durata	5 anni, 09/1997 – 07/2002

Attività scientifica

Articoli pubblicati in riviste indicizzate

1. Long-Term Motor and Cognitive Outcome of Deep Brain Stimulation in Patients With Parkinson Disease With a GBA1 Pathogenic Variant. Avenali M, Artusi CA, Cilia R, Giannini G, Cuconato G, Albanese A, Golfrè Andreasi N, Antenucci P, Antonini A, Avanzino L, Baldelli L, Bentivoglio AR, Bove F, Bozzali M, Calandra-Buonaura G, Cani I, Carelli V, Cavallieri F, Cocco A, Cogiamanian F, Colucci F, Cortelli P, De Biase A, Di Biasio F, Di Fonzo A, D'Onofrio V, Eleopra R, Elia AE, Fioravanti V, Genovese D, Guerra A, Imarisio A,

Ledda C, Liccari M, Longo C, Lopiano L, Malaguti MC, Malito R, Mameli F, Marino S, Minardi R, Mitrotti P, Monfrini E, Pacchetti C, Piano C, Rispoli V, Rizzone MG, Romito LM, Sambati L, Sensi M, Sorbera C, Spagnolo F, Tassorelli C, Valentino F, Valzania F, Zangaglia R, Zibetti M; Italian PARKNET Study Group; Valente EM. Neurology. 2025 Nov 11;105(9):e214036. doi: 10.1212/WNL.0000000000214036.

2. Drug enteric metabolism in gut microbiota-brain crosstalk.Maramai S, Taddei M, Castagnetti A, Viciani E, Koufi FD, Neri I, Boschetti E, Evangelisti C, Ratti S, Baldelli L, Calandra-Buonaura G, Cani I, Cortelli P, Sambati L, Scorziello A, Taglialatela M, Pardini M, Corsaro A, Florio T, Giannini G. Life Sci. 2025 Nov 6:124075. doi: 10.1016/j.lfs.2025.124075
3. Sex differences in clinical and prognostic trajectories in patients with idiopathic REM sleep behavior disorder: Insights from the FARPRESTO cohort. Maestri M, Figorilli M, Meloni F, Casaglia E, Mascia MM, Mulas M, Provini F, Baldelli L, Sambati L, Laudo FD, Mattioli P, Orso B, Losa M, Arnaldi D, Strambi LF, Marelli S, Castelnuovo A, Casoni FM, Terzaghi M, Capriglia E, Malomo G, Rustioni V, Plazzi G, Biscarini F, Liguori C, Fernandes M, Cirillo F, Hoxhaj D, Bonanni E, Marca GD, Brunetti V, Ferri R, Lanza G, Pellitteri G, Rossato G, Guarnieri B, Antelmi E, Ingravallo F, Puligheddu M. J Parkinsons Dis. 2025 Nov 4:1877718X251385422. doi: 10.1177/1877718X251385422.
4. Unraveling the role of GBA1 genotype in axial signs response to subthalamic deep brain stimulation. Bove F, Genovese D, De Biase A, Albanese A, Antonini A, Artusi CA, Avanzino L, Avenali M, Baldelli L, Calandra-Buonaura G, Cani I, Casasoli N, Cavallieri F, Cilia R, Cocco A, Colucci F, Di Biasio F, D'Onofrio V, Eleopra R, Fioravanti V, Giannini G, Golfre' Andreasi N, Guerra A, Imbalzano G, Izzo A, Ledda C, Liccari M, Lopiano L, Malaguti MC, Minardi R, Mitrotti P, Romito LM, Valente EM, Valzania F, Zangaglia R, Calabresi P, Piano C, Bentivoglio AR; Italian PARKNET Study. NPJ Parkinsons Dis. 2025 Oct 17;11(1):296. doi: 10.1038/s41531-025-01140-7. PMID: 41107307
5. A Short Version of Carers' Quality of Life Questionnaire for Parkinsonism: Data from Progressive Supranuclear Palsy Network.
Cappiello A, Calandra-Buonaura G, Ceravolo R, Coralli S, Cuoco S, Del Prete E, di Biasio F, Frosini D, Gualtieri V, Mascioli D, Sambati L, Schirinzi T, Stefani A, Umbertini E, Aiello M, Costanzo M, de Micco R, Fabbrini G, Failla G, Longo C, Malaguti MC, Modugno N, Olivola E, Russo NMC, Tessitore A, Ciammola A, Colosimo C, de Rosa A, de Togni L, di Fonzo A, Moschella V, Pilotto A, Spagnolo F, Zangaglia R, Barone P, Picillo M; PSP-NET study group. Mov Disord Clin Pract. 2025 Oct 16. doi: 10.1002/mdc3.70389.
6. Cani, Carrozzo, Baccari, Schettino, Zenesini, Giannini, Sambati, Baldelli, Greco, Cortelli , Pietro and Guaraldi, Pietro and Vignatelli, Luca and Calandra-Buonaura, Giovanna, Quality of life and disability in Pure Autonomic Failure: more than a prodromal synucleinopathy. SSRN: https://ssrn.com/abstract=5518046 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.5518046
7. Bosco A., Foglino C., Guidi L., Braghittoni D., Venturi G., Sambati L., Fattori P., Lodi R., Tonon C., Mitolo M. (2025) Visuospatial performance during a pointing task in Dementia with Lewy bodies. Journal of Vision July 2025, Vol.25, 2084. doi:https://doi.org/10.1167/jov.25.9.208
8. Circadian Rhythms of Sleep-Wake, Thermoregulatory and Cardiovascular Function in Progressive Supranuclear Palsy. Baschieri F, **Sambati L**, Antenucci P, Cecere A, Guaraldi P, Cortelli P, Provini F, Calandra-Buonaura G.Mov Disord Clin Pract. 2025 Sep 15. doi: 10.1002/mdc3.70346. Online ahead of print.PMID: 40948294
9. Comparison of Two α-Synuclein Seed Amplification Assays for Discrimination of Parkinson Disease and Atypical Parkinsonism. Rossi M, Farris CM, Baiardi S, Giannini G, Magliocchetti F, **Sambati L**, Ma Y, Vittoriosi E, Calandra-Buonaura G, Concha-Marambio L, Parchi P.Mov Disord. 2025 Aug 20. doi: 10.1002/mds.70017. Online ahead of print.PMID: 40879244
10. Multifocal paraneoplastic encephalitis associated with anti-GABA-B and anti-Hu antibodies manifesting with status epilepticus and epilepsia partialis continua: Expanding the clinical-radiological spectrum. Viola V, Asioli GM, Ferri L, Rossi S, Andrini E, Pierucci E, Lamberti G, **Sambati L**, Rinaldi R, Bisulli F, Spinardi L, Guarino M.J Neuroimmunol. 2025 Aug 15;405:578634. doi: 10.1016/j.jneuroim.2025.578634. Epub 2025 May 4.PMID: 40344695
11. Efficacy of cholinesterase inhibitors and memantine on symptoms not responsive to levodopa in patients affected by Parkinson's disease without dementia: a systematic review. Cani I, Grotteschi N, Calandra-Buonaura G, Guarino M, Guaraldi P, Giannini G, Baldelli L, Donati M, Cortelli P, Camerlingo MD, Nonino F, **Sambati L.**BMJ Neurol Open. 2025 Aug 3;7(2):e001079. doi: 10.1136/bmjno-2025-001079. eCollection 2025.PMID: 40761830

12. Neurological findings in a cohort of adults with down syndrome. Grotteschi N, Rochat MJ, Pollarini V, Ghezzo A, Pellegrini C, Calandra-Buonaura G, Lodi R, Tonon C, Cortelli P, Bacalini MG, Pirazzoli GL, **Sambati L.**Neurol Sci. 2025 Aug;46(8):3639-3649. doi: 10.1007/s10072-025-08195-7. Epub 2025 May 13.PMID: 40358801
13. Effects of GBA1 Variants in Patients With Parkinson's Disease and Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel: A Nation-Wide, Multicenter, Longitudinal, "Real-World" Study. The EPIC Study. Cilia R, Colucci F, Cereda E, Elia AE, Leta V, Barca S, Zibetti M, Carecchio M, Bonvegna S, Calandra-Buonaura G, Cerroni R, De Micco R, Tamburin S, Magistrelli L, Lena F, Mascia MM, Picillo M, Cossu G, Marano M, Zampogna A, Pellicano C, Fioravanti V, Pilotto A, Zangaglia R, Avenali M, Sorbera C, Di Biasio F, Arienti F, Nicoletti A, Bagella C, Malaguti MC, Ranghetti A, Caputo E, Alimonti D, Torre E, Oggioni GD, Leuzzi C, Romito LM, Andreasi NG, Devigili G, Telese R, Braccia A, Gaudiano G, Mazzetti S, Invernizzi F, Garavaglia B, Imbalzano G, Ledda C, Antenucci P, Gozzi A, Bonato G, Percetti M, Giannini G, **Sambati L**, Schirinzi T, D'Anna M, Rinaldi D, Cavallieri F, Liccari M, Priori A, Sessa M, Tamma F, Canesi M, Solla P, Zappia M, Di Fonzo A, Avanzino L, Quartarone A, Valente EM, Pacchetti C, Padovani A, Valzania F, Pontieri FE, Suppa A, Pellecchia MT, Modugno N, Comi C, Tinazzi M, Tessitore A, Stefani A, Cortelli P, Isaias IU, Antonini A, Sensi M, Lopiano L, Eleopra R.Eur J Neurol. 2025 Jul;32(7):e70179. doi: 10.1111/ene.70179.PMID: 40662275
14. Minor Visual Phenomena in Lewy Body Disease: A Systematic Review. Capogna E, Pollarini V, Quinzi A, Guidi L, **Sambati L**, Criante MS, Mengoli E, Venneri A, Lodi R, Tonon C, Mitolo M.Biomedicines. 2025 May 9;13(5):1152. doi: 10.3390/biomedicines13051152.PMID: 40426979
15. Head-to-head comparison of four cerebrospinal fluid and three plasma neurofilament light chain assays in Parkinsonism. Baiardi S, Rossi M, Giannini G, Mammana A, Polischi B, **Sambati L**, Mastrangelo A, Magliocchetti F, Cortelli P, Capellari S, Calandra Buonaura G, Parchi P.NPJ Parkinsons Dis. 2025 Apr 28;11(1):98. doi: 10.1038/s41531-025-00951-y.PMID: 40295557
16. EEG as a predictive biomarker of neurotoxicity in anti-CD19 CAR T-cell therapy.Pondrelli F, Muccioli L, Mason F, Zenesini C, Ferri L, Asioli GM, Rossi S, Rinaldi R, Rondelli F, Nicodemo M, D'Angelo R, Barone V, **Sambati L**, Pensato U, Zinzani PL, Casadei B, Bonifazi F, Maffini E, Pierucci E, Cortelli P, Tinuper P, Bisulli F, Guarino M.J Neurol. 2025 Apr 25;272(5):360. doi: 10.1007/s00415-025-13102-3.PMID: 40278905
17. Association of Cardiovascular Autonomic Failure With Progression and Phenoconversion in Isolated REM Sleep Behavior Disorder. Baldelli L, **Sambati L**, Di Laudo F, Guaraldi P, Giannini G, Cecere A, Loddo G, Mainieri G, Mignani F, Barletta G, Cortelli P, Provini F, Calandra-Buonaura G.Neurology. 2025 Apr 22;104(8):e213470. doi: 10.1212/WNL.0000000000213470. Epub 2025 Mar 19.PMID: 40112275
18. Early onset sleep disorders predict severity, progression and death in multiple system atrophy. Giannini G, Baldelli L, Provini F, Cani I, Baiardi S, **Sambati L**, Magliocchetti F, Guaraldi P, Parchi P, Cortelli P, Calandra-Buonaura G.J Neurol. 2025 Mar 1;272(3):239. doi: 10.1007/s00415-025-12969-6.PMID: 40025376 **Free PMC article.**
19. 12
20. Psychometric properties and clinical correlates of the Frontal Behaviour Inventory in progressive supranuclear palsy: data from the PSP-NET.
Cappiello A, Cuoco S, De Micco R, Satolli S, Di Biasio F, Markushi TB, **Sambati L**, Pilotto A, Costanzo M, Longo C, Schirinzi T, Del Prete E, Frosini D, Stefani A, Malaguti MC, Fabbrini G, Padovani A, Calandra-Buonaura G, Marchese R, Tessitore A, Barone P, Picillo M; P. S. P.-N. E. T. study group.Neurol Sci. 2025 Mar;46(3):1207-1215. doi: 10.1007/s10072-024-07887-w. Epub 2024 Nov 23.PMID: 39579261
21. Clinical trial eligibility in PSP: Population representativeness and potential criteria adjustment based on PSP-NET findings. Abate F, Di Biasio F, Marchese R, Markushi TB, Ciammola A, Ticozzi N, Calandra-Buonaura G, Cani I, **Sambati L**, Fabbrini G, Costanzo M, Soricelli A, Frosini D, Del Prete E, Schirinzi T, Stefani A, Borroni B, Padovani A, Barone P, Picillo M, Pilotto A; PSP-NET study group.Parkinsonism Relat Disord. 2025 Feb;131:107226. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.107226. Epub 2024 Dec 10.PMID: 39700727
22. Neuropsychological tests at the Italian Centers for Cognitive Disorders and Dementias: results from a survey on 450 specialized services.

Vaccaro R, Lorenzini P, Giaquinto F, Matascioli F, Carnevale G, Sciancalepore F, Gasparini M, Salvi E, Corbo M, Locuratolo N, Vanacore N, Bacigalupo I; Permanent Table of the National Dementia Plan Study Group; CCDDs Study Group.Aging Clin Exp Res. 2024 Dec 20;37(1):1. doi: 10.1007/s40520-024-02869-6.PMID: 39704981

23. A Short Progressive Supranuclear Palsy Quality of Life Scale: Data from the PSP-NET. Cappiello A, Barone P, Picillo M; PSP-NET Study Group..Mov Disord. 2024 Dec;39(12):2305-2307. doi: 10.1002/mds.30052.PMID: 39699262
24. Early onset sleep disorders predict severity, progression and death in multiple system atrophy.Giannini G, Baldelli L, Provini F, Cani I, Baiardi S, **Sambati L**, Magliocchetti F, Guaraldi P, Parchi P, Cortelli P, Calandra-Buonaura G.J Neurol. 2025 Mar 1;272(3):239. doi: 10.1007/s00415-025-12969-6.PMID: 40025376
25. Psychometric properties and clinical correlates of the Frontal Behaviour Inventory in progressive supranuclear palsy: data from the PSP-NET. Cappiello A, Cuoco S, De Micco R, Satolli S, Di Biasio F, Markushi TB, **Sambati L**, Pilotto A, Costanzo M, Longo C, Schirinzi T, Del Prete E, Frosini D, Stefani A, Malaguti MC, Fabbrini G, Padovani A, Calandra-Buonaura G, Marchese R, Tessitore A, Barone P, Picillo M; P. S. P.-N. E. T. study group.Neurol Sci. 2025 Mar;46(3):1207-1215. doi: 10.1007/s10072-024-07887-w. Epub 2024 Nov 23.PMID: 39579261
26. Clinical trial eligibility in PSP: Population representativeness and potential criteria adjustment based on PSP-NET findings.
Abate F, Di Biasio F, Marchese R, Markushi TB, Ciammola A, Ticozzi N, Calandra-Buonaura G, Cani I, **Sambati L**, Fabbrini G, Costanzo M, Soricelli A, Frosini D, Del Prete E, Schirinzi T, Stefani A, Borroni B, Padovani A, Barone P, Picillo M, Pilotto A; PSP-NET study group.Parkinsonism Relat Disord. 2025 Feb;131:107226. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.107226. Epub 2024 Dec 10.PMID: 39700727
27. Neuropsychological tests at the Italian Centers for Cognitive Disorders and Dementias: results from a survey on 450 specialized services. Vaccaro R, Lorenzini P, Giaquinto F, Matascioli F, Carnevale G, Sciancalepore F, Gasparini M, Salvi E, Corbo M, Locuratolo N, Vanacore N, Bacigalupo I; Permanent Table of the National Dementia Plan Study Group; CCDDs Study Group.Aging Clin Exp Res. 2024 Dec 20;37(1):1. doi: 10.1007/s40520-024-02869-6.PMID: 39704981
28. A Short Progressive Supranuclear Palsy Quality of Life Scale: Data from the PSP-NET. Cappiello A, Barone P, Picillo M; PSP-NET Study Group..Mov Disord. 2024 Dec;39(12):2305-2307. doi: 10.1002/mds.30052.PMID: 39699262
29. Comment to the article titled: sympathetic dysfunction as an early indicator of autonomic involvement in Parkinson's disease. Cani I, Guaraldi P, **Sambati L**, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Clin Auton Res. 2024 Dec;34(6):607-608. doi: 10.1007/s10286-024-01057-w. PMID: 39133344
30. Cognitive Trajectories and Psychological Well-Being of Severe SARS-CoV-2 Patients admitted to the Intensive Care Unit: A One-Year Longitudinal Analysis Including Caregiver Perspectives
Luisa Sambati, Katia Mattarozzi, Susy Ferrari, Rossella Santoro, Lucia Cretella, Tommaso Tonetti, Maria Della Giovampaola, Martina Bordini, Paolo Bottausci, Luciano Romano, Pietro Cortelli, Luciana Mascia* and Maria Guarino*
https://irispublishers.com/ann/pdf/ANN.MS.ID.000895.pdf
31. Multidisciplinary care use in neurodegenerative complex diseases: The example of progressive supranuclear palsy and advanced Parkinson's disease in real-life.
Fabbri M, Ledda C, Schirinzi T, Artusi CA, Avallone AR, Zenuni H, De Micco R, Aloisio S, Cani I, Malaguti MC, Di Biasio F, Calandra-Buonaura G, Stefani A, Lopiano L, Barone P, Picillo M; **PSP-NET study group**. Parkinsonism Relat Disord. 2024 Jun 28;125:107047. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.107047.PMID: 38964017
32. Exploring Cardiovascular Autonomic Function before and after Chronic Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease.
Cani I, Giannini G, Guaraldi P, Barletta G, **Sambati L**, Baldelli L, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Mov Disord Clin Pract. 2024 Jun;11(6):698-703. doi: 10.1002/mdc3.14060. Epub 2024 May 2. PMID: 38698586 Free PMC article.
33. Systematic review of studies on exposure to arsenic in drinking water and cognitive and neurobehavioral effects. Boffetta P, **Sambati L,** Sassano M.
Crit Rev Toxicol. 2024 Mar;54(3):174-193. doi: 10.1080/10408444.2023.2297751. Epub 2024 Mar 27. PMID: 38533692

34. A new national survey of centers for cognitive disorders and dementias in Italy. Bacigalupo I, Giaquinto F, Salvi E, Carnevale G, Vaccaro R, Matascioli F, Remoli G, Vanacore N, Lorenzini P; Permanent **Table of the National Dementia Plan Study Group and the CCDDs Study Group.** Neurol Sci. 2024 Feb;45(2):525-538. doi: 10.1007/s10072-023-06958-8. PMID: 37592124
35. The Degree of Cardiovascular Autonomic Dysfunction is not Different in GBA-Related and Idiopathic Parkinson's Disease Patients: A Case-Control Instrumental Evaluation. Giannini G, Minardi R, Barletta G, Cani I, Cecere A, Baldelli L, Fiorentino A, Guaraldi P, **Sambati L**, Capellari S, Cortelli P, Carelli V, Calandra-Buonaura G. J Parkinsons Dis. 2024;14(2):335-346. doi: 10.3233/JPD-230334. PMID: 38306061
36. Levodopa-induced orthostatic hypotension in parkinsonism: A red flag of autonomic failure. Cani I, Guaraldi P, Giannini G, **Sambati L**, Barletta G, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Eur J Neurol. 2024 Jan;31(1):e16061. doi: 10.1111/ene.16061. Epub 2023 Sep 19. PMID: 37724992
37. Harmonizing Genetic Testing for Parkinson's Disease: Results of the PARKNET Multicentric Study. Di Fonzo A, Percetti M, Monfrini E, Palmieri I, Albanese A, Avenali M, Bartoletti-Stella A, Blandini F, Brescia G, Calandra-Buonaura G, Campopiano R, Capellari S, Colangelo I, Comi GP, Cuconato G, Ferese R, Galandra C, Gambardella S, Garavaglia B, Gaudio A, Giardina E, Invernizzi F, Mandich P, Mineri R, Panteghini C, Reale C, Trevisan L, Zampatti S, Cortelli P, Valente EM; **PARKNET study group**. Mov Disord. 2023 Dec;38(12):2241-2248. doi: 10.1002/mds.29617. Epub 2023 Sep 26. PMID: 37750340
38. The Italian Framework of Bipolar Disorders in the Elderly: Old and Current Issues and New Suggestions for the Geriatric Psycho-Oncology Research. Frisardi V, Pollorsi C, **Sambati L**, Macchiarulo M, Fabbo A, Neviani F, Menchetti M, Chattat R. Biomedicines. 2023 May 11;11(5):1418. doi: 10.3390/biomedicines11051418.
39. PMID: 37239089
40. CAR t-cell therapy in BOlogNa-NEUrotoxicity TReatment and Assessment in Lymphoma (CARBON-NEUTRAL): proposed protocol and results from an Italian study.
41. Pensato U, Amore G, Muccioli L, Sammali S, Rondelli F, Rinaldi R, D'Angelo R, Nicodemo M, Mondini S, **Sambati L**, Asioli GM, Rossi S, Santoro R, Cretella L, Ferrari S, Spinardi L, Faccioli L, Fanti S, Paccagnella A, Pierucci E, Casadei B, Pellegrini C, Zinzani PL, Bonafè M, Cortelli P, Bonifazi F, Guarino M. J Neurol. 2023 May;270(5):2659-2673. doi: 10.1007/s00415-023-11595-4. Epub 2023 Mar 4. PMID: 36869888
42. Epigenetic clocks suggest accelerated aging in patients with isolated REM Sleep Behavior Disorder. Baldelli L, Pirazzini C, **Sambati L**, Ravaioli F, Gentilini D, Calandra-Buonaura G, Guaraldi P, Franceschi C, Cortelli P, Garagnani P, Bacalini MG, Provini F. NPJ Parkinsons Dis. 2023 Mar 30;9(1):48. doi: 10.1038/s41531-023-00492-2. PMID: 36997543
43. Screening for impulse control disorders in Parkinson's disease and dopamine agonist use: a study of pharmacokinetic and psychological risk factors. Contin M, Lopane G, Marini L, Mohamed S, **Sambati L**, De Massis P, Guarino M, Sermi S, Persichella C, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Neurol Sci. 2023 Feb;44(2):565-572. doi: 10.1007/s10072-022-06485-y. PMID: 36350455
44. Diagnostic value of plasma p-tau181, NfL, and GFAP in a clinical setting cohort of prevalent neurodegenerative dementias. Baiardi S, Quadalti C, Mammana A, Dellavalle S, Zenesini C, **Sambati L**, Pantieri R, Polischi B, Romano L, Suffritti M, Bentivenga GM, Randi V, Stanzani-Maserati M, Capellari S, Parchi P. Alzheimers Res Ther. 2022 Oct 12;14(1):153. doi: 10.1186/s13195-022-01093-6. PMID: 36221099
45. How resistant are levodopa-resistant axial symptoms? Response of freezing, posture, and voice to increasing levodopa intestinal infusion rates in Parkinson disease. Imbalzano G, Rinaldi D, Calandra-Buonaura G, Contin M, Amato F, Giannini G, **Sambati L**, Ledda C, Romagnolo A, Olmo G, Cortelli P, Zibetti M, Lopiano L, Artusi CA. Eur J Neurol. 2023 Jan;30(1):96-106. doi: 10.1111/ene.15558. PMID: 36093563
46. Pervasive and diffuse muscle activity during REM sleep and non-REM sleep characterises multiple system atrophy in comparison with Parkinson's disease. Silvani A, Baldelli L, Giannini G, Guaraldi P, **Sambati L**, Cecere A, Mignani F, Cortelli P, Calandra-Buonaura G, Provini F. J Sleep Res. 2022 Aug 31:e13721. doi: 10.1111/jsr.13721. PMID: 36054178

47. Prescription Pattern of Monoamine Oxidase B Inhibitors Combined with Levodopa: A Retrospective Observational Analysis of Italian Healthcare Administrative Databases. Ronconi G, Calabria S, Piccinni C, Dondi L, Pedrini A, Esposito I, Addesi A, **Sambati L**, Martini N. Drugs Real World Outcomes. 2022 Sep;9(3):391-401. doi: 10.1007/s40801-022-00308-4. PMID: 35696024
48. The Indirect Impact of COVID-19 on Major Clinical Outcomes of People With Parkinson's Disease or Parkinsonism: A Cohort Study. Vignatelli L, Baccari F, Belotti LMB, Zenesini C, Baldin E, Calandra-Buonaura G, Cortelli P, Descovich C, Giannini G, Guarino M, Loddo G, Nassetti SA, **Sambati L**, Scaglione C, Trombetti S, D'Alessandro R, Nonino F. Front Neurol. 2022 May 16;13:873925. doi: 10.3389/fneur.2022.873925. eCollection 2022. PMID: 35651337
49. Cognitive profile in idiopathic autonomic failure: relation with white matter hyperintensities and neurofilament levels. Cani I, **Sambati L**, Bartiromo F, Asioli GM, Baiardi S, Belotti LMB, Giannini G, Guaraldi P, Quadalti C, Romano L, Lodi R, Parchi P, Cortelli P, Tonon C, Calandra-Buonaura G. Ann Clin Transl Neurol. 2022 Jun;9(6):864-876. doi: 10.1002/acn3.51567. PMID: 35582924
50. DNA Methylation Analysis of Ribosomal DNA in Adults With Down Syndrome.Ravaioli F, Zampieri M, Morandi L, Pirazzini C, Pellegrini C, De Fanti S, Gensous N, Pirazzoli GL, **Sambati L**, Ghezzo A, Ciccarone F, Reale A, Monti D, Salvioli S, Caiafa P, Capri M, Bürkle A, Moreno-Villanueva M, Garagnani P, Franceschi C, Bacalini MG. Front Genet. 2022 Apr 27;13:792165. doi: 10.3389/fgene.2022.792165. eCollection 2022. PMID: 35571061
51. Metabolite and lipoprotein profiles reveal sex-related oxidative stress imbalance in de novo drug-naive Parkinson's disease patients. Meoni G, Tenori L, Schade S, Licari C, Pirazzini C, Bacalini MG, Garagnani P, Turano P; **PROPAG-AGEING Consortium**; Trenkwalder C, Franceschi C, Mollenhauer B, Luchinat C. NPJ Parkinsons Dis. 2022 Feb 8;8(1):14. doi: 10.1038/s41531-021-00274-8. PMID: 35136088
52. Early downregulation of hsa-miR-144-3p in serum from drug-naïve Parkinson's disease patients. Zago E, Dal Molin A, Dimitri GM, Xumerle L, Pirazzini C, Bacalini MG, Maturo MG, Azevedo T, Spasov S, Gómez-Garre P, Periñán MT, Jesús S, Baldelli L, **Sambati L**, Calandra-Buonaura G, Garagnani P, Provini F, Cortelli P, Mir P, Trenkwalder C, Mollenhauer B, Franceschi C, Liò P, Nardini C; PROPAG-AGEING Consortium. Sci Rep. 2022 Jan 25;12(1):1330. doi: 10.1038/s41598-022-05227-6. PMID: 35079043
53. Digenic inheritance of STUB1 variants and TBP polyglutamine expansions explains the incomplete penetrance of SCA17 and SCA48. Magri S, Nanetti L, Gellera C, Sarto E, Rizzo E, Mongelli A, Ricci B, Fancellu R, **Sambati L**, Cortelli P, Brusco A, Bruzzone MG, Mariotti C, Di Bella D, Taroni F. Genet Med. 2022 Jan;24(1):29-40. doi: 10.1016/j.gim.2021.08.003. PMID: 34906452
54. Neurogenic orthostatic hypotension in early stage Parkinson's disease: New insights from the first 105 patients of the BoProPark study. Baschieri F, **Sambati L**, Guaraldi P, Barletta G, Cortelli P, Calandra-Buonaura G.Parkinsonism Relat Disord. 2021 Nov 4;93:12-18. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.11.002.
55. Neurofilament light chain and α-synuclein RT-QuIC as differential diagnostic biomarkers in parkinsonisms and related syndromes. Quadalti C, Calandra-Buonaura G, Baiardi S, Mastrangelo A, Rossi M, Zenesini C, Giannini G, Candelise N, **Sambati L**, Polischi B, Plazzi G, Capellari S, Cortelli P, Parchi P. NPJ Parkinsons Dis. 2021 Oct 11;7(1):93. doi: 10.1038/s41531-021-00232-4. PMID: 34635674
56. Heterogeneity of prodromal Parkinson symptoms in siblings of Parkinson disease patients. Baldelli L, Schade S, Jesús S, Schreglmann SR, **Sambati L**, Gómez-Garre P, Halsband C, Calandra-Buonaura G, Adarmes-Gómez AD, Sixel-Döring F, Zenesini C, Pirazzini C, Garagnani P, Bacalini MG, Bhatia KP, Cortelli P, Mollenhauer B, Franceschi C; PROPAG-AGEING consortium, Mir P, Trenkwalder C, Provini F. NPJ Parkinsons Dis. 2021 Sep 7;7(1):78. doi: 10.1038/s41531-021-00219-1. PMID: 34493736
57. Impulsive conditions in Parkinson's disease: A pharmacosurveillance-supported list. Fusaroli M, Raschi E, Contin M, **Sambati L**, Menchetti M, Fioritti A, Poluzzi E. Parkinsonism Relat Disord. 2021 Sep;90:79-83. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.08.006. PMID: 34399162
58. Diagnostic Value of the CSF α-Synuclein Real-Time Quaking-Induced Conversion Assay at the Prodromal MCI Stage of Dementia With Lewy Bodies. Rossi M, Baiardi S, Teunissen CE, Quadalti C, van de Beek M, Mammana A, Stanzani-Maserati M, Van der Flier WM,

Sambati L, Zenesini C, Caughey B, Capellari S, Lemstra AW, Parchi P. Neurology. 2021 Aug 31;97(9):e930-e940. doi: 10.1212/WNL.0000000000012438. PMID: 34210822

59. Premotor antidepressants use differs according to Parkinson's disease subtype: A cohort study. D'Alessandro R, Zenesini C, Baldin E, Bonavina G, Calandra-Buonaura G, Cortelli P, Fabbri G, Guarino M, Nassetti SA, Pantieri R, Samoggia G, Nonino F, Vignatelli L**; ParkLink Bologna group**. Parkinsonism Relat Disord. 2021 Jun;87:137-141. doi:0.1016/j.parkreldis.2021.04.023. PMID: 34091375
60. Being the Family Caregiver of a Patient With Dementia During the Coronavirus Disease 2019 Lockdown. Zucca M, Isella V, Lorenzo RD, Marra C, Cagnin A, Cupidi C, Bonanni L, Laganà V, Rubino E, Vanacore N, Agosta F, Caffarra P, Sambati R, Quaranta D, Guglielmi V, Appollonio IM, Logroscino G, Filippi M, Tedeschi G, Ferrarese C, Rainero I, Bruni AC; **SINdem COVID-19 Study Group**. Front Aging Neurosci. 2021 Apr 20;13:653533. doi: 10.3389/fnagi.2021.653533. eCollection 2021. PMID: 33967740
61. A Meta-Analysis of Brain DNA Methylation Across Sex, Age, and Alzheimer's Disease Points for Accelerated Epigenetic Aging in Neurodegeneration. Pellegrini C, Pirazzini C, Sala C, **Sambati L**, Yusipov I, Kalyakulina A, Ravaioli F, Kwiatkowska KM, Durso DF, Ivanchenko M, Monti D, Lodi R, Franceschi C, Cortelli P, Garagnani P, Bacalini MG. Front Aging Neurosci. 2021 Mar 11;13:639428. doi: 10.3389/fnagi.2021.639428. eCollection 2021. PMID: 33790779
62. A geroscience approach for Parkinson's disease: Conceptual framework and design of PROPAG-AGEING project. Pirazzini C, Azevedo T, Baldelli L, Bartoletti-Stella A, Calandra-Buonaura G, Dal Molin A, Dimitri GM, Doykov I, Gómez-Garre P, Hägg S, Hällqvist J, Halsband C, Heywood W, Jesús S, Jylhävä J, Kwiatkowska KM, Labrador-Espinosa MA, Licari C, Maturo MG, Mengozzi G, Meoni G, Milazzo M, Periñán-Tocino MT, Ravaioli F, Sala C, Sambati L, Schade S, Schreglmann S, Spasov S, Tenori L, Williams D, Xumerle L, Zago E, Bhatia KP, Capellari S, Cortelli P, Garagnani P, Houlden H, Liò P, Luchinat C, Delledonne M, Mills K, Mir P, Mollenhauer B, Nardini C, Pedersen NL, Provini F, Strom S, Trenkwalder C, Turano P, Bacalini MG, Franceschi C; **PROPAG-AGEING Consortium.** Mech Ageing Dev. 2020 Dec 29;194:111426. doi: 10.1016/j.mad.2020.111426. PMID: 33385396
63. Quantitative Assessment of Motor Response to a Low Subacute Levodopa Dose in the Differential Diagnosis of Parkinsonisms at Disease Onset: Data from the BoProPark Cohort. Contin M, Lopane G, Cortelli P, **Sambati L**, Mohamed S, Calandra-Buonaura G. J Parkinsons Dis. 2021 Feb 3. doi: 10.3233/JPD-202262. PMID: 33554924
64. The Impact of COVID-19 Quarantine on Patients With Dementia and Family Caregivers: A Nation-Wide Survey. Rainero I, Bruni AC, Marra C, Cagnin A, Bonanni L, Cupidi C, Laganà V, Rubino E, Vacca A, Di Lorenzo R, Provero P, Isella V, Vanacore N, Agosta F, Appollonio I, Caffarra P, Bussè C, Sambati R, Quaranta D, Guglielmi V, Logroscino G, Filippi M, Tedeschi G, Ferrarese C; **SINdem COVID-19 Study Group.** Front Aging Neurosci. 2021 Jan 18;12:625781. doi: 10.3389/fnagi.2020.625781. eCollection 2020. PMID: 33536898
65. Risk of hospitalization and death for COVID-19 in people with Parkinson's disease or parkinsonism. Vignatelli L, Zenesini C, Belotti LMB, Baldin E, Bonavina G, Calandra-Buonaura G, Cortelli P, Descovich C, Fabbri G, Giannini G, Guarino M, Pantieri R, Samoggia G, Scaglione C, Trombetti S, D'Alessandro R, Nonino F; **ParkLink Bologna group**. Mov Disord. 2020 Nov 16. doi: 10.1002/mds.28408.
66. Reduced awareness of subtle cognitive decline is associated to brain amyloid load in asymptomatic elderly individuals at risk for AD. Federica Cacciamani and **Luisa Sambati**, Marion Houot, Marie-Odile Habert, Bruno Dubois, Stéphane Epelbaum on behalf of the INSIGHT-PreAD study group, Accepted on Azheimer's research and Therapy (05/10/2020)
67. Cognitive profile and its evolution in a cohort of Multiple System Atrophy patients. **Sambati L**, Calandra-Buonaura G, Giannini G, Cani I, Provini F, Poda R, Oppi F, Stanzani-Maserati M, Cortelli P. Accepted on FRONTIERS IN NEUROLOGY, section Dementia and Neurodegenerative Diseases (26/08/2020)
68. Levodopa/carbidopa intestinal gel long-term outcome in Parkinson's disease: focus on dyskinesia. Movement Disorders Clinical Practice (08/08/2020) Fabbri M, Zibetti M, Calandra-Buonaura G, Contin M, **Sambati L**, Mohamed S, Romagnolo A, Berchialla P, Imbalzano G, Giannini G, Rizzone MG, Artusi CA, Cortelli P, Lopiano L.
69. Behavioral and Psychological Effects of Coronavirus Disease-19 Quarantine in Patients With Dementia Front Psychiatry 2020 Sep 9;11:578015. doi: 10.3389/fpsyt.2020.578015. eCollection 2020.

70. Levodopa/carbidopa intestinal gel long-term outcome in Parkinson's disease: focus on dyskinesia. Fabbri M, Zibetti M, Calandra-Buonaura G, Contin M, **Sambati L**, Mohamed S, Romagnolo A, Berchialla P, Imbalzano G, Giannini G, Rizzone MG, Artusi CA, Cortelli P, Lopiano L. Accepted on Movement Disorders Clinical Practice (08/08/2020)
71. Anterior callosal angle: a new marker of idiopathic normal pressure hydrocephalus? Mantovani P, Riccioli LA, Giannini G, Milletti D, Sorenson TJ, Maserati MS, Oppi F, Elder BD, Cevoli S, Cortelli P, Palandri G; BOLOGNA PRO-HYDRO Study Group, Agati R, Calandra-Buonaura G, Capellari S, Chiari L, Ferrari A, Merola M, Parchi P, Pirina A, Piserchia VA, Ricci V, **Sambati L**, Sturiale C, Supino A.
World Neurosurg. 2020 Apr 26. pii: S1878-8750(20)30792-0. doi: 10.1016/j.wneu.2020.04.085. PMID: 32348895
72. The Bologna motor and non-motor prospective study on parkinsonism at onset (BoProPark): study design and population.
Calandra-Buonaura G, **Sambati L**, Baschieri F, Vitiello M, Contin M, Tonon C, Capellari S, Provini F, Cortelli P; BoProPark Study Group.
Neurol Sci. 2020 Mar 26. doi: 10.1007/s10072-020-04305-9.
73. Interobserver reliability of ICSD-3 diagnostic criteria for disorders of arousal in adults.
Loddo G, Vignatelli L, Zenesini C, Lusa F, Sambati L, Baldelli L, Favoni V, Pisani LR, Pierangeli G, Cevoli S, Provini F.
Sleep Breath. 2019 Sep 14. doi: 10.1007/s11325-019-01937-w. PMID: 31522407
74. A prospective evaluation of clinical and instrumental features before and after ventriculo-peritoneal shunt in patients with idiopathic Normal pressure hydrocephalus: The Bologna PRO-Hydro study.
Giannini G, Palandri G, Ferrari A, Oppi F, Milletti D, Albini-Riccioli L, Mantovani P, Magnoni S, Chiari L, Cortelli P, Cevoli S; **BOLOGNA PRO-HYDRO Study Group**.
Parkinsonism Relat Disord. 2019 Sep;66:117-124. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.07.021.
75. Predicting conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer's disease using brain 1H-MRS and volumetric changes: A two- year retrospective follow-up study.
Mitolo M, Stanzani-Maserati M, Capellari S, Testa C, Rucci P, Poda R, Oppi F, Gallassi R, **Sambati L**, Rizzo G, Parchi P, Evangelisti S, Talozzi L, Tonon C, Lodi R, Liguori R.
Neuroimage Clin. 2019;23:101843. doi: 10.1016/j.nicl.2019.101843
76. Observing movement disorders: best practice proposal in the use of video recording in clinical practice.
Sambati L, Baldelli L, Calandra Buonaura G, Capellari S, Giannini G, Scaglione CLM, Armaroli M, Zoni E, Cortelli P, Martinelli P.
Neurol Sci. 2019 Feb;40(2):333-338. doi: 10.1007/s10072-018-3639-0.
77. Clinical pharmacokinetics of pramipexole, ropinirole and rotigotine in patients with Parkinson's disease.
Contin M, Lopane G, Mohamed S, Calandra-Buonaura G, Capellari S, De Massis P, Nassetti S, Perrone A, Riva R, **Sambati L**, Scaglione C, Cortelli P.
Parkinsonism Relat Disord. 2019 Apr;61:111-117. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.11.007.
78. Recurrent Reversible Cognitive Impairment in a Cluster Headache Patient: A Case Report.
Favoni V, **Sambati L**, Oppi F, Stanzani Maserati M, Cevoli S, Pierangeli G.
Headache. 2018 Sep 3. doi: 10.1111/head.13393.
79. Axial motor clues to identify atypical parkinsonism: A multicentre European cohort study.
Borm CDJM, Krismer F, Wenning GK, Seppi K, Poewe W, Pellecchia MT, Barone P, Johnsen EL, Østergaard K, Gurevich T, Djaldetti R, **Sambati L**, Cortelli P, Petrović I, Kostić VS, Brožová H, Růžička E, Marti MJ, Tolosa E, Canesi M, Post B, Nonnekes J, Bloem BR; European MSA Study Group (EMSA-SG).
Parkinsonism Relat Disord. 2018 Jun 8. pii: S1353-8020(18)30274-8. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.06.015.
80. Effect of Alzheimer's disease risk and protective factors on cognitive trajectories in subjective memory complainers: An INSIGHT-preAD study.
Teipel SJ, Cavedo E, Lista S, Habert MO, Potier MC, Grothe MJ, Epelbaum S, **Sambati L**, Gagliardi G, Toschi N, Greicius MD, Dubois B, Hampel H; INSIGHT-preAD study group; Alzheimer Precision Medicine Initiative (APMI).
Alzheimers Dement. 2018 May 21. pii: S1552-5260(18)30126-2. doi: 10.1016/j.jalz.2018.04.004.
81. Human figure drawing distinguishes Alzheimer's patients: a cognitive screening test study.

Stanzani Maserati M, D'Onofrio R, Matacena C, **Sambati L**, Oppi F, Poda R, De Matteis M, Naldi I, Liguori R, Capellari S.
Neurol Sci. 2018 May;39(5):851-855. doi: 10.1007/s10072-018-3288-3.

82. Multi-class parkinsonian disorders classification with quantitative MR markers and graph-based features using support vector machines.
Morisi R, Manners DN, Gnecco G, Lanconelli N, Testa C, Evangelisti S, Talozzi L, Gramegna LL, Bianchini C, Calandra-Buonaura G, **Sambati L**, Giannini G, Cortelli P, Tonon C, Lodi R.
Parkinsonism Relat Disord. 2018 Feb;47:64-70. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.11.343.
83. Letter re: Effects of orthostatic hypotension on cognition in Parkinson disease.
Guaraldi P, Poda R, Calandra-Buonaura G, Solieri L, **Sambati L**, Gallassi R, Cortelli P.
Neurology. 2017 Nov 14;89(20):2122. doi: 10.1212/WNL.0000000000004659.
84. Precuneal Thickness and Depression in Parkinson Disease.
Zanigni S, **Sambati L,** Evangelisti S, Testa C, Calandra-Buonaura G, Manners DN, Terlizzi R, Poda R, Oppi F, Lodi R, Cortelli P, Tonon C; BoProPark Study Group.
Neurodegener Dis. 2017;17(2-3):97-102. doi: 10.1159/000450614.
85. REM sleep behavior disorder, autonomic dysfunction and synuclein-related neurodegeneration: where do we stand?
Chiaro G, Calandra-Buonaura G, Cecere A, Mignani F, **Sambati L**, Loddo G, Cortelli P, Provini F.
Clin Auton Res. 2017 Sep 4. doi: 10.1007/s10286-017-0460-4.
86. White matter and cortical changes in atypical parkinsonisms: A multimodal quantitative MR study.
Zanigni S, Evangelisti S, Testa C, Manners DN, Calandra-Buonaura G, Guarino M, Gabellini A, Gramegna LL, Giannini G, **Sambati L**, Cortelli P, Lodi R, Tonon C.
Parkinsonism Relat Disord. 2017 Jun;39:44-51. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.03.001.
87. Site and type of craniopharyngiomas impact differently on 24-hour circadian rhythms and surgical outcome. A neurophysiological evaluation.
Foschi M, **Sambati L,** Zoli M, Pierangeli G, Cecere A, Mignani F, Barletta G, Sturiale C, Faustini-Fustini M, Milanese L, Cortelli P, Mazzatenta D, Provini F.
Auton Neurosci. 2017; doi: 10.1016/j.autneu.2017.08.006.
88. The Treatment of Sleep Disorders in Parkinson's Disease: From Research to Clinical Practice.
Loddo G, Calandra-Buonaura G, **Sambati L**, Giannini G, Cecere A, Cortelli P, Provini F.
Front Neurol. 2017 Feb 16;8:42. doi: 10.3389/fneur.2017.00042. eCollection 2017.
89. Postoperative outcome of body core temperature rhythm and sleep-wake cycle in third ventriclecraniopharyngiomas
Zoli M, **Sambati L,** Milanese L, Foschi M, Faustini-Fustini M, Marucci G, de Biase D, Tallini G, Cecere A, Mignani F, Sturiale C, Frank G, Pasquini E, Cortelli P, Mazzatenta D, Provini F.
Neurosurg Focus. 2016 Dec;41(6):E12.
90. Hypnic jerks are an underestimated sleep motor phenomenon in patients with parkinsonism. A video-polysomnographic and neurophysiological study.
Chiaro G, Calandra-Buonaura G, **Sambati L**, Cecere A, Ferri C, Caletti MT, Cortelli P, Provini F.
Sleep Med. 2016 Oct;26:37-44. doi: 10.1016/j.sleep.2016.07.011.
91. Accuracy of MR markers for differentiating Progressive Supranuclear Palsy from Parkinson's disease.
Zanigni S, Calandra-Buonaura G, Manners DN, Testa C, Gibertoni D, Evangelisti S, **Sambati L**, Guarino M, De Massis P, Gramegna LL, Bianchini C, Rucci P, Cortelli P, Lodi R, Tonon C.
Neuroimage Clin. 2016 May 30;11:736-42. doi: 10.1016/j.nicl.2016.05.016. eCollection 2016.
92. A longitudinal study of a family with adult-onset autosomal dominant leukodystrophy: Clinical, autonomic and neuropsychological findings.
Terlizzi R, Calandra-Buonaura G, Zanigni S, Barletta G, Capellari S, Guaraldi P, Donadio V, Cason E, Contin M, Poda R, Tonon C, **Sambati L**, Gallassi R, Liguori R, Lodi R, Cortelli P.
Auton Neurosci. 2016 Feb;195:20-6. doi: 10.1016/j.autneu.2016.02.005.
93. Melanopsin retinal ganglion cell loss in Alzheimer disease.

La Morgia C, Ross-Cisneros FN, Koronyo Y, Hannibal J, Gallassi R, Cantalupo G, **Sambati L**, Pan BX, Tozer KR, Barboni P, Provini F, Avanzini P, Carbonelli M, Pelosi A, Chui H, Liguori R, Baruzzi A, Koronyo-Hamaoui M, Sadun AA, Carelli V.
Ann Neurol. 2016 Jan;79(1):90-109. doi: 10.1002/ana.24548.

94. Brain magnetic resonance metabolic and microstructural changes in adult-onset autosomal dominant leukodystrophy.
Zanigni S, Terlizzi R, Tonon C, Testa C, Manners DN, Capellari S, Gallassi R, Poda R, Gramegna LL, Calandra-Buonaura G, **Sambati L**, Cortelli P, Lodi R.
Brain Res Bull. 2015 Aug;117:24-31. doi: 10.1016/j.brainresbull.2015.07.002
95. The Tree-Drawing Test (Koch's Baum Test): A Useful Aid to Diagnose Cognitive Impairment.
Stanzani Maserati M, Matacena C, **Sambati L**, Oppi F, Poda R, De Matteis M, Gallassi R.
Behav Neurol. 2015;2015:534681. doi: 10.1155/2015/534681.
96. The contribution of cerebellar proton magnetic resonance spectroscopy in the differential diagnosis among parkinsonian syndromes.
Zanigni S, Testa C, Calandra-Buonaura G, **Sambati L**, Guarino M, Gabellini A, Evangelisti S, Cortelli P, Lodi R, Tonon C.
Parkinsonism Relat Disord. 2015 Aug;21(8):929-37. doi: 10.1016/j.parkreldis.2015.05.025.
97. 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.**
Neurol Sci. 2015 May;36(5):751-7. doi: 10.1007/s10072-014-2033-9.
98. Diagnosis and management of autonomic failure in neurodegenerative disorders.
Sambati L, Calandra-Buonaura G, Doria A, Cortelli P.
Eur Neurol. 2015;73(1-2):126-33. doi:10.1159/000368828.
99. Simple verbal analogies test: normative data on a short task exploring abstract thinking.
Gallassi R, **Sambati L,** Stanzani Maserati M, Poda R, Oppi F, De Matteis M, Marano G.
Aging Clin Exp Res. 2014; 26 (1): 67-71
100. Cognitive and Sleep Features of Multiple System Atrophy: review and prospective study.
Stanzani-Maserati M, Gallassi R, Calandra-Buonaura G, Alessandria M, Oppi F, Poda R, **Sambati L**, Provini F, Cortelli P.
Eur Neurol 2014; 72 (5-6) 349-359.
101. Cognitive function in peripheral autonomic disorders.
P. Guaraldi, R. Poda PhD, G. Calandra-Buonaura , L. Solieri, **L. Sambati**, R. Gallassi, P. Cortelli.
PLos One 2014, 26 (1): 67-7
102. Orthostatic hypotension and cognitive impairment: a dangerous association?
Sambati L, Calandra-Buonaura G, Poda R, Guaraldi P, Cortelli P.
Neurol Sci 2014; 35 (6) 951-957.
103. Vanishing white matter disease: an Italian case with A638G mutation in exon 5 of EIF2B2 gene, an unusual early onset and a long course.
Sambati L, Agati R, Bacci A, Bianchi S, Capellari S.
Neurol Sci. 2013 Jul; 34(7):1235-8. doi: 10.1007/s10072-012-1129-3
104. Multiple system atrophy with prolonged survival: is late onset of dysautonomia the clue?
Calandra-Buonaura G, Guaraldi P, **Sambati L**, Lopane G, Cecere A, Barletta G, Provini F, Contin M, Martinelli P, Cortelli P.
Neurol Sci. 2013 Jun 1.
105. Migraine and cardiovascular diseases.
Pierangeli G, Giannini G, Favoni V, **Sambati L**, Cevoli S, Cortelli P.
Neurol Sci. 2012 May;33 Suppl 1:S47-50. doi: 10.1007/s10072-012-1040-y.
106. Migraine: risk factor and comorbidity.
Giannini G, Cevoli S, **Sambati L**, Cortelli P.
Neurol Sci. 2012 May;33 Suppl 1:S37-41. doi:10.1007/s10072-012-1029-6.
107. Accelerated long-term forgetting in temporal lobe epilepsy: evidence of improvement after left temporal pole lobectomy.
Gallassi R, **Sambati L**, Poda R, Maserati MS, Oppi F, Giulioni M, Tinuper P.
Epilepsy Behav. 2011 Dec;22(4):793-5
108. Slowly progressive aphemia: a neuropsychological, conventional, and functional MRI study.

Gallassi R, **Sambati L**, Poda R, Oppi F, Stanzani Maserati M, Cevolani D, Agati R, Lodi R. Neurol Sci. 2011 May 24.

109. Are subjective cognitive complaints a risk factor for dementia?
Gallassi R, Oppi F, Poda R, Scortichini S, Stanzani Maserati M, Marano G, **Sambati L.** Neurol Sci. 2010; 31(3):327-36

Capitoli di libro

1. Sleep: Cardiovascular and Ventilatory Disorders, in Bedside Approach to Autonomic Disorders A Clinical Tutor.
L. Sambati, G. Calandra-Buonaura, and P. Cortelli
Chapter 8, pg 131-136, Edited by W. Struhal, H. Lahrmann, A. Fanciulli, G.K. Wenning. Springer Press 2017

2. Treatment of Syncope.
L. Sambati, P. Cortelli, in Section IV – Syncope, Handbook of Neurological Therapy. Edited by: C. Colosimo, N.E. Gilhus, A. Gil-Nagel, A. Rapoport, O. Williams. Oxford University Press 2013.

Compendio attività scientifica

Numero totale di lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate (PubMED 11/2025)= 100
H-index (Scopus)= 23
Numero di citazioni totali= 2242
Numero capitoli di libro = 3

Attività di aggiornamento

L'elenco delle attività di aggiornamento (Congressi, Corsi di Aggiornamento e Corsi di Formazione) è dettagliato nell'allegato Certificazioni, dove sono indicati i ruoli della sottoscritta per ogni attività (Uditore, Relatore per poster e Relatore per presentazione Orale).

Presentazioni orali e relazioni

1. Nuove terapie per la malattia di Alzheimer: dalla ricerca alla pratica clinica. La gestione del paziente idoneo alle DMT: criteri di inclusione, Modena 13 dicembre 2025, Riunione Regionale SINDEM Emilia Romagna
2. Idrocefalo normoteso il team multidisciplinare a confronto. Profilo cognitivo nell'idrocefalo normoteso. Bologna, 13 novembre 2025
3. Congresso Sindem, 18 settembre 2025, RomaTest disautonomici: come, quando e perché?
4. Malattia di Parkinson, Gestioni a confronto: Disturbi dell'umore, Padova 12 settembre 2025
5. Convegno Sindem Emilia Romagna, Focus sulla Demenza Frontotemporale, Overlapping con patologie psichiatriche primitive e comorbidità, 6 dicembre 2024
6. 54° CONGRESSO SIN, Workshop Idrocefalo Normoteso, Profilo cognitivo e biomarcatori liquorali nell'idrocefalo normoteso, 11 novembre 2024
7. Congresso Regionale AIP Marche, Ipotensione ortostatica nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi, 25 ottobre 2024
8. Congresso Regionale AIP Emilia Romagna, 9 febbraio 2024,Comunicazioni orali Moderatore: Luisa Sambati
9. Sindem 2023 AINV Diagnostica strumentale nel deterioramento cognitivo dell'adulto Casi clinici interattivi – Il sistema nervoso vegetativo, Firenze 22 novembre 2023
10. 23° Congresso Nazionale AIP 2023 *NEUROLOGIC CLINICALLY RELEVANT CONDITIONS ACROSS THE DOWN SYNDROM ADUL LIFE*AIP DOWN, Firenze, 15 aprile 2023
11. Relatore PROGETTO NEURONEWS - Highlights sulla gestione del paziente con deficit cognitivo lieve (MCI) nella real life – Bologna, 11 giugno- 24 ottobre 2023; Roma, 24-25 marzo 2023
12. RIUNIONE REGIONALE SINdem EMILIA ROMAGNA, Discussione casi clinici, 16 dicembre 2022
13. 33RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM Cognition in pure autonomic failure Hawaii November 2-5, 2022
14. XIV CONGRESSO NAZIONALE Associazione Italiana Neurologi Ambulatoriali Territoriali La neurologia del territorio ai confini della pandemia: le nuove sfide

Integrazione con il territorio: quando inviare il paziente con disturbo cognitivo al neurologo (e quando no) - 6-8 ottobre 2022

15. "Neurologia e Territorio": PDTA demenze giovanili e non giovanili: intersezioni e passaggi di consegne" RIUNIONE REGIONALE SIN SNO Emilia Romagna 23 settembre 2022
16. SINDEM 4 JUNIORS – Bressanone, 29 aprile 2022 Orthostatic Hypotension and Cognitive Decline
17. Scuola del Caregiver (2022, 2023, 2024), DISTURBI COGNITIVI: COME RICONOSCERLI E COSA FARE
18. Progetto Riunioni Regionali Sindem Sezione Emilia Romagna virtual edition, 14 maggio 2021 Cognitive and affective disorders in patients with severe COVID-19 infection admitted to ICU
19. SINDEM 4 JUNIORS - Bressanone, 24/01/2020
    Cognitive Profile in Isolated REM Sleep Behavior Disorder:a Longitudinal Approach
20. From Pituitary to Skull Base" Course - Bologna, 13/11/2019
    "Clinical case & discussion: Presenter. L. Sambati Discussant: M. Locatelli"
21. From Pituitary to Skull Base" Course - Bologna, 28/11/2018
    "Hypothalamic sequelae in craniopharyngioma surgery"
22. SINDEM 4 JUNIORS - Bressanone, 18/01/2018
    "Evolution of cognitive functions in a cohort of Multiple System Atrophy patients"
23. From Pituitary to Skull Base" Course - Bologna, 29/11/2017
    "Hypothalamic sequelae in craniopharyngioma surgery"
24. From Pituitary to Skull Base" Course - Bologna, 28/11/2016
    "Hypothalamic sequelae in craniopharyngioma surgery"
25. Convegno regionale SIN-SNO Emilia Romagna, L'emergenza/ urgenza in neurologia, Certezze e Controversie, La ricerca in Emilia Romagna - Bologna, 18/11/2016
    "Bologna motor and non-motor Prospective study on Parkinsonisms at onset (Bo-ProPark): Cognitive and behavioural assessment"
26. European Huntington's Disease Network Italian Site Investigator Meeting - Roma, 27/06/2014
    "Huntington's Disease and Spinocerebellar Ataxia-17:a different cognitive profile?"
27. VIDEO CORSO DISMOV/SIN – Pescocostanzo, 15-17/05/2014
    "Linguaggio e movimento: fisiologia e clinica, Discussione di casi clinici: Afemia"

Docente

Master Universitario di I Livello Pratiche di consapevolezza e mindfulness in neuroscienze e negli ambiti della salute, Università di Bologna
Master Universitario di II Livello in Neuropsicologia clinica e sperimentale, 2021-2024, Università di Verona
Corso di Alta Formazione in Circlesinging, Università di Bologna, Ravenna 18 settembre 2021
Master Universitario di II Livello Neurofisiologia, 2024, Università di Bologna
Lezione Parkinsonismi Atipici, Corso di Laurea Magistrale in Psicobiologia e Neuroscienze Cognitive, Corso di Studio Neuropsicologia dell'Invecchiamento Psicologico e Patologico, 2024, 2025: Università di Parma

Investigatore

Trial Farmacologici

2025 A phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of intravenous prasinezumab in participants with early-stage Parkinson's Disease" BN44715, Principal Investigator

2024 A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, multicenter, phase 2b trial to assess the efficacy, safety, and tolerability of AE0217 for 24 weeks in adults with Down Syndrome, Principal Investigator

2024 Randomised, double-blind, placebo-controlled study to assess safety and efficacy of PRI-002 in patients with MCI or mild dementia due to Alzheimer's Disease (AD), Principal Investigator

	2024 A randomized, double-blind, placebo-controlled, Phase 2 study to assess the efficacy, safety, and pharmacokinetics of FNP-223 (oral formulation) to slow the disease progression of progressive supranuclear palsy (PSP) (PROSPER) 2023 Biogen 283PD201 (LUMA): A Phase 2b, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Determine the Efficacy and Safety of BIIB122 in Participants with Parkinson's Disease 2022: ALTERITY ATH434-201:A randomized, double-blind, placebo-controlled study of ATH434 in Multiple System Atrophy 2021: PADOVA BN42358 : Studio di fase IIb, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo e multicentrico volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di Prasinezumab per via endovenosa in partecipanti con malattia di Parkinson in fase iniziale, Principal Investigator dal settembre 2024 2019: Z7219K01-A 12-weeks, multicentre, randomized, double-blind, placebo-controlled, exploratory, pilot study to evaluate the safety and efficacy of safinamide 200 mg once daily, as add-on therapy, in patients with possible or probable parkinsonian variant of multiple system atrophy 2019- OXYTOCIN RESEARCH FOR BEHAVIORAL IMPAIRMENT SYMPTOMS IN DEMENTIA: Potential clinical efficacy of intranasal oxytocin in the treatment of frontotemporal dementia. A randomized, doubleblind, placebo-controlled crossover trial. 2019- A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, with an Active-Treatment Dose-Blinded Period, to Evaluate the Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of BIIB054 in Subjects with Parkinson's Disease. 2017 - Studio europeo multicentrico retrospettivo - prospettico di coorte per osservare il profilo di sicurezza e di utilizzo di safinamide nella pratica clinica durante la prima fase post-commercializzazione 2017 - Study TV5600-CNS-20007 – A Multicenter, Multinational, Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Laquinimod (0.5, 1.0 and 1.5 mg/day) as Treatment in Patients with Huntington's Disease
Progetti di ricerca	2025 FRAIL-TX: Valutazione della fragilità nel paziente in lista di attesa per trapianto di rene 2024 Trial clinico randomizzato e controllato su efficacia e sicurezza del software "INFORMA 2.0" nel Disturbo Neurocognitivo Minore (Mild Cognitive Impairment) 2024 RAPID: Revolutionizing Alzheimer's Patient care model Initiatives Driving the Future 2024 Digitalizzazione delle procedure di valutazione neuropsicologica per il disturbo neurocognitivo: standardizzazione e validazione clinica della piattaforma di teleneuropsicologia Tenèpsia® 2023 PNRR-MCNT2-2023-12377357 - Integrating Sleep-wake oscillatory activities and Liquid biopsy as innovative biomarkers for multimodal diagnosis in preclinical and prodromal Alzheimer's disease 2024 Epidemiologia, caratteristiche cliniche e outcome chirurgico dei pazienti con strabismo concomitante e incomitante" (codice Strab-OC02_2022) PRIN 2022 The effect of emotions on associative memory in Parkinson's disease: from behavioral to computational approach. Dal 2024: IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria Integrating Sleep-wake oscillatory activities and Liquid biopsy as innovative biomarkers for multimodal diagnosis in preclinical and prodromal Alzheimer's disease" Dal 2022: IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria Effetto del trattamento CPAP sulle funzioni cognitive in pazienti con MCI e AD affetti da OSA"

Dal 2022 IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria
"Shedding Light on Dementia with Lewy Bodies: a Randomized Controlled Trial using a multimodal 'Bright Light Treatment' to modulate brain functional responses through the eyes"

Dal 2022- IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria
Invecchiamento nelle persone con Trisomia 21: valutazione longitudinale di marcatori molecolari e degli aspetti clinico-funzionali, neuropsicologici e cognitivi.

Dal 2021 IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria
"Ready" - approccio radiogenomico per l'identificazione precoce della Malattia di Alzheimer: uso combinato della biopsia liquida basata sulla metilazione del DNA e della risonanza magnetica avanzata.

Dal 2011- IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria
Studio dei disturbi motori e non motori nelle sindromi parkinsoniane all'esordio come fattori predittivi diagnostici e prognostici.

2011 – 2018, EMSA-PIGD Study
Postural instability and gait disability (PIGD) in Multiple System Atrophy and related parkinsonian disorders

2012 – 2014, Limpe-DISMOV
Studio osservazionale di coorte sulla frequenza ed i fattori predittivi di caduta nei pazienti con Malattia di Parkinson

Dal 2013 - Centro di Chirurgia dei tumori ipofisari e base cranica, Ospedale Bellaria
Studio delle funzioni neurovegetative ipotalamiche in pazienti affetti da tumore della regione diencefalica

Dal 2014 - ENROLL-HD
Studio prospettico di registro su una coorte globale con Malattia di Huntington (MH)

2015 - 2016 Limpe-DISMOV
Studio multicentrico osservazionale sui predittori della qualità della vita nei pazienti con Malattia di Parkinson e nei loro familiari

Dal 2014 – HORIZON 2020
PROPAG-AGEING: The continuum between healthy ageing and idiopathic Parkinson Disease within a propagation perspective of inflammation and damage: the search for new diagnostic, prognostic and therapeutic targets – Phase 1
PROPAG-AGEING: Phase2 Looking into specific factors between distinguishing healthy ageing and Parkinson Disease.

Dal 2015- IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria
Valutazione delle caratteristiche cognitive, vegetative e olfattive e loro evoluzione in pazienti con RBD idiopatico.

Dal 2018 –
Valutazione della qualità di vita, delle funzioni cognitive, dei disturbi del sonno e dei sintomi vegetativi nei pazienti con Malattia di Parkinson in fase di fluttuazioni motorie sottoposti a terapie avanzate (stimolazione cerebrale profonda e infusione continua di Duodopa) afferenti al Centro dei Disordini del Movimento di Bologna

Dal 2019-
Studio randomizzato controllato pilota sull'effetto della stimolazione elettrica diretta transcranica in pazienti con mild cognitive impairment amnestico, precursore della malattia di Alzheimer

Dal 2019 – Istituto Ematologia Seragnoli
Prevenzione e gestione della tossicità neurologica correlata alla terapia con CAR -T

Revisore su invito

2020: Editorial Board of Experimental Therapeutics as Review Editor for Frontiers in Neurology
2019, 2020: - Neurological Sciences, Autonomic Neurosciences, Journal of Integrative Neurosciences, Ageing Research Review.
2018: - Journal of Case Reports and Studies
2017: - Aging and disease, Autonomic neuroscience, Journal of the Neurological Sciences, Aging and Mental Health
2016: - Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry
2014: - Journal of Alzheimer's Disease, Journal of Pediatric Neurology

Training

Ultimo training GCP – 2025

Certificazioni ottenute (2018- 2024)
Movement Disorder Society Unified Parkinson's Disease Rating Scale (MDS-UPDRS),
Clinician Interview Based Impression of Severity (CIBIS),
Non-motor symptoms (NMSS),
Unified Dyskinesia Rating Scale (UDysRS)
Montreal Cognitive Assessment (MoCA)
Columbia- Suicide Severity Rating Scale (C-SSRS)

Ultimo certificato di abilitazione BLS-D - 2024

Incarichi e partecipazione a gruppi di lavoro

2025-ongoing: Specialista Clinico TUV Rheinland
2025-ongoing: Membro designato Tavolo regionale Demenze
2024-ongoing: Componente PDTAI Demenze AUSL BOLOGNA
1/1/24 - 21/07/24 ROCHE PD Site Expert Council (SEC)
2019- 2022 Membro designato dal Ministro della Salute come esperto del Comitato Tecnico Sanitario (CTS) del Ministero della Salute

Membro di Società Scientifiche e Networks

2025- ongoing
Associazione autonoma aderente alla SIN per le demenze (Sindem) Membro Sezione Giovani, Comitato Scientifico, e sezione Emilia Romagna

2023-oggi
Associazione Italiana Psicogeriatria (AIP)- Sezione Emilia Romagna, Membro Consiglio Direttivo Regionale

2022-oggi
Associazione Italiana per lo studio del sistema NeuroVegetativo (AINV), Membro Comitato Scientifico

2021- oggi
Bologna Parkinson -Membro Segreteria Scientifica

2020- 2025
Sindem 4 juniors – Membro Scientific Committee

2016 – 2019
"From Pituitary to Skull Base" Course – Membro Faculty affiliation

2014-oggi
Membro dell' European Huntington's Disease Network

2014-oggi
Iscritto a Accademia Italiana per lo Studio della Malattia di Parkinson e dei Disordini del Movimento Limpe – DISMOV

2013- Oggi
Iscritto a associazione Italiana per lo studio del Sistema NeuroVegetativo AINV

2012 - oggi
Membro SINDEM, gruppo di lavoro Demenze e Sonno e gruppo di lavoro Intelligenza Artificiale

2012- oggi
Iscritto a Società Italiana di Neurologia

Altre informazioni

2024
Ha collaborato alle attività di organizzazione di Alzheimer Fest, tenutosi a Bologna dal 21 al 22 settembre 2024

2024
Ha collaborato alle attività di organizzazione della "Scuola dei Disordini del Movimento per Giovani Neurologi, promossa dalla International Parkinson and Movement Disorder Society" tenutasi a Bologna dal 5 al 7 settembre 2024

2012-2015
Ha collaborato alle attività di organizzazione del "Sistema di Gestione per la Qualità della Scuola di Specializzazione di Neurologia"

2012 – oggi
Ha collaborato al tutoraggio degli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia nella stesura della tesi di laurea.

Aprile '09, Campi profughi Saharawi, Attività ambulatoriale nell'ambito del progetto epilessia

Agosto 06, Porto Nacional, Brasile, Stage formativo presso gli ambulatori medici dell'associazione 'Comsaude'

LINGUE STRANIERE
Italiano Madrelingua
Inglese Buono (scritto); Fluente (orale)
Francese Buono (scritto e orale)
Tedesco Elementare (scritto e orale)
Spagnolo Elementare (scritto e orale)

Il sottoscritto, assumendosi piena responsabilità in merito a tutti i dati ivi inseriti e riservandosi di fornire, qualora richiesto copia autentica della documentazione necessaria, autorizza, ai sensi della legge 196/2003, il trattamento dei dati personali trasmessi per le Vostre esigenze.

Bologna, 11/01/2026

IL DICHIARANTE

Luisa Sambati

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI: Mario Santangelo
allegato alla domanda di partecipazione all'AVVISO PUBBLICO PER CONFERIMENTO DI
INCARICO QUINQUENNALE DI DIRIGENTE MEDICO DI NEUROLOGIA – DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA "NEUROLOGIA"

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
(art. 46 e 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

è consapevole di quanto previsto dagli articoli 75 - 76 del D.P.R. n. 445/2000 in merito alla decadenza dai benefici concessi sulla base di dichiarazioni non veritiere, nonché alla responsabilità penale (art. 483 del Codice Penale) conseguente al rilascio di dichiarazioni mendaci e alla formazione e uso di atti falsi.
Il sottoscritto allega fotocopia del documento di identità valido al presente curriculum.
Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dall'art.13 del D.Leg. n.196 del 30/06/2003.
Il sottoscritto Mario Santangelo sotto la propria responsabilità dichiara quanto segue:

DATI PERSONALI	***FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE***
Cognome e Nome	**Santangelo Mario**
Data di nascita	
Indirizzo (residenza)	
Telefono	
E-mail	
E- mail PEC	
Nazionalità	
Titoli accademici e di studio *Elencare separatamente ciascun titolo accademico conseguito evidenziando per ognuno l'Ente e l'anno di conseguimento.* - *lauree* - *specializzazioni* - *dottorati* - *master* - *corsi di perfezionamento*	• Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 14 luglio 1990 presso la Facoltà di Medicina e chirurgia di Bologna – Università degli Studi di Bologna con punti 108 su 110. Tesi dal titolo " Stabilometria computerizzata: una metodica utile nello studio degli effetti sulla postura dei farmaci antiepilettici ". • Abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica nella 2a sessione dell'anno1990. • Specializzazione in Neurologia conseguita il 19 luglio 1994 presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Bologna, con punti 70 su 70, discutendo la tesi "Studio della eccitabilità spinale in Pz epilettici mediante riflesso H durante scariche EEGgrafiche di polipunte" . • Corso di Perfezionamento in Managment per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, presso Università degli Studi Modena e Reggio Emilia – II ed. A.A. 2014/2015, Fondazione Marco Biagi; conseguito il 22/5/2015. Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Bologna dal 8 febbraio 1991 a tutt'oggi , numero d'iscrizione 12153. Diploma di Maturità Scientifica, anno scolastico 1978/1979 (Liceo Scientifico Statale – Vallo della Lucania – SA)
Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate *Elencare:* - *la tipologia delle istituzioni in cui il candidato ha svolto la sua attività* - *la tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture*	**Ospedale di Carpi e Mirandola – Area Nord AUSL – Modena** L'attività dell'U.O.C. di Neurologia si rivolge ai due Ospedali (Carpi – Mirandola) dell'Area Nord della Provincia di Modena ed al rispettivo territorio; inserita prima nel Dipartimento Integrato delle Neuroscienze ed attualmente nel Dipartimento Aziendale di Medicina Interna e Riabilitativa. Dal 1998 al 2004 attività ambulatoriale e di consulenza anche presso l'Ospedale di Pavullo. • Attività di consulenza presso l'Ospedale di Mirandola e di prestazioni ambulatoriali (visite neurologiche di primo livello) con una frequenza di 4 giorni su 7; inoltre vengono effettuate registrazioni EEG per adulti e pz in età pediatrica sia da ricoverati , sia da prenotazione CUP. Due giovedì pomeriggio al mese si effettuano visite neurologiche presso la casa della salute di Finale Emilia • L'U.O.C. di Neurologia si compone di 11 posti letto di degenza ordinaria e dal luglio 2006 di una Stroke Unit dotata di 6 posti letto di assistenza semi-intensiva (dal novembre 2018 sono stati

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	**Mariachiara Sensi**
Indirizzo(i)	Via Aldo Moro 8 (Cona) FERRARA, ITALIA
Telefono di Servizio	+ 390532237540
Fax	+390532 237102
Posta elettornica istituzionale	mc.sensi@ospfe.it
PEC isitituzionale	mariachiara.sensi.dqtm@fe.omceo.it

Incarico attuale

DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti	DIRIGENTE MEDICO in Neurologia dal 16.01.08 presso il presso il Dipartimento di Neuroscienze-Riabilitazione dell'Ospedale S. Anna di Ferrara Incarico libero-professionale dal 14.07.01 al 14.01.07 in qualità di specialista neurologo presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale S.Anna di Ferrara
Principali attività e responsabilità	Incarico da Settembre 22 di Alta Specializzazione "Percorso diagnostico terapeutico dei disordini del movimento. Terapie complesse" afferente all'Unità Operativa Neurologia, Dipartimento Di Neuroscienze e Riabilitazione, Arcispedale S.Anna di Ferrara Responsabile da Ottobre 2010 del Centro Disordini del Movimento del Dipartimento di Neuroscienze dell'Arcispedale S. Anna di Ferrara.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Univerisitaria S.Anna Ferrara; Dipartimento di Neuroscienze- via Aldo Moro 8 (Cona), 44124
Tipo di attività o settore	Disturbi del Movimento (attività clinica e di ricerca farmacologica e neurofisiologica) Gestione clinica e di ricerca in pazienti affetti da Malattia di Parkinson, parkinsonismi atipici e Distonia;Tremore, Atassie e Coree. Competenza in trattamenti avanzati quali Stimolazione Cerebrale Profonda (Malattia di Parkison, Tremore e Distonia) e terapie infusionali (infusione di levodopacarbidopa infusionale; infusione apomorfina) nella Malattia di Parkinson in fase complicata.

Istruzione e formazione

Date

Conseguimento nel dicembre 2004 il titolo di dottore di ricerca (PhD) in Fisiopatologia del Muscolo XVI ciclo, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti con tesi dal titolo "monitoraggio neurofisiologico del Globus Pallidus Internus in pazienti affetti da distonia sottoposti ad interventi di Deep brain Stimulation".

Assegno di ricerca nel periodo 01.03.2001 – 01.03.2002 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti.

Specialista in Neurologia in data 27 ottobre 2000 con votazione 50/50esimi e lode e tesi sperimentale dal titolo " Metodiche neurofisiologiche di localizzazione del nucleo subtalamico nell'intervento di stimolazione cerebrale profonda"

Frequenza corso di specializzazione dal novembre 96 all'ottobre 2000 presso la scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Medicina di Ferrara.

Frequenza dal maggio 94 al gennaio 97, in qualità di studente interno, presso l'Istituto di Neurologia della Facoltà di Medicina dell'Università di Bologna ed in particolare il Laboratorio di Neurogenetica.

Abilitata all'esercizio della professione dopo il periodo post-laurea previsto dal 17 giugno 1996 abilitazione conseguita a Bologna nella seconda sessione del 1996.

Laureata in Medicina e Chirurgia il 7 dicembre 1995 presso l'Università di Bologna con la votazione di 110/110 e lode con tesi sperimentale dal titolo "Oftalmoplegia cronica progressiva esterna autosomica dominante: studio clinico e genetico di una famiglia." Relatore Prof. A. Baruzzi, correlatore Prof. P. Montagna.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	B2	C1	B1	B1	B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Altre capacità e competenze

Buona esperienza in clinical trials sia in veste di Principal Investigator che di Co- investigator in studi di registrazione fase III che osservazionali. Invitata a tenere relazioni a congressi scientifici nazionali ad internazionali (più di 80 relazioni su invito).
Componente di gruppi di lavoro (Regione Emilia Romagna) nei PDTA ; PDTA Disordini del Movimento in ètà pediatrica ed adulta ; PDTA Demenza ad Esordio Precoce (EOD); PDTA Parkinson.

Componente Gruppo di Lavoro Muldisciplinare sui Farmaci per la Malattia di Parkinson
Responsabile WP3 di Finalizzata Regionale Emilia Romagna bando 2020 (FIN-RER_PR_2020_1)

ALTRO

Pubblicazioni PubMed index più rilevanti (2020- 2026)

1. Levodopa-carbidopa intrajejunal infusion in Parkinson's disease: untangling the role of age. Morgante F, Oppo V, Fabbri M, Olivola E, Sorbera C, De Micco R, Ielo GC, Colucci F, Bonvegna S, Novelli A, Modugno N, Sensi M, Zibetti M, Lopiano L, Tessitore A, Pilleri M, Cilia R, Elia AE, Eleopra R, Ricciardi L, Cossu G. **Neurol 2020** Dec 22. doi: 10.1007/s00415-020-10356-
2. .Deep brain stimulation of the ventralis oralis anterior thalamic nucleus is effective for dystonic tremor. L Mongardi V Rispoli A Scerrati F Giordano , J G Capone, A E Vaudano P De Bonis F Morgante , M Picillo , M A Cavallo, M Sensi.**Parkinsonism Relat Disord. 2020 D**ec;81:8-11. doi: 10.1016j.parkreldis.2020.09.040. Epub 2020 Sep 29.
3. Long-term effectiveness of levodopa-carbidopa intestinal gel on motor and non-motor symptoms in advanced Parkinson's disease: results of the Italian GLORIA patient population. Antonini A, Marano P, Gusmaroli G, Modugno N, Pacchetti C, Sensi M, Melzi G, Bergmann L, Zibetti M, Lopiano L. **Neurol Sci. 2020** Oct;41(10):2929-2937. doi: 10.1007/s10072-020-04401.
4. The TANDEM investigation: efficacy and tolerability of levodopa-carbidopa intestinal gel in (LCIG) advanced Parkinson'sdisease patients. Angelo Antonini · Giovanni Abbruzzese · Alfredo Berardelli · Nicola Modugno · Italo Stroppa · Filippo Tamma · Mariachiara Sensi · Francesca Mancini · Giovanni Cossu · Alessandro Stefani · Nicola Tambasco ·Alessandro Tessitore · Giovanni Fabbrini · Francesco E. Pontieri · Paolo Solla · Anna Rita Bentivoglio1 ·Cristoforo Comi · Brigida Minafra · Giulio Riboldazzi · Donato Melchionda2· Tommaso Martino ·Leonardo Lopiano. J**ournal of Neural Transmission, 2020**
5. Easy Call corpus: a dysarthric speech dataset.Rosanna Turrisi, Arianna Braccia, Marco Emanuele, Simone Giulietti, Maura Pugliatti,Mariachiara Sensi, Luciano Fadiga, Leonardo Badino,2020
6. Impact of Supporting People with Advanced Parkinson's Disease on Carer's Quality of Life and Burden.Nicola Modugno, Angelo Antonini, Alessandro Tessitore, Pietro Marano, Francesco Ernesto Pontieri, Nicola Tambasco, Margherita Canesi, Giovanni Fabbrini Mariachiara Sensi, Rocco Quatrale, Paolo Solla,Giovanni Defazio 14, Gabriella Melzi 15, Giuliana Gualberti 15, Leonardo Lopiano. **Neuropsychiatr Dis Treat** 2020 Dec 2;16:2899-2912.
7. Parkinson's disease-dementia *in trans LRP10* and *GBA* variants: Response to deep brain stimulation.Neri M, Braccia A.GualandiF,panteghini C,Garavaglia B, Scerrati A, Cavallo MA, Ferlini A,Sensi M.**Parkinsonism and Related Disorders 2021** ;92 (2021) 72–75
8. Beyond canvas: behavioral onset of rfc1-expansion disease in an Italian family-causal or casual?N**eurol Sci2022** Aug;43(8):5095-5098. doi: 10.1007/s10072-022-06137-
9. AFG3L2 Biallelic Mutation: Clinical Heterogeneity in Two Italian Patients.Fabiana Colucci1 · Marcella Neri · Fernanda Fortunato · Alessandra Ferlini · Rosalba Carrozzo ·Alessandra Torraco· Eleonora Lamantea · Andrea Legati · Ginevra Tecilla · Maura Pugliatti · Mariachiara Sensi. **The Cerebellum** 2022 Nov 30. doi: 10.1007/s12311-022-01497-y.
10. Reply to the correspondence: "Looking back the importance of genetics in a patient with Parkinson disease and deep brain stimulation", by Salles et al.Neri M, Sensi M. P**arkinsonism Relat Disord**. 2022 Jun;99:99-100.
11. Electrophysiological and neuropsychological assessment of cognition in spinocerebellar ataxia type 1 patients: a pilot study. Elena Contaldi, Mariachiara Sensi, Fabiana Colucci, Jay Guido Capone, Arianna Braccia, Mattia Roberto Nocilla , Enrica Diozzi ,Eleonora Contini, Anna Chiara Pelizzari, Valeria Tugnoli. **Neurol Sci 2023 Jan 14.**
12. Levodopa Equivalent Dose of Safinamide:A Multicenter, Longitudinal,Case–Control Study. Roberto Cilia, Emanuele Cereda,, Marco Piatti,, Andrea Pilotto,[1],….Mariachiara Sensi … **MOVEMENT DISORDERS CLINICAL PRACTICE 2023**. doi: 10.1002/mdc3.13681
13. Idiopathic cervical dystonia and non-motor symptoms: a pilot case-control study on autonomic nervous system. Colucci F, Pugliatti M, Casetta I, Capone JG, Diozzi E, Sensi M, Tugnoli V. **Neurol Sci. 2024** Feb;45(2):629-638. doi:10.1007/s10072-023-07033-y. Epub 2023 Aug 30
14. TeleNEwARe: An Italian case-control telegenetics study in patients with Hereditary NEuromuscular and CARdiac diseases. Farnè M, …, Sensi M, Bertini M, Evangelista T, Ferlini A, Gualandi F. **Eur J Med Genet. 2023** Jun;66(6):104749. doi: 10.1016/j.ejmg.2023.104749. Epub 2023 Mar 21.
15. A new perspective on positive symptoms: expression of damage or self-defence mechanism of the brain?Antonioni A, Raho EM, Sensi M, Di Lorenzo F, Fadiga L, Koch G. **Neurol Sci. 2024** May;45(5):2347-2351. doi:10.1007/s10072-024-07395-x. Epub 2024 Feb 14. PMID: 38353846;.
16. Thalamic ventral-Oralis complex/rostral zona incerta deep brain stimulation for midline tremor. Scerrati A, Gozzi A, Cavallo MA, Mantovani G, Antenucci P, Angelini C, Capone JG, De Bonis P, Morgante F, Rispoli V, Sensi M. J **Neurol. 2024** Oct;271(10):6628-6638. doi: 10.1007/s00415-024-12619-3. Epub 2024Aug 10. PMID: 39126514; PMCID: PMC11447151.

17.Colucci F, Stefanelli S, Contaldi E, Gozzi A, Pugliatti M, Antenucci P, CaponeJG, Gragnaniello D, Sensi M (2025). Sex Differences in Spinocerebellar Ataxia Type 1: Clinical Presentation and Progression. CEREBELLUM, ISSN:1473-4230, doi: doi: 10.1007/s12311-025-01881-4.
18.Fabiana Colucci, Andrea Gozzi, Pietro Antenucci, Ilaria Casetta, LorenzaMaistrello, Annibale Antonioni, Emanuela Maria Raho, Ginevra Tecilla, Jay Guido Capone, Sensi M (2025). Opicapone in Parkinson's Disease on Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel Treatment: A Pilot, Randomized Study. MOVEMENTDISORDERS CLINICAL PRACTICE, ISSN: 2330-1619, doi: doi: 10.1002/mdc3.70231
19. Pietro Antenucci, Fabiana Colucci, Andrea Gozzi, Chiara Angelini, Michele Alessandro Cavallo, Alba Scerrati, Ilaria Casetta, Sensi M (2025).Rechargeable and Non rechargeable ImplantablePulse Generators for Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease: Long-TermExperience. ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, ISSN: 1600-0404, doi: /10.1155/ane/6097313
20. Scerrati, Alba, Mantovani, Giorgio, Cavallo, Michele Alessandro, Flacco, Maria Elena, Zangrossi, Pietro, Eichner, Silvia, Ricciardi, Luca, Mangraviti, Antonella, Raco, Antonino, Ius, Tamara, Piccolo, [...] hemorrhagic complications in patients treated for chronic subdural hematoma. A prospective observational study.NEUROSURGICAL REVIEW, vol. 48, p. 1-10, ISSN: 0344-5607, doi:10.1007/s10143-025-03441-0
21. Antenucci, Pietro, Colucci, Fabiana, Gozzi, Andrea, Scerrati, Alba, Cavallo, Michele Alessandro, Capone, Jay Guido, Pugliatti, Maura, SENSI M (2025).Global improvement after deep brain stimulation in Parkinson's disease:Comparison between patient and clinician perspectives . JOURNAL OFCLINICAL NEUROSCIENCE, vol. 137, ISSN: 0967-5868, doi:10.1016/j.jocn.2025.111323
22. Roberto Cilia, Fabiana Colucci, Clelia Pellicano, Sensi M, Leonardo Lopiano, Roberto Eleopra(2025). Effects of GBA1 Variants in Patients With Parkinson'sDisease and Levodopa Carbidopa Intestinal Gel: A Nation-Wide, Multicenter,Longitudinal, "Real-World" Study. The EPIC Study. EUROPEAN JOURNALOF NEUROLOGY, ISSN: 1468-1331, doi: https://doi.org/10.1111/ene.70179
23.Fabiana Colucci, Andrea Gozzi, Pietro Antenucci, Ilaria Casetta, Lorenza Maistrello, Annibale Antonioni, Emanuela Maria Raho, Ginevra Tecilla, Jay Guido Capone, Sensi M (**2025**). Opicapone in Parkinson's Disease on Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel Treatment: A Pilot, Randomized Study. MOVEMENT **DISORDERS CLINICAL PRACTICE**, 2025 ISSN: 2330-1619, doi: doi: 10.1002/mdc3.70231
24. Pietro Antenucci, Fabiana Colucci, Andrea Gozzi, Chiara Angelini, Michele Alessandro Cavallo, Alba Scerrati, Ilaria Casetta, Sensi M (**2025)**.Rechargeable and Non rechargeable ImplantablePulse Generators for Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease: Long-TermExperience. ACTA **NEUROLOGICA SCANDINAVICA,** ISSN: 1600-0404, doi: /10.1155/ane/6097313
25 .Antenucci, Pietro, Colucci, Fabiana, Gozzi, Andrea, Scerrati, Alba, Cavallo, Michele Alessandro, Capone, Jay Guido, Pugliatti, Maura, SENSI M (**2025)**.Global improvement after deep brain stimulation in Parkinson's disease:Comparison between patient and clinician perspectives . **JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE,** vol. 137, ISSN: 0967-5868, doi:10.1016/j.jocn.2025.11132
26. Micol Avenali ,Carlo Alberto Artusi .. Mariachiara Sensi Italian PARKNET Study Group; Enza Maria Valente Long-Term Motor and Cognitive Outcome of Deep Brain Stimulation in Patients With Parkinson Disease With a *GBA1* Pathogenic Variant-**2025.** Neurology. 2025 Nov 11;105(9):e214036. doi: 10.1212/WNL.0000000000214036. Epub 2025 Oct 22.PMID: 41124650
27. Mariachiara Sensi, Pietro Antenucci , Fabiana Colucci 2 3, Andrea Gozzi 1 2, Jay Guido Capone, Chiara Angelini, Fatima Waheed, Michele Alessandro Cavallo, Alba Scerrati Budget impact analysis of deep brain stimulation devices with different longevity in Parkinson's disease: insights from real-world data. **Front Public Health. 2026 Jan** 23;14:1735033. doi: 10.3389/fpubh.2026.1735033. eCollection 2026.PMID: 41657701
28.Pietro Antenucci, Andrea Gozzi, Fabiana Colucci , Federica Pes 1, Jay Guido Capone 2 4, Alba Scerrati Michele Alessandro Cavallo, Maura Pugliatti, Daniela Gragnaniello 2, Mariachiara Sensi .Benefit Considerations in Deep Brain Stimulation Discontinuation for Late-Stage Parkinson's Disease**Mov Disord Clin Pract. 2026 F**eb 13. doi: 10.1002/mdc3.70558. Online ahead of print.PMID: 41689277

La sottoscritta dichiara di essere informato/a, ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.

Firma

Ferrara, 15.03 2026

Curriculum vitae
Dr. Michele Terzaghi

Posizione attuale:
Professore associato - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento - Università di Pavia

Responsabile Unità Operativa Servizio di Medicina del Sonno – Fondazione Mondino IRCCS
Via Mondino 2 - 27100 Pavia

Posizioni pregresse:
Ricercatore a tempo determinato - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento - Università di Pavia dal 1-9-2018 al 31-8-2021

Dirigente Medico (ex 1° livello) - ruolo sanitario U.O. Medicina del Sonno ed Epilessia -Fondazione Mondino IRCCS – Pavia dal Novembre 2003 al Luglio 2014

Dirigente Medico (ex 1° livello) - ruolo sanitario con incarico di alta specializzazione U.O. Medicina del Sonno ed Epilessia -Fondazione Mondino IRCCS – Pavia dal Luglio 2014 all'Aprile 2021

Borsista presso l'U.O. Medicina del Sonno ed Epilessia – IRCCS "C.Mondino" – Pavia per interpretazione e scoring tracciati polisonnografici dal Dicembre 2002 all'Ottobre 2003

Formazione

1988 - 1993	Diploma di Maturità scientifica: votazione 60 / 60
1993 - 1999	Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Varese: votazione 110 / 110 e lode *Tesi: "La stimolazione vagale nel trattamento delle epilessie farmacoresistenti"*
1999 – 2003	Diploma di Specializzazione in Neurofisiopatologia Università degli Studi di Pavia: votazione 50/50 e lode *Tesi: "Correlazioni elettrocliniche dei movimenti minimi in sonno in soggetti con Epilessia Frontale Notturna: studio con elettrodi intracerebrali".*

Corsi Extra Universitari

Gargnano 4 - 12 Marzo 2001	4° Corso in Elettroencefalografia
Bertinoro 1 – 7 Aprile 2001	5° Corso residenziale di Medicina del Sonno
Gargnano 3 - 10 Marzo 2002	15° Corso avanzato in Epilettologia clinica
Milano 2 - 4 Aprile 2003	3° corso nazionale di aggiornamento teorico-pratico in Video-elettro-encefalografia
Milano 9 - 10 Maggio 2003	Corsi di Epilettologia 2003: Le Epilessie idiopatiche.
Berlino 15 Ottobre 2005	Assessment and Treatment of Parasomnias and Seizures during sleep.
Milano, 25-28 Luglio 2011	Advanced NeuroImaging and Presurgical Planning

Specializzazioni professionali

Ottobre 2001	Attestazione dell'Associazione Italiana Medicina del Sonno di Esperto in Disturbi del Sonno

Membro della commissione esame esperto in medicina del sonno dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno

ESPERIENZA ASSISTENZIALE
Ambiti di interesse clinico: Neurofisiopatologia clinica, con particolare applicazione alla medicina del sonno e all'epilessia
Collaborazione regolare nella discussione di casi clinici del dipartimento interaziendale di chirurgia delle epilessie (DDEP).

Sperimentatore come Principal Investigator e Co-investigator di trials clinici farmacologici di fase III

ATTIVITA' DIDATTICHE
In qualità di Ricercatore a tempo determinato - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento - Università di Pavia dal 1-9-2018 al 31-8-2021:

- Anno Accademico 2018-2019
  Docente del corso di studi in medicina e chirurgia (1 CFU)
  Docente della scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione (2 CFU)
  Docente del corso di studi in logopedia (abilitante alla professione sanitaria di logopedista) (2 CFU)
  Docente del corso di studi in fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) 1 CFU
  Docente del corso di studi in tecnica della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di tecnico della riabilitazione psichiatrica) (1 CFU)
  Docente del corso di studi in tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di neurofisiopatologia) (1 CFU)
  Docente della scuola di specializzazione in Neurologia (13 CFU)
- Anno Accademico 2019-2020
  Docente del corso di studi in Medicina e Chirurgia (1 CFU)
  Docente del corso di studi in tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di neurofisiopatologia) (2 CFU)
  Docente della scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione (2 CFU)
  Docente della scuola di specializzazione in Neurologia (13 CFU)
- Anno Accademico 2020-2021
  Docente del corso di studi in tecnica della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di tecnico della riabilitazione psichiatrica) (1 CFU)
  Docente del corso di studi in tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di neurofisiopatologia) (3 CFU)
  Docente del corso di studi in Medicina e Chirurgia (1 CFU)

Contratto annuale per attività di insegnamento affidate ad esperti di alta qualificazione anno accademico 2021-2022 - corso di studi in Medicina e Chirurgia (1 CFU) - Università degli Studi di Pavia

Contratto annuale per attività di insegnamento affidate ad esperti di alta qualificazione anno accademico 2021-2022 - corso di studi in TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA) 2 CFU) - Università degli Studi di Pavia

Professore a contratto Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia – Università degli Studi di Pavia dal 01-10-2009 al 31-8-2018.

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia - Università Degli Studi dell'Insubria dal 01-11-2004 al 30-10-2008

Incarico di Docenza Master annuale di II livello in "Medicina del Sonno" a.a.2013/2014 - 2014/2015 - 2015/2016 - 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019 - 2019/2020 – 2020/2021 – 2021/2022 Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie Università di Bologna

Incarico di Docenza Master annuale di II livello in "Neuroriabilitazione" a.a. 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019 – 2019/2020 – 2020/2021 Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento - Università degli Studi di Pavia

Incarico di Docenza Master di II livello "Nutraceutici e integratori alimentari: dalla materia prima al marketing e loro impiego in clinica" a.a. 2020-2021 - 2021/2022- Università degli Studi di Pavia

Incarico di Docenza Master di II livello "Gestione sanitaria dell'anziano fragile multicomorbido sul territorio" a.a. 2019/2020 - Università degli Studi di Pavia

Incarico di Docenza Master di II livello "Medicina geriatrica e cardiologica territoriale e coordinatore di RSA" a.a. 2018/2019 - Università degli Studi di Pavia

Partecipazione in qualità di docente ai Corsi Virtual Epilepsy Academy (VIREPA) – International League Against Epilepsy (ILAE) Academy

- Basic EEG 19th edition 2019; 20th edition 2020; 21st edition 2020; 22nd edition 2020/21; 23rd edition 2021; 24th edition 2021/2022
- Epilepsy and Sleep 4th edition 2019/2020; 5th edition 2020/21

Altre attività connesse con la docenza
Relatore di 21 tesi abilitanti la professione sanitaria in Tecniche di Neurofisiopatologia
Relatore di 3 tesi Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Esperienze Editoriali
Frontiers in Neurology Associate Editor - Sleep Disorders Section

Rewiever per riviste indicizzate con IF: Sleep, Neurology, Sleep Medicine, Aging Journal of Sleep Research, Dementia and Geriatric Cognitive Disorders, Aging Clinical and Experimental Research, NeuroImage, Neurology, International Journal of Psychophysiology, Journal of the Neurological Sciences, International Journal of Geriatric Psychiatry

RESPONSABILITA' IN PROGETTI DI RICERCA
Responsabile GR-2009-1579266: "Relazioni tra disturbi respiratori in sonno e fenotipo clinico della malattia di Parkinson: manifestazioni parossistiche motorie comportamentali, sonnolenza e profilo cognitivo. Svelarne l'effetto trattando la sleep apnea." dal 01-12-2011 al 01-06-2014

Local Principal investigator studio "Multi-center Study of EEG biomarkers for alpha-Synucleinopathy Diagnosis and Prognosis Decision Support Tools based on Machine Learning" - Grant Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research MJFF dal 22-01-2015 al 21-07-2016

Responsabile Scientifico progetto: "Valutazione dei soggetti adulti affetti da epilessia farmacoresistente ed eleggibilità a terapia chirurgica" Ricerca Corrente 2009-2011 linea 7 "Studio dei fattori predittivi dell'efficacia e delle complicanze dei trattamenti antiepilettici" Istituto Neurologico IRCCS C.Mondino – Pavia dal 01-01-2009 al 01-01-2011

Membro del comitato esecutivo dello studio multicentrico "FAttori di Rischio PREdittivi di conversione nell'RBD idiopatico. STudio ItalianO – FaRPreSto" – Dal 2022 al 2035 – Centro Coordinatore: Centro Interdipartimentale di Medicina del Sonno, Università di Cagliari.

Responsabile Scientifico studio "Marcatori cognitivi e elettrofisiologici in soggetti con disturbo comportamentale del sonno REM" - Ricerca Corrente 2019-2021 linea 1 – Fondazione Mondino IRCCS – Pavia

Responsabile locale per lo studio "Registro per la ricerca scientifica e clinica sulla narcolessia e le ipersonnie del siostema nervoso centrale (ReN&IS) – Promotore: ISS

ATTIVITÀ DI RICERCA
Neurofisiologia del sonno e dell'epilessia, con particolare interesse nell'ambito delle parasonnie, dell'epilessia correlata al sonno, dei disturbi neurodegenerativi e dei disturbi del movimento.

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE
Membro dell'International RBD Study Group (iRBDSG) dal Gennaio 2013 (Gruppo di studio Internazionale per la promozione della ricerca scientifica internazionale nel campo del REM sleep behaviour disorder e il miglioramento della cura per i pazienti ottimizzando la diagnosi e la terapia.
Membro dell'Associazione Italiana Medicina del Sonno (AIMS) - Membro del consiglio direttivo dal 2012 al 2017
Membro delle Società Italiana di Neurologia (SIN)

Premi e riconoscimenti
Premio per la miglior pubblicazione scientifica 2013 Istituto Neurologico Nazionale IRCCS C.Mondino

Partecipazione a corsi/congressi come relatore
Ha partecipato come relatore a più di 60 Congressi e Corsi accreditati ECM.

Attività di revisione di grant
2022 - Grant Reviewer per progetto di ricerca competitivo KU Leuven Impact Council (LIMPAC) University of Leuven, Belgium (https://www.kuleuven.be/english/kuleuven/)

https://orcid.org/0000-0001-9692-2218 - Scopus Author ID: 6603662935

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDICIZZATE

1. Pelliccia V, Avanzini P, Rizzi M, Caruana F, Tassi L, Francione S, Gozzo F, Mariani V, d'Orio P, Castana L, Mai R, **Terzaghi M,** Nobili L, Sartori I. Association Between Semiology and Anatomo-functional Localization in Patients With Cingulate Epilepsy: A Cohort Study. Neurology. 2022 May 31;98(22):e2211-e2223. doi: 10.1212/WNL
2. Fiamingo G, Esposto R, Dal Fabbro B, **Terzaghi M**. Kleine-Levin syndrome: report of a case with marked dysautonomic features. J Clin Sleep Med. 2022 Apr 11. doi: 10.5664/jcsm.9988
3. Cavallotti S, Stein HC, Savarese M, **Terzaghi M**, D'Agostino A. Aggressiveness in the dreams of drug-naïve and clonazepam-treated patients with isolated REM sleep behavior disorder. Sleep Med. 2022 Apr;92:19-23. doi: 10.1016/j.sleep.2022.02.022
4. Zhang H, Iranzo A, Högl B, Arnulf I, Ferini-Strambi L, Manni R, Miyamoto T, Oertel WH, Dauvilliers Y, Ju YE, Puligheddu M, Sonka K, Pelletier A, Montplaisir JY, Stefani A, Ibrahim A, Frauscher B, Leu-Semenescu S, Zucconi M, **Terzaghi M**, Miyamoto M, Janzen A, Figorilli M, Fantini ML, Postuma RB. Risk Factors for Phenoconversion in Rapid Eye Movement Sleep Behavior Disorder. Ann Neurol. 2022 Mar;91(3):404-416. doi: 10.1002/ana.26298.
5. Cremascoli R, Sparasci D, Giusti G, Cattaldo S, Prina E, Roveta F, Bruno F, Ghezzi C, Cerri S, Picascia M, Bernini S, Sinforiani E, **Terzaghi M**, Priano L, Mauro A, Manni R. Effects of Circadian Phase Tailored Light Therapy on Sleep, Mood, and Cognition in Alzheimer's Disease: Preliminary Findings in a Pivotal Study. Front Physiol. 2022 Jan 6;12:755322. doi: 10.3389/fphys.2021.755322.

6. **Terzaghi, M.,** Pilati, L., Ghiotto, N., Arnaldi, D., Versino, M., Rustioni, V., Rustioni, G., Sartori, I., Manni, R. Twenty-four hour blood pressure profile in idiopathic REM sleep behaviour disorder. Sleep. 2021 Sep 23:zsab239. doi: 10.1093/sleep/zsab239. Epub ahead of print.
7. **Terzaghi, M**., Romani, A., Ranzani, M., Callieco, R., Avantaggiato, F., Cremascoli, R., Picascia, M., Pilati, L., Arnaldi, D., Rustioni, V., Sartori, I., Zangaglia, R., Pacchetti, C., Colnaghi, S., Versino, M. Neurophysiological evaluation of visual function in iRBD: potential role in stratifying RBD conversion risk (2021) Sleep Medicine, 84, pp. 26-31. DOI: 10.1016/j.sleep.2021.05.006
8. Mattioli, P., Pardini, M., Famà, F., Girtler, N., Brugnolo, A., Orso, B., Meli, R., Filippi, L., Grisanti, S., Massa, F., Bauckneht, M., Miceli, A., **Terzaghi, M**., Morbelli, S., Nobili, F., Arnaldi, D. Cuneus/precuneus as a central hub for brain functional connectivity of mild cognitive impairment in idiopathic REM sleep behavior patients (2021) European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 48 (9), pp. 2834-2845. DOI: 10.1007/s00259-021-05205-6
9. Lividini, A., Pizza, F., Filardi, M., Vandi, S., Ingravallo, F., Antelmi, E., Bruni, O., Cosentino, F.I.I., Ferri, R., Guarnieri, B., Marelli, S., Ferini-Strambi, L., Romigi, A., Bonanni, E., Maestri, M., **Terzaghi, M**., Manni, R., Plazzi, G. Narcolepsy type 1 features across the life span: Age impact on clinical and polysomnographic phenotype (2021) Journal of Clinical Sleep Medicine, 17 (7), pp. 1363-1370. DOI: 10.5664/jcsm.9198
10. Castelnovo, A., Turner, K., Rossi, A., Galbiati, A., Gagliardi, A., Proserpio, P., Nobili, L., **Terzaghi, M**., Manni, R., Ferini Strambi, L., Manconi, M., Miano, S., Zambrelli, E., Paola Canevini, M. Behavioural and emotional profiles of children and adolescents with disorders of arousal (2021) Journal of Sleep Research, 30 (1), art. no. e13188, . DOI: 10.1111/jsr.13188
11. Arnaldi, D., Chincarini, A., Hu, M.T., Sonka, K., Boeve, B., Miyamoto, T., Puligheddu, M., De Cock, V.C., **Terzaghi, M**., Plazzi, G., Tachibana, N., Morbelli, S., Rolinski, M., Dusek, P., Lowe, V., Miyamoto, M., Figorilli, M., Verbizier, D.D., Bossert, I., Antelmi, E., Meli, R., Barber, T.R., Trnka, J., Miyagawa, T., Serra, A., Pizza, F., Bauckneht, M., Bradley, K.M., Zogala, D., McGowan, D.R., Jordan, L., Manni, R., Nobili, F. Dopaminergic imaging and clinical predictors for phenoconversion of REM sleep behaviour disorder (2021) Brain, 144 (1), pp. 278-287. DOI: 10.1093/brain/awaa365
12. De Icco, R., Putortì, A., De Paoli, I., Ferrara, E., Cremascoli, R., **Terzaghi, M**., Toscano, G., Allena, M., Martinelli, D., Cosentino, G., Grillo, V., Colagiorgio, P., Versino, M., Manni, R., Sances, G., Sandrini, G., Tassorelli, C. Anodal transcranial direct current stimulation in chronic migraine and medication overuse headache: A pilot double-blind randomized sham-controlled trial (2021) Clinical Neurophysiology, 132 (1), pp. 126-136. DOI: 10.1016/j.clinph.2020.10.014
13. De Francesco, E., **Terzaghi, M**., Storelli, E., Magistrelli, L., Comi, C., Legnaro, M., Mauri, M., Marino, F., Versino, M., Cosentino, M. CD4+ T-cell Transcription Factors in Idiopathic REM Sleep Behavior Disorder and Parkinson's Disease (2021) Movement Disorders, 36 (1), pp. 225-229. DOI: 10.1002/mds.28137
14. **Terzaghi, M**., Minafra, B., Zangaglia, R., Picascia, M., Pozzi, N., Cremascoli, R., Arnaldi, D., Versino, M., Sinforiani, E., Rustioni, V., Pacchetti, C., Manni, R. NREM sleep arousal-related disorders reflect cognitive impairment in Parkinson's disease (2020) Sleep Medicine, 75, pp. 491-496. DOI: 10.1016/j.sleep.2020.08.029
15. Proserpio, P., **Terzaghi, M**., Manni, R., Nobili, L. Drugs Used in Parasomnia (2020) Sleep Medicine Clinics, 15 (2), pp. 289-300. DOI: 10.1016/j.jsmc.2020.02.014
16. Guarnieri, B., Maestri, M., Cucchiara, F., Lo Gerfo, A., Schirru, A., Arnaldi, D., Mattioli, P., Nobili, F., Lombardi, G., Cerroni, G., Bartoli, A., Manni, R., Sinforiani, E., **Terzaghi, M**., Arena, M.G., Silvestri, R., La Morgia, C., DI Perri, M.C., Franzoni, F., Tognoni, G., Mancuso, M., Sorbi, S., Bonuccelli, U., Siciliano, G., Faraguna, U., Bonanni, E.

Multicenter Study on Sleep and Circadian Alterations as Objective Markers of Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease Reveals Sex Differences (2020) Journal of Alzheimer's Disease, 78 (4), pp. 1707-1719. DOI: 10.3233/JAD-200632

17. Arnaldi, D., Donniaquio, A., Mattioli, P., Massa, F., Grazzini, M., Meli, R., Filippi, L., Grisanti, S., Famà, F., **Terzaghi, M**., Girtler, N., Brugnolo, A., Doglione, E., Pardini, M., Villani, F., Nobili, F. Epilepsy in Neurodegenerative Dementias: A Clinical, Epidemiological, and EEG Study (2020) Journal of Alzheimer's Disease, 74 (3), pp. 865-874. DOI: 10.3233/JAD-191315
18. Toscano, G., Carboni, M., Rubega, M., Spinelli, L., Pittau, F., Bartoli, A., Momjian, S., Manni, R., **Terzaghi, M**., Vulliemoz, S., Seeck, M. Visual analysis of high density EEG: As good as electrical source imaging? (2020) Clinical Neurophysiology Practice, 5, pp. 16-22. DOI: 10.1016/j.cnp.2019.09.002
19. Todisco, M., Alfonsi, E., Isaias, I.U., Zangaglia, R., Minafra, B., Cosentino, G., **Terzaghi, M**., Pozzi, N.G., Manni, R., Pacchetti, C. Vocal cord electromyographic correlates of stridor in multiple system atrophy phenotypes (2020) Parkinsonism and Related Disorders, 70, pp. 31-35. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2019.11.025
20. Manni, R., Cremascoli, R., Perretti, C., De Icco, R., Picascia, M., Ghezzi, C., Cerri, S., Sinforiani, E., **Terzaghi, M**. Evening melatonin timing secretion in real life conditions in patients with Alzheimer disease of mild to moderate severity (2019) Sleep Medicine, 63, pp. 122-126. DOI: 10.1016/j.sleep.2019.04.018
21. **Terzaghi, M**., Toscano, G., Casoni, F., Picascia, M., Arnaldi, D., Rustioni, V., Versino, M., Sinforiani, E., Manni, R. Assessment of cognitive profile as a prodromal marker of the evolution of rapid eye movement sleep behavior disorder (2019) Sleep, 42 (8), art. no. zsz103. DOI: 10.1093/sleep/zsz103
22. Postuma, R.B., Iranzo, A., Hu, M., Högl, B., Boeve, B.F., Manni, R., Oertel, W.H., Arnulf, I., Ferini-Strambi, L., Puligheddu, M., Antelmi, E., Cochen De Cock, V., Arnaldi, D., Mollenhauer, B., Videnovic, A., Sonka, K., Jung, K.-Y., Kunz, D., Dauvilliers, Y., Provini, F., Lewis, S.J., Buskova, J., Pavlova, M., Heidbreder, A., Montplaisir, J.Y., Santamaria, J., Barber, T.R., Stefani, A., Louis, S.E.K., **Terzaghi, M**., Janzen, A., Leu-Semenescu, S., Plazzi, G., Nobili, F., Sixel-Doering, F., Dusek, P., Bes, F., Cortelli, P., Ehgoetz Martens, K., Gagnon, J.-F., Gaig, C., Zucconi, M., Trenkwalder, C., Gan-Or, Z., Lo, C., Rolinski, M., Mahlknecht, P., Holzknecht, E., Boeve, A.R., Teigen, L.N., Toscano, G., Mayer, G., Morbelli, S., Dawson, B., Pelletier, A. Risk and predictors of dementia and parkinsonism in idiopathic REM sleep behaviour disorder: A multicentre study (2019) Brain, 142 (3), pp. 744-759. DOI: 10.1093/brain/awz030
23. Bourgouin, P.-A., Rahayel, S., Gaubert, M., Arnaldi, D., Hu, M., Heidbreder, A., Rémillard-Pelchat, D., **Terzaghi, M**., Gagnon, J.-F. Neuroimaging of Rapid Eye Movement Sleep Behavior Disorder (2019) International Review of Neurobiology, 144, pp. 185-210. DOI: 10.1016/bs.irn.2018.10.006
24. Capittini, C., De Silvestri, A., **Terzaghi, M**., Scotti, V., Rebuffi, C., Pasi, A., Manni, R., Martinetti, M., Tinelli, C. Correlation between HLA-DQB1*06:02 and narcolepsy with and without cataplexy: approving a safe and sensitive genetic test in four major ethnic groups. A systematic meta-analysis (2018) Sleep Medicine, 52, pp. 150-157. DOI: 10.1016/j.sleep.2018.08.024
25. Bauckneht, M., Chincarini, A., De Carli, F., **Terzaghi, M**., Morbelli, S., Nobili, F., Arnaldi, D. Presynaptic dopaminergic neuroimaging in REM sleep behavior disorder: A systematic review and meta-analysis (2018) Sleep Medicine Reviews, 41, pp. 266-274. DOI: 10.1016/j.smrv.2018.04.001
26. Pinna, G.D., Robbi, E., **Terzaghi, M**., Corbellini, D., La Rovere, M.T., Maestri, R. Temporal relationship between arousals and Cheyne-Stokes respiration with central sleep apnea in heart failure patients (2018) Clinical Neurophysiology, 129 (9), pp. 1955-1963. DOI: 10.1016/j.clinph.2018.05.029

27. Manni, R., Toscano, G., **Terzaghi, M**. Therapeutic Symptomatic Strategies in the Parasomnias (2018) Current Treatment Options in Neurology, 20 (7), art. no. 26.
28. Proserpio, P., **Terzaghi, M**., Manni, R., Nobili, L. Drugs Used in Parasomnia (2018) Sleep Medicine Clinics, 13 (2), pp. 191-202. DOI: 10.1016/j.jsmc.2018.02.003
29. Frosini, D., Cosottini, M., Donatelli, G., Costagli, M., Biagi, L., Pacchetti, C., **Terzaghi, M**., Cortelli, P., Arnaldi, D., Bonanni, E., Tosetti, M., Bonuccelli, U., Ceravolo, R. Seven tesla MRI of the substantia nigra in patients with rapid eye movement sleep behavior disorder (2017) Parkinsonism and Related Disorders, 43, pp. 105-109. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2017.08.002
30. Morrone, E., Sguazzin, C., Bertolotti, G., Giordano, A., Braghiroli, A., Balestroni, G.L., Manni, R., Strambi, L.F., Castronovo, V., Zucconi, M., Carli, F.D., Pinna, E., Ottonello, M., Giorgi, I., **Terzaghi, M**., Marelli, S., Fanfulla, F. Development and validation of the Maugeri Sleep Quality and Distress Inventory (MaSQuDI-17) (2017) PLoS ONE, 12 (7), art. no. e0180743. DOI: 10.1371/journal.pone.0180743
31. Toffoli, M., Dreussi, E., Cecchin, E., Valente, M., Sanvilli, N., Montico, M., Gagno, S., Garziera, M., Polano, M., Savarese, M., Calandra-Buonaura, G., Placidi, F., **Terzaghi, M**., Toffoli, G., Gigli, G.L. SNCA 3′UTR genetic variants in patients with Parkinson's disease and REM sleep behavior disorder (2017) Neurological Sciences, 38 (7), pp. 1233-1240. DOI: 10.1007/s10072-017-2945-2
32. **Terzaghi, M**., Spelta, L., Minafra, B., Rustioni, V., Zangaglia, R., Pacchetti, C., Manni, R. Treating sleep apnea in Parkinson's disease with C-PAP: feasibility concerns and effects on cognition and alertness (2017) Sleep Medicine, 33, pp. 114-118. DOI: 10.1016/j.sleep.2017.01.009
33. Cremascoli, R., De Icco, R., Toscano, G., **Terzaghi, M**., Manni, R. Social Jet Lag in epilepsy: its entity and features in a clinical series of adult patients (2017) Sleep Medicine, 32, p. 269. DOI: 10.1016/j.sleep.2016.07.029
34. Manni, R., Cremascoli, R., **Terzaghi, M**. Sleep quality, circadian rhythms and melatonin in headache; facts and perspectives [Qualità del sonno, ritmi circadiani e melatonina nella cefalea: Fatti e prospettive] (2017) Confinia Cephalalgica, 27 (3), pp. 105-108.
35. **Terzaghi, M**., Manni, R. Sleepiness and sleep propensity in sleepwalkers: an additional way to study arousal parasomnias (2016) Sleep Medicine, 26, pp. 60-61. DOI: 10.1016/j.sleep.2016.01.004
36. Alfonsi, E., **Terzaghi, M**., Cosentino, G., Tassorelli, C., Manni, R., Pozzi, N., De Icco, R., Bertino, G., Todisco, M., Alvisi, E., Fresia, M., Pacchetti, C., Zangaglia, R., Prunetti, P., Moglia, A. Specific patterns of laryngeal electromyography during wakefulness are associated to sleep disordered breathing and nocturnal stridor in multiple system atrophy (2016) Parkinsonism and Related Disorders, 31, pp. 104-109. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2016.07.017
37. Manni, R., De Icco, R., Cremascoli, R., Ferrera, G., Furia, F., Zambrelli, E., Canevini, M.P., **Terzaghi, M**. Circadian phase typing in idiopathic generalized epilepsy: Dim light melatonin onset and patterns of melatonin secretion—Semicurve findings in adult patients (2016) Epilepsy and Behavior, 61, pp. 132-137. DOI: 10.1016/j.yebeh.2016.05.019
38. Galbiati, A., Manni, R., **Terzaghi, M**., Rinaldi, F., Zucconi, M. Disorders of Arousal (2016) Current Sleep Medicine Reports, 2 (2), pp. 53-63. DOI: 10.1007/s40675-016-0043-2
39. Gibbs, S.A., Proserpio, P., **Terzaghi, M**., Pigorini, A., Sarasso, S., Lo Russo, G., Tassi, L., Nobili, L. Sleep-related epileptic behaviors and non-REM-related parasomnias: Insights from stereo-EEG (2016) Sleep Medicine Reviews, 25, pp. 4-20. DOI: 10.1016/j.smrv.2015.05.002
40. Arnaldi, D., **Terzaghi, M**., Cremascoli, R., De Carli, F., Maggioni, G., Pistarini, C., Nobili, F., Moglia, A., Manni, R. The prognostic value of sleep patterns in disorders of consciousness in the sub-acute phase (2016) Clinical Neurophysiology, 127 (2), pp. 1445-1451. DOI: 10.1016/j.clinph.2015.10.042

41. Palagini, L., Ragno, G., Caccavale, L., Gronchi, A., **Terzaghi, M**., Mauri, M., Kyle, S., Espie, C.A., Manni, R. Italian validation of the Sleep Condition Indicator: A clinical screening tool to evaluate Insomnia Disorder according to DSM-5 criteria (2015) International Journal of Psychophysiology, 98 (3), pp. 435-440. DOI: 10.1016/j.ijpsycho.2015.08.008
42. **Terzaghi, M**., Manni, R. Mapping the features of arousal parasonmnias in adults: On the way to better understand arousal parasomnias and ease differential diagnosis (2015) Sleep Medicine, 16 (11), art. no. 2862, pp. 1439-1440. DOI: 10.1016/j.sleep.2015.05.006
43. Manni, R., Cremascoli, R., De Icco, R., **Terzaghi, M**. Chronotype in patients with epilepsy: A controlled study in 60 subjects with late-onset focal epilepsy (2015) Epilepsy and Behavior, 50, pp. 1-6. DOI: 10.1016/j.yebeh.2015.05.031
44. Manni, R., **Terzaghi, M**. Sleep-Disordered Breathing in Dementia with Lewy Bodies (2015) Current Neurology and Neuroscience Reports, 15 (3), 5 p. DOI: 10.1007/s11910-015-0523-7
45. Manni, R., Sinforiani, E., **Terzaghi, M**., Rezzani, C., Zucchella, C. Sleep continuity scale in Alzheimer's disease (SCADS): application in daily clinical practice in an Italian center for dementia (2015) Neurological Sciences, 36 (3), pp. 469-471. DOI: 10.1007/s10072-014-1975-2
46. Ferini-Strambi, L., Oertel, W., Dauvilliers, Y., Postuma, R.B., Marelli, S., Iranzo, A., Arnulf, I., Högl, B., Manni, R., Miyamoto, T., Fantini, M.-L., Puligheddu, M., Jennum, P., Sonka, K., Santamaria, J., Zucconi, M., Rancoita, P.M.V., Leu-Semenescu, S., Frauscher, B., **Terzaghi, M**., Miyamoto, M., Unger, M., Stiasny-Kolster, K., Desautels, A., Wolfson, C., Pelletier, A., Montplaisir, J. Erratum to: Autonomic symptoms in idiopathic REM behavior disorder: a multicentre case–control study (J Neurol, (2014), 261, (1112-1118), 10.1007/s00415-014-7317-8) (2015) Journal of Neurology, 262 (1), pp. 249-250. DOI: 10.1007/s00415-014-7609-z
47. Postuma, R.B., Iranzo, A., Hogl, B., Arnulf, I., Ferini-Strambi, L., Manni, R., Miyamoto, T., Oertel, W., Dauvilliers, Y., Ju, Y.-E., Puligheddu, M., Sonka, K., Pelletier, A., Santamaria, J., Frauscher, B., Leu-Semenescu, S., Zucconi, M., **Terzaghi, M**., Miyamoto, M., Unger, M.M., Carlander, B., Fantini, M.-L., Montplaisir, J.Y. Risk factors for neurodegeneration in idiopathic rapid eye movement sleep behavior disorder: A multicenter study (2015) Annals of Neurology, 77 (5), pp. 830-839. DOI: 10.1002/ana.24385
48. Frauscher, B., Jennum, P., Ju, Y.-E.S., Postuma, R.B., Arnulf, I., De Cock, V.C., Dauvilliers, Y., Fantini, M.L., Ferini-Strambi, L., Gabelia, D., Iranzo, A., Leu-Semenescu, S., Mitterling, T., Miyamoto, M., Miyamoto, T., Montplaisir, J.Y., Oertel, W., Pelletier, A., Prunetti, P., Puligheddu, M., Santamaria, J., Sonka, K., Unger, M., Wolfson, C., Zucconi, M., **Terzaghi, M**., Högl, B., Mayer, G., Manni, R. Comorbidity and medication in REM sleep behavior disorder: A multicenter case-control study (2014) Neurology, 82 (12), pp. 1076-1079. DOI: 10.1212/WNL.0000000000000247
49. **Terzaghi, M**., Sartori, I., Cremascoli, R., Rustioni, V., Manni, R. Choking in the night due to NFLE seizures in a patient with comorbid OSA (2014) Journal of Clinical Sleep Medicine, 10 (10), pp. 1149-1152. DOI: 10.5664/jcsm.4122
50. **Terzaghi, M**., Zardini, E., Cremascoli, R., Rustioni, V., Piccolo, G., Franciotta, D., Manni, R. Lack of antibodies to neuropil antigens in idiopathic REM sleep behavior disorder (2014) Sleep Medicine, 15 (9), pp. 1171-1172. DOI: 10.1016/j.sleep.2014.06.003
51. Ferini-Strambi, L., Oertel, W., Dauvilliers, Y., Postuma, R.B., Marelli, S., Iranzo, A., Arnulf, I., Birgit, H., Manni, R., Miyamoto, T., Fantini, M.-L., Puligheddu, M., Jennum, P., Sonka, K., Santamaria, J., Zucconi, M., Rancoita, P.M.V., Leu-Semenescu, S., Frauscher, B., **Terzaghi, M**., Miyamoto, M., Unger, M., Stiasny-Kolster, K., Desautels, A., Wolfson, C., Pelletier, A., Montplaisir, J. Autonomic symptoms in idiopathic REM behavior disorder: A multicentre case-control study (2014) Journal of Neurology, 261 (6), pp. 1112-1118. DOI: 10.1007/s00415-014-7317-8

52. **Terzaghi, M**., Sartori, I., Rustioni, V., Manni, R. Sleep disorders and acute nocturnal delirium in the elderly: A comorbidity not to be overlooked (2014) European Journal of Internal Medicine, 25 (4), pp. 350-355. DOI: 10.1016/j.ejim.2014.02.008
53. **Terzaghi, M**., Zucchella, C., Rustioni, V., Sinforiani, E., Manni, R. Cognitive performances and mild cognitive impairment in idiopathic rapid eye movement sleep behavior disorder: Results of a longitudinal follow-up study (2013) Sleep, 36 (10), pp. 1527-1532. DOI: 10.5665/sleep.3050
54. **Terzaghi, M**., Arnaldi, D., Rizzetti, M.C., Minafra, B., Cremascoli, R., Rustioni, V., Zangaglia, R., Pasotti, C., Sinforiani, E., Pacchetti, C., Manni, R. Analysis of video-polysomnographic sleep findings in dementia with Lewy bodies (2013) Movement Disorders, 28 (10), pp. 1416-1423. DOI: 10.1002/mds.25523
55. Manni, R., Sinforiani, E., Pacchetti, C., Zucchella, C., Cremascoli, R., **Terzaghi, M**. Cognitive dysfunction and REM sleep behavior disorder: Key findings in the literature and preliminary longitudinal findings (2013) International Journal of Psychophysiology, 89 (2), pp. 213-217. DOI: 10.1016/j.ijpsycho.2013.04.003
56. Dauvilliers, Y., Postuma, R.B., Ferini-Strambi, L., Arnulf, I., Högl, B., Manni, R., Miyamoto, T., Oertel, W., Fantini, M.L., Puligheddu, M., Jennum, P., Sonka, K., Zucconi, M., Leu-Semenescu, S., Frauscher, B., **Terzaghi, M**., Miyamoto, M., Unger, M., Desautels, A., Wolfson, C., Pelletier, A., Montplaisir, J. Family history of idiopathic REM behavior disorder a multicenter case-control study (2013) Neurology, 80 (24), pp. 2233-2235. DOI: 10.1212/WNL.0b013e318296e967
57. Manni, R., Sinforiani, E., Zucchella, C., **Terzaghi, M**., Rezzani, C. A sleep continuity scale in Alzheimer's disease: Validation and relationship with cognitive and functional deterioration (2013) Neurological Sciences, 34 (5), pp. 701-705. DOI: 10.1007/s10072-012-1118-6
58. Manni, R., **Terzaghi, M**. Dreaming and enacting dreams in nonrapid eye movement and rapid eye movement parasomnia: A step toward a unifying view within distinct patterns? (2013) Sleep Medicine, 14 (5), pp. 387-388. DOI: 10.1016/j.sleep.2013.02.007
59. **Terzaghi, M**., Sartori, I., Tassi, L., Rustioni, V., Proserpio, P., Lorusso, G., Manni, R., Nobili, L. Dissociated local arousal states underlying essential clinical features of non-rapid eye movement arousal parasomnia: An intracerebral stereo-electroencephalographic study (2012) Journal of Sleep Research, 21 (5), pp. 502-506. DOI: 10.1111/j.1365-2869.2012.01003.x
60. D'Agostino, A., Manni, R., Limosani, I., **Terzaghi, M**., Cavallotti, S., Scarone, S. Response to " Dream content in RBD: Effect of clonazepam" (2012) Sleep Medicine, 13 (8), pp. 1110-1111. DOI: 10.1016/j.sleep.2012.06.022
61. Ratti, P.-L., **Terzaghi, M**., Minafra, B., Repetto, A., Pasotti, C., Zangaglia, R., Pacchetti, C., Manni, R. REM and NREM sleep enactment behaviors in Parkinson's disease, Parkinson's disease dementia, and dementia with Lewy bodies (2012) Sleep Medicine, 13 (7), pp. 926-932. DOI: 10.1016/j.sleep.2012.04.015
62. Postuma, R.B., Montplaisir, J.Y., Pelletier, A., Dauvilliers, Y., Oertel, W., Iranzo, A., Ferini-Strambi, L., Arnulf, I., Hogl, B., Manni, R., Miyamoto, T., Mayer, G., Stiasny-Kolster, K., Puligheddu, M., Ju, Y., Jennum, P., Sonka, K., Santamaria, J., Fantini, M.L., Zucconi, M., Leu-Semenescu, S., Frauscher, B., **Terzaghi, M**., Miyamoto, M., Unger, M.M., De Cock, V.C., Wolfson, C. Environmental risk factors for REM sleep behavior disorder: A multicenter case-control study (2012) Neurology, 79 (5), pp. 428-434. DOI: 10.1212/WNL.0b013e31825dd383
63. D'Agostino, A., Manni, R., Limosani, I., **Terzaghi, M**., Cavallotti, S., Scarone, S. Challenging the myth of REM sleep behavior disorder: No evidence of heightened aggressiveness in dreams (2012) Sleep Medicine, 13 (6), pp. 714-719. DOI: 10.1016/j.sleep.2012.01.017

64. **Terzaghi, M**., Manni, R. Arousal gating motor events in NFLE - A window on the boundary between physiology and pathology (2012) Sleep Medicine, 13 (3), pp. 215-216. DOI: 10.1016/j.sleep.2012.01.007
65. **Terzaghi, M**., Ratti, P.L., Manni, F., Manni, R. Sleep paralysis in narcolepsy: More than just a motor dissociative phenomenon? (2012) Neurological Sciences, 33 (1), pp. 169-172. DOI: 10.1007/s10072-011-0644-y
66. Manni, R., **Terzaghi, M**., Ratti, P.-L., Repetto, A., Zangaglia, R., Pacchetti, C. Hallucinations and REM sleep behaviour disorder in Parkinson's disease: Dream imagery intrusions and other hypotheses (2011) Consciousness and Cognition, 20 (4), pp. 1021-1026. DOI: 10.1016/j.concog.2010.10.009
67. Perucca, P., **Terzaghi, M**., Manni, R. Reply from the authors (2011) Neurology, 76 (8), p. 761. DOI: 10.1212/WNL.0b013e3182068e56
68. Manni, R., Ratti, P.-L., **Terzaghi, M**. Secondary "incidental" REM sleep behavior disorder: Do we ever think of it? (2011) Sleep Medicine, 12 (SUPPL. 2), pp. S50-S53. DOI: 10.1016/j.sleep.2011.10.011
69. Manni, R., **Terzaghi, M**. Comorbidity between epilepsy and sleep disorders (2010) Epilepsy Research, 90 (3), pp. 171-177. DOI: 10.1016/j.eplepsyres.2010.05.006
70. Perucca, P., **Terzaghi, M**., Manni, R. Status epilepticus migrainosus: Clinical, electrophysiologic, and imaging characteristics (2010) Neurology, 75 (4), pp. 373-374. DOI: 10.1212/WNL.0b013e3181ea1612
71. Manni, R., **Terzaghi, M**., Repetto, A., Zangaglia, R., Pacchetti, C. Complex paroxysmal nocturnal behaviors in Parkinson's disease (2010) Movement Disorders, 25 (8), pp. 985-990. DOI: 10.1002/mds.22990
72. **Terzaghi, M**., Rustioni, V., Manni, R., Pacchetti, C., Zangaglia, R., Ossola, M. Agrypnia with nocturnal confusional behaviors in dementia with lewy bodies: immediate efficacy of rivastigmine (2010) Movement Disorders, 25 (5), pp. 647-649. DOI: 10.1002/mds.22726
73. **Terzaghi, M**., Ghiotto, N., Sances, G., Rustioni, V., Nappi, G., Manni, R. Episodic cluster headache: NREM prevalence of nocturnal attacks. time to look beyond macrostructural analysis? (2010) Headache, 50 (6), pp. 1050-1054. DOI: 10.1111/j.1526-4610.2010.01658.x
74. Manni, R., **Terzaghi, M**., Glorioso, M. Motor-behavioral episodes in REM sleep behavior disorder and phasic events during REM sleep (2009) Sleep, 32 (2), pp. 241-245. DOI: 10.1093/sleep/32.2.241
75. **Terzaghi, M**., Sartori, I., Tassi, L., Didato, G., Rustioni, V., LoRusso, G., Manni, R., Nobili, L. Evidence of dissociated arousal states during nrem parasomnia from an intracerebral neurophysiological study (2009) Sleep, 32 (3), pp. 409-412. DOI: 10.1093/sleep/32.3.409
76. **Terzaghi, M**., Sartori, I., Rustioni, V., Manni, R. Cyclic vomiting syndrome in adults: Disregarding a possible epileptic component? (2009) Neurogastroenterology and Motility, 21 (1), pp. 95-96. DOI: 10.1111/j.1365-2982.2008.01211.x
77. Manni, R., **Terzaghi, M**., Repetto, A. The FLEP scale in diagnosing nocturnal frontal lobe epilepsy, NREM and REM parasomnias: Data from a tertiary sleep and epilepsy unit (2008) Epilepsia, 49 (9), pp. 1581-1585. DOI: 10.1111/j.1528-1167.2008.01602.x
78. **Terzaghi, M**., Sartori, I., Rustioni, V., Manni, R. Paroxysmal dystonia persisting during sleep in asymmetric parkinsonism: Disinhibition of a central pattern generator? (2008) European Journal of Neurology, 15 (8), pp. e78-e79. DOI: 10.1111/j.1468-1331.2008.02192.x
79. Manconi, M., Ferini-Strambi, L., Filippi, M., Bonanni, E., Ludice, A., Murri, L., Gigli, G.L., Fratticci, L., Merlino, G., Terzano, G., Granella, F., Parrino, L., Silvestri, R., Aricò, I., Dattola, V., Russo, G., Luongo, C., Cicolin, A., Tribolo, A., Cavalla, P., Savarese, M., Trojano, M., Ottaviano, S., Cirignotta, F., Simioni, V., Salvi, F., Mondino, F., Perla, F., Chinaglia, G., Zuliani, C., Cesnik, E., Granieri, E., Placidi, F., Palmieri, M.G., Manni, R., **Terzaghi, M**., Bergamaschi, R., Rocchi, R., Ulivelli, M., Bartalini, S., Ferri, R., Fermo, S.L.,

Ubiali, E., Viscardi, M., Rottoli, M., Nobili, L., Protti, A., Ferrillo, F., Allena, M., Mancardi, G., Guarnieri, B., Londrillo, F. Multicenter case-control study on restless legs syndrome in multiple sclerosis: The REMS Study (2008) Sleep, 31 (7), pp. 944-952. DOI: 10.5665/sleep/31.7.944

80. **Terzaghi, M**., Sinforiani, E., Zucchella, C., Zambrelli, E., Pasotti, C., Rustioni, V., Manni, R. Cognitive performance in REM sleep behaviour disorder: a possible early marker of neurodegenerative disease? (2008) Sleep Medicine, 9 (4), pp. 343-351. DOI: 10.1016/j.sleep.2007.06.013
81. **Terzaghi, M**., Sartori, I., Mai, R., Tassi, L., Francione, S., Cardinale, F., Castana, L., Cossu, M., LoRusso, G., Manni, R., Nobili, L. Coupling of minor motor events and epileptiform discharges with arousal fluctuations in NFLE (2008) Epilepsia, 49 (4), pp. 670-676. DOI: 10.1111/j.1528-1167.2007.01419.x
82. Manni, R., **Terzaghi, M**., Zambrelli, E. REM sleep behaviour disorder in elderly subjects with epilepsy: Frequency and clinical aspects of the comorbidity (2007) Epilepsy Research, 77 (2-3), pp. 128-133. DOI: 10.1016/j.eplepsyres.2007.09.007
83. Manni, R., **Terzaghi, M**. Rhythmic movements in idiopathic REM sleep behavior disorder (2007) Movement Disorders, 22 (12), pp. 1797-1800. DOI: 10.1002/mds.21622
84. Sinforiani, E., **Terzaghi, M**., Pasotti, C., Zucchella, C., Zambrelli, E., Manni, R. Hallucinations and sleep-wake cycle in Alzheimer's disease: A questionnaire-based study in 218 patients (2007) Neurological Sciences, 28 (2), pp. 96-99. DOI: 10.1007/s10072-007-0794-0
85. Zambrelli, E., **Terzaghi, M**., Sinforiani, E., Manni, R. Erratum: Non-convulsive status epilepticus and generalised tonic - Clonic seizures persisting in old age in a patient with idiopathic generalised epilepsy: A long-term observation (Neurological Sciences (2007) vol. 27 (6) (436-348)) (2007) Neurological Sciences, 28 (1), p. 54. DOI: 10.1007/s10072-007-0751-y
86. **Terzaghi, M**., Sartori, I., Mai, R., Tassi, L., Francione, S., Cardinale, F., Castana, L., Cossu, M., LoRusso, G., Manni, R., Nobili, L. Sleep-related minor motor events in nocturnal frontal lobe epilepsy (2007) Epilepsia, 48 (2), pp. 335-341. DOI: 10.1111/j.1528-1167.2006.00929.x
87. Manni, R., **Terzaghi, M**., Pacchetti, C., Nappi, G. Sleep disorders in Parkinson's disease: Facts and new perspectives (2007) Neurological Sciences, 28 (SUPL.1), pp. S1-S5. DOI: 10.1007/s10072-007-0731-2
88. Zambrelli, E., **Terzaghi, M**., Sinforiani, E., Manni, R. Non-convulsive status epilepticus and generalised tonic-clonic seizures ersisting in old age in a patient with idiopathic generalised epilepsy: A long-term observation (2006) Neurological Sciences, 27 (6), pp. 436-438. DOI: 10.1007/s10072-006-0726-4
89. Manni, R., **Terzaghi, M**., Zambrelli, E. REM sleep behavior disorder and epileptic phenomena: Clinical aspects of the comorbidity (2006) Epilepsia, 47 (SUPPL. 5), pp. 78-81. DOI: 10.1111/j.1528-1167.2006.00883.x
90. Manni, R., **Terzaghi, M**., Zambrelli, E., Pacchetti, C. Interictal, potentially misleading, epileptiform EEG abnormalities in REM sleep behavior disorder (2006) Sleep, 29 (7), pp. 934-937. DOI: 10.1093/sleep/29.7.934
91. Nobili, L., Sartori, I., **Terzaghi, M**., Stefano, F., Mai, R., Tassi, L., Parrino, L., Cossu, M., Lo Russo, G. Relationship of epileptic discharges to arousal instability and periodic leg movements in a case of nocturnal frontal lobe epilepsy: A stereo-EEG study (2006) Sleep, 29 (5), pp. 701-704. DOI: 10.1093/sleep/29.5.701
92. Nobili, L., Sartori, I., **Terzaghi, M**., Tassi, L., Mai, R., Francione, S., Cossu, M., Cardinale, F., Castana, L., Lo Russo, G. Intracerebral recordings of minor motor events, paroxysmal arousals and major seizures in nocturnal frontal lobe epilepsy (2005) Neurological Sciences, 26 (SUPPL. 3), pp. s215-s219. DOI: 10.1007/s10072-005-0490-x

93. Manni, R., **Terzaghi, M**. Rhythmic movements during sleep: A physiological and pathological profile (2005) Neurological Sciences, 26 (SUPPL. 3), pp. s181-s185. DOI: 10.1007/s10072-005-0484-8
94. Pacchetti, C., Manni, R., Zangaglia, R., Mancini, F., Marchioni, E., Tassorelli, C., **Terzaghi, M**., Ossola, M., Martignoni, E., Moglia, A., Nappi, G. Relationship between hallucinations, delusions, and rapid eye movement sleep behavior disorder in Parkinson's disease (2005) Movement Disorders, 20 (11), pp. 1439-1448. DOI: 10.1002/mds.20582
95. Manni, R., Zambrelli, E., Bellazzi, R., **Terzaghi, M**. The relationship between focal seizures and sleep: An analysis of the cyclic alternating pattern (2005) Epilepsy Research, 67 (1-2), pp. 73-80. DOI: 10.1016/j.eplepsyres.2005.08.008
96. Manni, R., **Terzaghi, M**. REM behavior disorder associated with epileptic seizures (2005) Neurology, 64 (5), pp. 883-884. DOI: 10.1212/01.WNL.0000152894.47873.53
97. Manni, R., **Terzaghi, M**., Sartori, I., Veggiotti, P., Parrino, L. Rhythmic movement disorder and cyclic alternating pattern during sleep: A video-polysomnographic study in a 9-year-old boy (2004) Movement Disorders, 19 (10), pp. 1186-1190. DOI: 10.1002/mds.20133
98. Manni, R., Sances, G., **Terzaghi, M**., Ghiotto, N., Nappi, G. Hypnic headache: PSG evidence of both REM- and NREM-related attacks (2004) Neurology, 62 (8), pp. 1411-1413. DOI: 10.1212/01.WNL.0000120670.46841.70
99. Pacchetti, C., Manni, R., Zangaglia, R., Glorioso, M., Cristina, S., **Terzaghi, M**., Ossola, M., Tassorelli, C., Mancini, F., Nappi, G. A questionnaire on sleep and mental disorders in Parkinson's disease (QSMDPD): Development and application of a new screening tool (2004) Functional Neurology, 19 (2), pp. 83-99.
100. Manni, R., **Terzaghi, M**., Sartori, I., Mancini, F., Pacchetti, C. Dopamine agonists and sleepiness in PD: Review of the literature and personal findings (2004) Sleep Medicine, 5 (2), pp. 189-193. DOI: 10.1016/j.sleep.2003.01.001
101. Pacchetti, C., Martignoni, E., **Terzaghi, M**., Zangaglia, R., Mancini, F., Nappi, G., Manni, R. Sleep attacks in Parkinson's disease: A clinical and polysomnographic study (2003) Neurological Sciences, 24 (3), pp. 195-196. DOI: 10.1007/s10072-003-0127-x
102. Manni, R., **Terzaghi, M**., Arbasino, C., Sartori, I., Galimberti, C.A., Tartara, A. Obstructive sleep apnea in a clinical series of adult epilepsy patients: Frequency and features of the comorbidity (2003) Epilepsia, 44 (6), pp. 836-840. DOI: 10.1046/j.1528-1157.2003.55702.x
103. Manni, R., Pacchetti, C., **Terzaghi, M**., Sartori, I., Mancini, F., Nappi, G. Hallucinations and sleep-wake cycle in PD: A 24-hour continuous polysomnographic study (2002) Neurology, 59 (12), pp. 1979-1981. DOI: 10.1212/01.WNL.0000038351.32678.4A

Lavori su riviste indicizzate senza Impact Factor

1. **Terzaghi, M**., Pacchetti, C., Nappi, G., Manni, R. Sleep disorders in Parkinson's disease [Disturbi del sonno in soggetti con malattia di Parkinson] (2007) Minerva Psichiatrica, 48 (3), pp. 277-296.
2. Manni, R., **Terzaghi, M**., Zambrelli, E., Marchese, D., Rustioni, V. REM Sleep Behaviour Disorder in oversixty epilepsy patients: Frequency of occurrence and features of comorbidity [REM Sleep Behaviour Disorder in soggetti ultrasessantenni affetti da epilessia: Frequenza di occorrenza e caratteristiche della comorbilità] (2006) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (133-134), pp. 81-83.
3. **Terzaghi, M**., Zambrelli, E., Ghirardini, E., Merli, M., Velikova, S., Manni, R. Epilepsy and REM behaviour disorder comorbility [Aspetti clinici della comorbilità tra epilessia e REM behaviour disorders] (2005) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (129-130), pp. 39-40.
4. Zambrelli, E., **Terzaghi, M**., Rustioni, V., Marchese, D., Velikova, S., Manni, R. Non convulsive status persisting in old age in a patient with idiopathic generalised epilepsy: A long term study [Stati non convulsivi persistenti in età senile in contesto di epilessia

generalizzata idiopatica: Studio longitudinale di lungo termine] (2005) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (129-130), pp. 125-126.

5. Manni, R., Caprioli, F., Zambrelli, E., **Terzaghi, M**. Seizures originating from the temporal lobe and sleep: Clinical and prognostic value of different association pictures [Rapporti tra crisi del lobo temporale e sonno: Possibile significato clinico-prognostico dei vari quadri di associazione] (2004) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (125-126), pp. 375-377.
6. **Terzaghi, M.,** Caprioli, F., Arbasino, C., Zambrelli, E., Rustioni, V., Marchese, D., Manni, R. Practice and diagnostic yield of sleep-deprived EEG within a decade: 1993-2003 [Entità di richiesta ed utilità diagnostica dell'EEG dopo privazione di sonno nella diagnosi differenziale di episodi parossistici di probabile genesi epilettica: Analisi dei dati nell'arco di un decennio: 1993-2003] (2004) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (125-126), pp. 351-352.
7. Zambrelli, E., **Terzaghi, M.,** Caprioli, F., Manni, R. Recurrent confusional states with PLEDs in elderly: Report of three cases [Stati confusionali recidivanti associati a PLEDs nell'anziano: Descrizione di tre nuovi casi] (2004) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (125-126), pp. 249-250.
8. **Terzaghi, M**., Manni, R., Zangaglia, R., Mancini, F., Nappi, G., Pacchetti, C. Sleep disturbances in Parkinson's disease [I disturb del sonno nella malattia di Parkinson] (2004) Minerva Pneumologica, 43 (2), pp. 79-92.
9. Manni, R., **Terzaghi, M**., Galimberti, C.A., Arbasino, C., Rustioni, V., Marchese, D. Relation between arousal and focal epileptic seizure during sleep: Evaluation by CAP analysis [Studio dei rapporti tra arousal e crisi epilettiche focali in sonno: Valutazione tramite analisi del CAP] (2003) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (121-122), pp. 365-367.
10. Galimberti, C.A., Magri, F., Magnani, B., Sartori, I., Rebesco, A., Arbasino, C., **Terzaghi, M**., Marchese, D., Rustioni, V., Tartara, A. Epileptic seizures and antiepileptic drug use in elderly nursing home residents [Crisi epilettiche (Ce) e uso di farmaci antiepilettici (Fae) negli anziani istituzionalizzati] (2001) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (113-114), pp. 205-206.
11. Manni, R., Sartori, I., Arbasino, C., **Terzaghi, M**., Rustioni, W., Marchese, D., Tartara, A. Epilepsy and obstruction sleep-apnea: Prevalence of the association and clinical picture [Epilessia e sleep-apnea ostruttiva: Frequenza di associazione e profilo clinico della comorbità] (2001) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (113-114), pp. 67-68.
12. Galimberti, C.A., **Terzaghi, M**., Sartori, I., Arbasino, C., Manni, R., Rustioni, V., Marchese, D., Tartara, A. Rare sleep-related convulsive seizures in elderly subjects [Soggetti anziani con crisi convulsive in sonno: Dati clinici e neurofisiologici] (2001) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (113-114), pp. 201-203.

Capitoli di libro

1. **Terzaghi, M.,** Toscano G., Manni R. (2019) "Sleep Disorders and Cardiovascular Disease." In Brain and Heart Dynamics, 1–11. Cham: Springer International Publishing, http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-90305-7_37-1.
2. Manni R., **Terzaghi M.** (2019) Differential Diagnosis and Related Disorders: RBD Mimics. In: Schenck C., Högl B., Videnovic A. (eds) Rapid-Eye-Movement Sleep Behavior Disorder. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-90152-7_26
3. Proserpio P., **Terzaghi M.**, Nobili L. (2019) Local Cortical Activations During REM Sleep and Implications for RBD. In: Schenck C., Högl B., Videnovic A. (eds) Rapid-Eye-Movement Sleep Behavior Disorder. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-90152-7_29
4. Manni R, **Terzaghi M.** (2017) Sleep disorders in neurodegenerative diseases other than Parkinson's disease and multiple system atrophy. Oxf Textbook Sleep Disord. 36:255. doi: 10.1093/med/9780199682003.003.0026

5. Manni R., Cremascoli R., **Terzaghi M.** (2014) Pain, Cancer, Fibromyalgia and Gastrointestinal Disorders. In: Garbarino S., Nobili L., Costa G. (eds) Sleepiness and Human Impact Assessment. Springer, Milano. https://doi.org/10.1007/978-88-470-5388-5_26
6. Manni R., **Terzaghi M.** (2013) Sleep-Related Rhythmic Movement Disorder. In Kushida C. Editor Encyclopedia of Sleep, Elsevier Science. http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-378610-4.00391-0
7. Manni R., **Terzaghi M.** (2010). REM sleep behavior disorder. In M. Thorpy & G. Plazzi (Eds.), The Parasomnias and Other Sleep-Related Movement Disorders. Cambridge: Cambridge University Press. doi:10.1017/CBO9780511711947.016

Pavia, 13-10-2021
Michele Terzaghi

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Enza Maria Valente
E-mail: enzamaria.valente@unipv.it
ORCID ID: 0000-0002-0600-6820
Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Posizioni attuali

- Responsabile, Area delle Malattie Neurodegenerative e delle Malattie Rare dell'Adulto - IRCCS Fondazione Mondino (da lug 2025)
- Responsabile, Unità Complessa di Genetica Medica e Centro di Ricerca di Neurogenetica - IRCCS Fondazione Mondino (da set 2018)
- Professore Ordinario di Genetica Medica- Dipartimento di Medicina Molecolare- Università di Pavia (da dic 2016)

Posizioni pregresse

- Coordinatore, Unità di Neurogenetica - CERC, IRCCS Fondazione Santa Lucia (ago 2016 - set 2018)
- Professore Associato di Genetica Medica - Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Salerno (nov 2012 - dic 2016)
- Professore Associato di Genetica Medica - Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche, Università di Messina (nov 2006 - nov 2012)
- Coordinatore, Unità di Neurogenetica - Istituto CSS-Mendel, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza (2001 - 2015)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude, Università Cattolica, Roma (luglio 1994)
- Specializzazione in Neurologia cum laude, Università Cattolica, Roma (novembre 1999)
- Dottorato di ricerca in Neurogenetica, Institute of Neurology, Londra (maggio 2003)

RUOLI ISTITUZIONALI

Partecipazione a comitati editoriali

- Genetics Section Editor, Neurological Sciences (dal 2022)
- Genetics Section Editor, The Cerebellum (dal 2021)
- Membro Editorial Board, Movement Disorders Clinical Practice (dal 2018)
- Associate Editor, Journal of Medical Genetics (dal 2016)
- Genetic Section Editor, Pediatric Research (dal 2014)
- Membro Editorial Board, Current Molecular Medicine (2014-2020)

Partecipazione a comitati scientifici

- Coordinatore, Istituto Nazionale Virtuale per la Malattia di Parkinson , Rete IRCCS per le Neuroscienze e la Neuroriabilitazione (dal 2024)

- Presidente del Comitato Scientifico, Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani Onlus (dal 2019)
- Coordinatore, Data Generation Working Group – Europe, GP2 Global Parkinson's Genetic Program, Aligning Science Across Parkinson's (ASAP) initiative (dal 2019)
- Membro dello «Scientific Advisory Board», PEARL Research Programme, Lussemburgo (2017-2021)
- Membro dello «Scientific Panel Committee», Società Europea di Genetica Umana (ESHG) (2016-2020)
- Socio Fondatore e membro del Comitato Scientifico, Associazione Italiana Sindrome di Joubert e Atassie Congenite

Ruoli istituzionali universitari

- Membro della Commisione per Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore scientifico disciplinare MED/03 (Genetica Medica) – triennio 2021-2024
- Coordinatore, PhD course in Translational Medicine, Università di Pavia (2017-2023)
- Vice-direttore del Dip. di Medicina Molecolare, Università di Pavia (dal 2018)
- Direttore, scuola di specializzazione in genetica medica Università di Pavia (non medici: dal 2018; medici: dal 2022)
- Membro di commissione per numerosi concorsi SSD MED-03 (posizioni di ricercatore, professore di seconda fascia, professore di prima fascia)
- Membro di commissione esterno per numerosi dottorati di ricerca nazionali ed internazionali

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Premi e riconoscimenti

- C. David Marsden Lecture, MDS-ES European Basal Ganglia Club (2025)
- Premio “Donne di Talento”, Cenacolo della Cultura e delle Scienze (2020)
- Premio della “Société Européenne de Neurologie Pédiatrique” (2007)
- Borsa di studio L’Oreal per le donne e la scienza (2006)
- Premio Novartis per la neurologia (2001)

Attività di ricerca

- Caratterizzazione clinica, analisi mutazionale e correlazioni genotipo-fenotipo in numerose patologie neurogenetiche: disturbi del movimento (sindromi distoniche, parkinsonismi familiari), ciliopatie, atassie pediatriche, malformazioni congenite del sistema nervoso centrale.
- Identificazione di nuovi geni nell’ambito della malattia di Parkinson e delle malformazioni congenite del sistema nervoso centrale
- Studi funzionali su modelli cellulari e animali: caratterizzazione di nuovi meccanismi di neurodegenerazione e studio di strategie neuroprotettive nella malattia di Parkinson; sviluppo di modelli cellulari per lo studio delle patologie del neurosviluppo, con particolare interesse per le malformative del cervelletto e del troncoencefalo

Produzione scientifica

- >400 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-

reviewed
- *h*-index Scopus: 74
- citazioni: >30.000
- 13 capitoli di libro

Finanziamenti per la ricerca (ultimi 10 anni)

- Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata, progetto di rete, PNRR)
- Fondazione FRRB, progetto Bed to Bench
- MIUR progetto FIRB
- Fondazione Cariplo
- Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani progetto reti
- Fondazione Telethon
- Eranet Neuron
- Progetti congiunti Fondazione Telethon-Fondazione Cariplo
- PNRR Partenariati Estesi Progetto Mnesys

Brevetti

- Brevetto rilasciato in USA e Canada "Compositions and methods for determining genetic polymorphisms in the TMEM216 gene" (US Patent Application Serial Nr. 13/098,345 of April 29, 2011; Canada Patent Application Serial Nr. 2,741,110 of May 24, 2011)

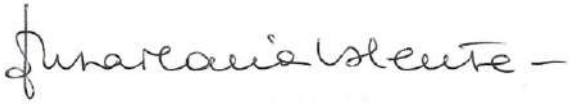
Organizzazione di corsi e convegni

- Challenges in Movement disorders (Pavia, settembre 2023-2024-2025) – corso teorico-pratico sui disordini del movimento, 50 partecipanti
- Intensive School of Clinical Bioinformatics (Pavia, settembre 2022) – corso teorico-pratico di bioinformatica clinica, 50 partecipanti
- Not only coding DNA: new mechanisms of genetic diseases pathogenesis (gennaio 2021) – corso di aggiornamento on-line sul DNA non codificante, 100 partecipanti
- Update in pediatric ataxias (Pavia, aprile 2018) – corso di aggiornamento sulle atassie pediatriche, 100 partecipanti
- Paediatric neurological disorders with cerebellar involvement: diagnosis and management (Roma, marzo 2013) – convegno scientifico sulle atatssie pediatriche, >100 partecipanti
- Cerebellar developmental meeting: from bench to bedside (Washington D.C., novembre 20026) – convegno scientifico sulle patologie da difetti di sviluppo cerebellare, >100 partecipanti

PRIMA LINGUA	**Italiano**
ALTRE LINGUE	**Inglese**
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Pavia, 17/11/2025



CURRICULUM VITAE
Francesca Valentino, MD, PhD

PERSONAL INFORMATION

Date of Birth: June 23, 1981.
Place of Birth: Palermo, Italy.
Marital Status: Married.
Citizenship: Italian.
Professional Address: Department of Emergency Neurology/ Parkinson Center
IRCCS MONDINO FOUNDATION, Via C.Mondino, 2, 27100, Pavia, Italy.
Telephone no. +39 0382380421 / 3285330373
E-mail address francesca.valentino@mondino.it
Home address: Via Alessandro Volta,22, 27100, Pavia, Italy

EDUCATION

Diploma di Maturità Classica (Bachelor Diploma) Liceo Classico "Convitto Nazionale G. Falcone": 1999.
Degree in Medicine: 2005 (University of Palermo).
Board in Neurology: 2012 (University of Palermo).
PhD degree Neurology: 2013-2015 (University of Palermo).

PROFESSIONAL POSITION

Neurological Assistent Department of Emergency Neurology, IRCCS MONDINO FOUNDATION

TOPICS OF RESEARCH

Parkinson's disease: pathophysiological, clinical and etiological aspects.
Dysphagia: pathophysiological, clinical and etiological aspects.

MEMBERSHIP IN SCIENTIFIC SOCIETIES

-SIN from 2008
-LIMPE-DISMOV from 2012

AWARDS AND HONORS

"Achille Albanese 2005" award for the best thesis 2005 entitled " Caratterizzazione ed Espressione dell'antiporter xc- nel sistema nervoso di ratto ". Assigned by the University of Palermo.
Grant assignment for the XXXIX, XLII, XLIV, XLV "Congress of the Italian Neurological Society".
Grant assignment for the 16th "European Federations of Neurological Societies" (EFNS) congresses.
Grant assignment for the XXXIX CONGRESSO NAZIONALE LIMPE – Pisa 7 /11 novembre 2012.
Award for the poster "ESPRESSIONE DELL'ANTIPORTER CISTINA/GLUTAMMATO XC- NEL SISTEMA NERVOSO DI RATTO" at the XXXIV CONGRESSO NAZIONALE LIMPE– Roma 7 / 9 novembre 2007

RESEARCH EXPERIENCE

Clinical trials: Participation in numerous multicenter studies on Parkinson's Disease therapies, sub-investigator from 2012 to present; conducted according to ICH-GCP guidelines.
Participation in national and international clinical studies according to GCP.

GRANT

Head of UO2 of the project titled: Integrated Management of Atypical Parkinsonism: Patient-Centered Home-Based Healthcare Model Based on Telenursing. 'IMPACT' Study. PNRR-MR1-2022-12376921

PAPERS PUBLISHED ON ISI JOURNALS: 54- Scopus H-Index 19, https://orcid.org/0000-0002-7641-9938
View this author's ORCID profile

CONFERENCE PRESENTATIONS (INVITED SPEAKER)

- Percorsi Diagnostico-Terapeutici della Malattia di Parkinson" Dall' Ospedale al Territorio. L'infusione intradigiunale continua con Levodopa/Carbidopa. Il punto di vista del neurologo. Palermo, 22 marzo 2014.

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**VALZANIA FRANCO**
Indirizzo	**VIA LUCANIA 71- 47023 CESENA FC**
Telefono	**3388800297**
Fax	
E-mail	**fravalza@virgilio.it**
Nazionalità	italiana
Data di nascita	09/09/1961
CF	VLZFNC61P09C573K

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**DAL MARZO 1991 ALL'AGOSTO 2007**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**U.O. DI NEUROLOGIA DELL'OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA.**
• Tipo di azienda o settore	AUSL Bologna
• Tipo di impiego	Dirigente neurologo I livello
• Principali mansioni e responsabilità	N Responsabile laboratorio di Neurofisiologia e centro disturbi del Movimento.

• Date (da – a)	**DAL SETTEMBRE 2007 AD APRILE 2017**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**OSPEDALE NOCSAE MODENA**
• Tipo di azienda o settore	AUSL Modena
• Tipo di impiego	Direttore Struttura Semplice Dipartimentale Neurofisiopatologia
• Principali mansioni e responsabilità	N Responsabile laboratori di Neurofisiologia e Centro disturbi del Movimento.

• Date (da – a)	**DAL MAGGIO 2017 AD OGGI**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**OSPEDALE S.MARIA NUOVA REGGIO EMILIA**
• Tipo di azienda o settore	AUSL-IRCCS Reggio Emilia
• Tipo di impiego	Direttore Struttura Complessa di Neurologia
• Principali mansioni e responsabilità	N Responsabile Centro disturbi del Movimento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Settembre 1989 Lido delle Nazioni (FE)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IX corso di cultura in Elettromiografia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Elettromiografia Potenziali evocati
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Coordinatore del Processo di Accreditamento del Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale Bellaria di Bologna

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Per 8 anni (1999-2007) Responsabile della Qualità presso il Dipartimento di Neuroscienze dell 'Ospedale Bellaria di Bologna

Per 4 anni (2006-2010) consigliere e poi tesoriere società Italiana di Neurofisiologia Clinica.

Per 3 anni 2008-2010 Coordinatore Gruppo di Studio Italiano per la Stimolazione Cerebrale Profonda.

Dal 2018 componente del gruppo di Coordinamento regionale delle Neuroscienze

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Esperto di Neurofisiologia e di impianto di Neurostimolatori cerebrali nei disturbi del Movimento

Esperto di Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio

Profilo Scientifico .

Autore di 107 pubblicazioni scientifiche in lingua inglese recensite su PubMed. H-index 24

.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali

Reggio Emilia 5 gennaio 2023

FIRMA Franco Valzania

Pietro Antenucci

MD, FEBN, Neurologist

Bologna, Italy 09/09/1996

Contact

+39 3343624518

pietro.antenucci1@gmail.com

Via Dante 16, 40125, Bologna, IT

About Me

Medical Doctor and PhD candidate specializing in Movement Disorders and Neurophysiology, with a strong interest in advanced therapies and neuromodulation. Passionate about Biostatistics and Research Methodology. Enthusiastic about clinical research.

Education

PhD Candidate in Translational Neurosciences and Neurotechnologies
University of Ferrara, Italy — Since 2025
Topic: Emerging invasive and non-invasive brain stimulation strategies in the management of movement disorders
Academic Supervisor: Prof. Maura Pugliatti - Clinical Supervisor: Dott. Mariachiara Sensi

Residency in Neurology
University of Ferrara, Italy — 2021 - 2025
Thesis: Neurophysiological Investigation of the Bereitschaftspotential in Healthy Subjects during Simple and Complex, Clonic and Tonic Movements and Critical Review of Its Role in the Study of Movement Disorders

Degree in Medicine and Surgery, MD
University of Bologna, Italy — 2015 - 2021
Thesis: Autonomic Control of Cardiovascular Reflexes in Progressive Supranuclear Palsy Patients

High School Diploma, Liceo Scientifico "Augusto Righi"
Bologna, Italy — 2011 - 2015

Experience

Consultant Neurologist
Ferrara University Hospital, Italy — Since 2026
University Neurology Clinic, Dept. Neurosciences and Rehabilitation, Arcispedale Sant'Anna, Cona, Ferrara
Chair: Prof. Maura Pugliatti

Honorary Clinical and Research Fellow
University College London, UK — 2025
Lab. of Neurophysiology, Dept. of Clinical and Movement Neurosciences, UCL, Queen Square Institute of Neurology
Supervisor: Prof. Anna Latorre – Prof. Kailash Bhatia

Internships

Erasmus + Trainsheep
The Walton Centre NHS Foundation Trust
Liverpool, UK — 2019
Supervisor: Dott. Jay Panicker

Courses / Worshops

10th International Course of Neuroepidemiology: Methods and Clinical Applications
Erice (TP), Italy — November 2024

Theoretical and Practical Course in Electromyography and Clinical Neurophysiology
Abano (PD), Italy — October 2024

MDS-ES Advanced DBS in Movement Disorders
Grenoble, France — October 2024

EAN Spring School
Steinschaler Dorlf, Austria — May 2024

- Hands-on Course in Botulinum Toxin Injection Techniques
  Rome, Italy November 2024
- Update on Neurophysiological Diagnostics and Interventional Therapies for Movement Disorders
  Venice, Italy February 2023
- 10th Advanced Course on Diagnosis and Treatment of Movement Disorder – MDS Society
  Naples, Italy November 2022

Awards

- Travel Grant - 2025 MDS International Congress
  Honolulu, HI, USA October 2025
- Registration Grant - 10th Congress EAN
  Helsinki, Finland June 2024
  Awarded Winner of the Neurogames by the Italian Society of Neurology (SIN)

Certifications

- Fellow of the European Board of Neurology
  Since May 2025
- IELTS Certification (Score: 8.0/C1) – British Council
  February 2025
- Italian Sign Language (LIS), Basic Course
  2019

Extracurricular Activities

- Certified Scout Leader, Italian Guide and Scout Association (AGESCI)
- Volunteer Internship
  Sahid Memorail Hospital, Kathmandu, Nepal 2017
- Volunteer Internship
  St. Luke Catholic Hospital, Wolisso, Ethiopia 2016

Abstracts and Publications

Author and co-author of 20 scientific publications in indexed national and international journals, and of 16 contributions (posters and oral presentations) at national and international conferences

ORCID: 0000-0003-0710-5334

Memberships

European Academy of Neurology (EAN)- RRFS

Internatonal Parkinson and Movement Disorder Society (MDS)

Italian Society of Neurology (SIN)

Italian Society of Clinical Neurophysiology (SINC)

LIMPE-DISMOV Academy

Italian Society of Neuroepidemiology (AINep)

PERSONAL INFORMATION

Micol Avenali

VIA DE MOTIS, 4B, 27100 PAVIA (PV) – IT

+ 39 3490897910

avenali.micol87@gmail.com

CF VNLMCL87M44E388U
Pavia Medical and Surgical Association N° 9022

Gender F| Date of birth 04/08/1987 | Place of birth JESI (AN)| Nationality Italian

CURRENT ACADEMIC POSITION

From 01/04/2023 — Senior (Tenure track) Assistant Professor of Neurology at the Department of Nervous System and Behavioral Sciences, University of Pavia, IT with assistance contract as Neurologist at Parkinson and Movement Disorder Unit, IRCCS Fondazione C. Mondino, Pavia. IT

From 01/07/2025 — Head of Deep Phenotyping Research Unit, Area of Neurodegenerative and Adult Rare Diseases at IRCCS Mondino Foundation, Pavia, IT

RESEARCH DOCTORATE OR EQUIVALENT

AA 2018/19- AA 2020/21 — Doctorate in Biomedical Sciences (Curriculum Neurosciences) at the University of Pavia. Title of the PhD project: "Clinical and biochemical signatures of GBA-related Parkinson's Disease". PhD Supervisor: Prof. C. Tassorelli. Diploma obtained on 14-12-2021

04/07/2012 – 22/06/2017 — School of Specialization in Neurology at the University of Pavia, Diploma obtained with grade 50/50 and honors, discussing the thesis "Evolution of prodromal parkinsonian features in a cohort of individuals bearing mutations in the Glucocerebrosidase gene: a six-year longitudinal study". Supervisor: Prof C. Tassorelli. Diploma obtained on 24-07-2018

EDUCATION
at qualified Italian or Foreign Institutes

26/07/2012 — Degree in Medicine and Surgery at the University of Pavia with 110/110 grade and honors

26 February 2013 — Qualification for the profession of Medical Surgeon, Registration in the Register of Doctors and Dentists of the province of Pavia, Pavia (IT)

From 01/08/2012 to 31/07/2013 — Clinical research activity as a volunteer physician at the U.C. Neuroriabilitazione of the IRCCS "Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino", Director Prof. G. Sandrini

From 07/08/2013 to 24/07/2018 — Fully-trained Neurologist (Score 50/50 cum laude)

From 01/09/2016 to 31/03/2018 — Research Fellowship at the "Department of Clinical and Movement Neurosciences", University College of London, UCL, Royal Free Campus, London, UK; (Supervisor: Prof. A. Schapira)
Type of activity: clinical and laboratory research activities on cell cultures in the field of movement disorders, with particular focus on the study of genetic mutations as risk factors for the development of Parkinson's disease (study of mutation in the glycocerebrosidase gene)

From 01/10/2018 to 30/09/2021

© Unione europea, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

PhD programme in Biomedical Sciences – Neuroscience track: Research activities on Parkinson Disease and Neurogenetics. Title of the PhD project: "Clinical and biochemical signatures of GBA-related Parkinson's Disease".

From 01/10/2021 to 31/03/2023 — Research fellow at the Department of Nervous System and Behavioral Sciences, University of Pavia. Development of the research project entitled: "Analysis of the clinical and biochemical characteristics of a population of patients suffering from Parkinson's disease, with and without mutations in the GBA1 gene"

11/02/2023 — National Scientific Habilitation to the functions of university professor of Second Class in NEUROLOGY, Ministry of Universities and Research -IT

PROFESSIONAL EXPERIENCE

From 01/07/2025 to today — Head of Deep Phenotyping Research Unit, Area of Neurodegenerative and Adult Rare Diseases at IRCCS Mondino Foundation, Pavia, IT

From 01/10/2023 to today — Neurologist at IRCCS Mondino Foundation, Complex Unit Parkinson's and Movement Disorders, Pavia (IT)

From 01/04/2023 to 30/09/2023 — Neurologist at Complex Unit of Neurorehabilitation at IRCCS National Neurological Institute C. Mondino, Pavia, IT

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY

Scientific responsibility for international and national research projects eligible for funding on the basis of competitive calls involving peer review:

From 01-08-2024 to today — Principal Investigator of the Early Career Award Research Project - second edition of the Regional Foundation for Biomedical Research, entitled "Effect of sex and GBA interaction on oxidative stress in shaping pd pathology: a multimodal study" (MITOGEN-GBA), ID: 4986772

From 01-05-2023 to today — Role of Head of the Participating Centre IRCCS Foundation C. Mondino at the National Recovery and Resilience Plan (PNRR) Research Project - project code PNRR-MCNT2-2023-12378306, entitled: "Next-Generation Neuroimmunology and Long-Read Sequencing Technology as an advanced approach to diagnose neurodegenerative disorders"

From 01-05-2023 to today — Collaborator in the PNRR-MAD-2022-12376496 project entitled: "Neurobiological fingerprinting of Parkinson's disease to identify trajectories and personalised therapeutic targets from prodromal to advanced disease stages: a clinical, genetic, biochemical and MRI study".

From 30-04-2023 to today — Principal Investigator Progetto di Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori GR 2021- 12373993 "Exploring brain molecular imaging and blood biomarkers in subjects with glucocerebrosidase mutations: toward a precision medicine approach to characterize Parkinson's Disease clinical trajectories"

From 01-01-2023 to today — Role of Co-Investigator within the PNRR project "Fit4MedRob - Fit for Medical Robotics" - Call MUR 931 - 06/06/2022

From 01-10-2022 to today — Role of Co-Investigator within the MNESYS project "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease"

From 01-06-2022 to today — Role of Head of the Participating Centre IRCCS Foundation C. Mondino at the international multicenter Research Project MJFF - ASAP "The Genome-Microbiome Axis in the Cause of Parkinson's Disease: Mechanistic Insights and Therapeutic Implications from Experimental Models and a Genetically Stratified Patient Population" - From 1 June 2022 role of coordinator of the Participant Centre replacing Prof. F. Blandini. Main Project team: A. Schapira, UK (Coordinator); D. Di Monte, Germany; F. Blandini, Italy; M Deleidi, Germany; E. Stanislav, France

From 01-11-2021 to today	Role of Head of the Participating Centre IRCCS Foundation C. Mondino at the Young Researchers Research Project GR-2018-12366771 "Ambroxol as a disease modifying treatment to reduce the risk of cognitive impairment in GBA associated Parkinson's disease. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 2 trial"
From 01-01-2021 to today	Co-investigator in "Global Parkinson Genetic's Program - GP2" - Monogenic Network - Aligning Science Across Parkinson's (ASAP) Collaborative Research Network and MJFF - https://monogenic.gp2.org/about.html. Lead Monogenic Network: Prof. C. Klein; Co-Lead (Italy): Prof. E. M. Valente
From 01-06-2020 to 31/12/2023	Co-investigator to the European research project JPND "GBA - personalized medicine for Parkinson's disease: clinical and therapeutic stratification". Main Project team: A. Schapira, UK (Coordinator); D. Di Monte, Germany; F, Blandini, Italy; M Deleidi, Germany; J Lanciego, Spain
From 01-10-2018 to 31/12/2022	Co-investigator in Cariplo project "Dysregulation of serine metabolism in physical and cognitive frailty: characterization of a novel pathobiological mechanism potentially amenable to treatment" – PI Prof. E.M. Valente
From 08-08-2018 to 31-12-2019	Co-investigator in JPND European project "GBA-1 mutations in Parkinson Disease: clinical and biochemical prodrome, risk profile and pathogenetic modelling for therapeutic intervention". Project team: A. Schapira, UK (Coordinator); D. Di Monte, Germany; F. Blandini, Italy

Responsibility for scientific studies and research commissioned by qualified public or private institutions:

Current research funded by the Ministry of Health at IRCCS Fondazione Mondino di Pavia (IT):

From January 2022 to today	- Co-investigator in the project "Translational approach to the study of movement disorders - from preclinical evaluation to the development of new therapeutic strategies" - Co-investigator in the project "Effectiveness of Neurorhabilitation: identification of outcome predictors and new rehabilitative approaches"
From January 2021 to today	- Co-investigator for the IRCCS Mondino Foundation for the project "Physical exercise in Parkinson's disease: role on neuroinflammation (Move ON)"
From January 2020 to today	- Co-Principal Investigator (Co-PI) in the project "Creation of a multicenter computerized platform for standardized collection of retrospective and prospective data in patients with Parkinson's disease and other Movement Disorders" - Co-investigator in the project "Creation of a computerized register for the standardized collection of retrospective and prospective data in patients with Extrapyramidal disease, Multiple Sclerosis and Stroke related to U.0. of Neurorehabilitation"
From 01/01/2019 to 31/12/2023	- Principal Investigator in the project "Clinical and molecular characterization and genotype-phenotype correlations of patients suffering from Parkinson's disease" - Co-investigator in the project "Active trunk mobility in Parkinson's disease: instrumental evaluation and correlation with clinical variables" - Co-investigator for the IRCCS Mondino Foundation for the multicentre project "Advanced balance analysis and new teleriaAbiLitative models for the prediction of risk of fall in the elderly and neurological patient (BALANCE)". (Coordinating Centre: Fondazione Ospedale San Camillo IRCCS, Venice)
From 01/01/2017 to 31/12/2019	- Co-investigator in the project "Definition of pathological markers for the identification of a diagnostic-care route for atypical parkinsonisms (taupatitis and sinucleinopatie)" - Co-investigator in the project "Lysosomal and mitochondrial deficits in subjects with idiopathic rem sleep disorder (iRBD): towards a possible stratification" - Co-investigator for the IRCCS Mondino Foundation for the multicenter project "Effect of the medical device EQUISTASI in the treatment of postural instability in patients with Parkinson's disease" (Coordinating Center: Fondazione IRCCS Santa Lucia, Rome)

© Unione europea, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

	- Co-Investigator within the multicenter project SIRN (Italian Society of Neuroriabilization): "DYMUS: the evaluation of the DYMUS questionnaire for the screening of dysphagia in Parkinson's disease and Parkinsonisms" (Coordinating Centre: IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, Italy) - Co-investigator in the project ""Efficacy of transcranial direct current electrical stimulation (t-DCS) for the treatment of Pisa syndrome in patients with Parkinson's disease: randomized-controlled study" - Co-investigator in the project "Effect of TDCS on the executive functions and the walk in patients with Parkinson's disease and mild cognitive decline"
From January 2020 to today	- Co-investigator in the project "Development and implementation of advanced diagnostic protocols and Teleneuroriabilitation in neurological pathologies: phase III Clinical and molecular characterisation and genotype-phenotype correlations of patients suffering from Parkinson's disease: development of protocols innovative"
From 01/01/2021 to 31/12/2023	- Co-PI in the international multicenter project "LIPAD - LRRK2 International Parkinson's Disease Study - International Study on the LRKK2 mutation in Parkinson's disease. Epidemiological, multicenter, observational, international study" (Coordinating Centre: Prof. Christine Klein, University of Lubeck)
From 01/01/2020 to 31/12/2021	- Co-PI in the international muticenter project " (ROPAD)" (Coordinating Centre: Prof. Christine Klein, University of Lubeck)

INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES

From:

2024-Member of the French "NS-PARK Master trial"; Member of the Scientific Technical Committee (CTS) of the LIMPE Foundation for Parkinson's Onlus

2021- Graduate Student Advisor; Neurology Residents Advisor

2019- Member of Movement disorders; Neurorehabilitation; Translational neurology Panels of EAN

ORGANISATION OF SCIENTIFIC MEETINGS

2024-Scientific Director of the "Pavia Meets ", IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, IT

2023/24-Scientific Director for the training course for young neurologists "CHALLENGES IN MOVEMENT DISORDERSIRCCS, Pavia, IT

2020-ongoing: Member of the scientific committee of "Moviews" (LIMPE-DISMOV Society)

MEMBERSHIPS OF SCIENTIFIC SOCIETIES

From:

- 2013: Member of the Italian Society of Neurology
- 2014: Member of the Italian Society of Movement Disorders
- 2017: Member of the of European Society of Neurology. Member of the International Movement Disorders Society

MAJOR SCIENTIFIC COLLABORATIONS

M. Avenali participates in national and international projects. The major worth mentioning collaborations are:

- C. Klein. Institute of Neurogenetics, University of Luebeck,DE. Topics: Parkinson's disease genetics/ movement disorders
- Schapira. Department of Clinical and Movement Neurosciences, UCL,UK.Topics: Parkinson's disease/ GBA gene mutations
- K. Brockmann. Department for Neurodegenerative Diseases, Tubingen,DE.Topics: Parkinson's disease genetics/mutation in the GBA gene
- Tessitore. University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples,IT. Topics: clinical trials/ GBA mutations/imaging; A. Usiello. Topics: Parkinson's disease/ biomarkers/frailty

- Di Fonzo, F. Blandini. IRCCS Foundation Ca' Granda Policlinico, Milan,IT. Topics: Parkinson's disease genetics/ movement disorders/biomarkers
- EM. Valente. Department of Molecular Medicine, University of Pavia,IT. Topic: Genetics.
- E. De Natale, M. Politis. University of Exeter,UK. Topic: Neuroimaging.

FELLOWSHIPS AND AWARDS

2016-2018- Post-doctoral fellowship, Department of Clinical and Movement Neurosciences, UCL, London,UK; Supervisor: A. Schapira. Topic: Parkinson Disease/Neurogenetics/Biochemical assay

03/2024- Best Young Investigator Paper Awards 2023 - IRCCS Mondino, Pavia, IT. Paper: Are patients with GBA-Parkinson disease good candidates for deep brain stimulation? A longitudinal multicentric study on a large Italian cohort; JNNP2023.

11/2023- Best Oral Communication. Alpe-Adria Update on Movement Disorders.

10/2020- Best Young Scientific Contribution Award - Accademia LIMPE-DISMOV

10/2019- Best Young Investigator Paper Awards 2019- IRCCS Mondino Foundation - Paper: "Evolution of prodromal parkinsonian features in a cohort of GBA mutation-positive individuals: a 6-year longitudinal study"JNNP2019.

03/2019- Best Young Investigator Paper Awards 2017- IRCCS Mondino Foundation - Paper "Pain processing in atypical parkinsonisms and parkinson disease: a comparative neurophysiological study"

ADDITIONAL INFORMATION	
Fields of clinical and research interest	Neurodegenerative Disease Parkinson Disease Neurogenetics Neurophysiology Neuromodulation Pain Headache
Certification	Basic Life Support (BLS – D)
Computer skills and competences	Skilled user of Microsoft Office, Photoshop, Statistical Package for Social Science (Stata)
PUBLICATIONS	M. Avenali has considerable expertise in the management of neurodegenerative disorders. Her research is focusing on a better understanding of genotype-phenotype correlation in genetic forms of PD, to identify reliable biomarkers to improve clinical management and treatment of patients. She as a consistent publication track record in the field of movement disorders, being author of 91 papers in International indexed journals. Articles: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=avenali+m&sort=date H-index: 25 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri? • authorId=56335241500) - Scopus ID: 56335241500 • 0000-0002-7880-9921

In compliance with the Italian legislative Decree no. 196 dated 30/06/2003, I hereby authorize you to use and process my personal details contained in this document.

Pavia, 01/02/2026

Micol Avenali

© Unione europea, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome cognome	Giovanna Calandra Buonaura
Luogo, Data di nascita	Modena, 29 settembre 1973
Nazionalità	Italiana
CF	CLNGNN73P69F257B
Ordine dei medici	Ordine dei Medici e Chirurghi della provincia di Modena, numero 5424

Affiliazione e indirizzo lavorativo

1) Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
2) IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna

c/o Ospedale Bellaria, Via Altura 3, 40139 Bologna

email: giovanna.calandra@unibo.it

telefono: 00390514966973

Posizione

Data	Agosto 2024-in corso
Posizione	Direttore del Programma Terapie innovative nei Disordini del Movimento e Vegetativo
Istituzione	IRCCS-Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Data	Giugno 2021-in corso
Posizione	Professoressa associata in neurologia (06/D6)
Istituzione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Data	Giugno 2018-Maggio 2021
Posizione	Ricercatore a tempo determinato di tipo B (06/D6)
Istituzione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Data	Giugno 2016-Maggio 2018
Posizione	Ricercatore a tempo determinato di tipo A (06/D6)
Istituzione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Data	2010-2015
Posizione	Assegnista di ricerca
Istituzione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Data	2007-2009

Posizione	Dottoranda in Medicina del Sonno
Istituzione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Data	2006
Posizione	Medico Neurologo
Istituzione	Neurologia, "Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino-Estense, Università di Modena"
Data	2005
Posizione	Assegnista di ricerca
Istituzione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Data	2000-2004
Posizione	Specializzanda in Neurologia
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia
Titoli	
Data	2010
Qualifica	PhD in Medicina del Sonno
Tesi	Wavelet analysis of heart rate variability related to nocturnal frontal lobe epilepsy seizures
Istituzione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
Data	2004
Qualifica	Specializzazione in Neurologia
Tesi	Il comportamento del mordere nelle crisi epilettiche nell'uomo
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia
Voto	110/110 cum laude
Data	1999
Qualifica	Laurea in Medicina e Chirurgia
Tesi	Localizzazione delle aree del linguaggio in vivo: uno studio di risonanza magnetica funzionale
Istituzione	Università di Modena e Reggio Emilia
Voto	110/110 cum laude
Esperienze post-laurea	
Data	Febbraio 2012-Luglio2012
Ruolo	Marco Polo Fellowship. Clinical Observer e research fellow
Istituzione	Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement disorders, UCL, London, UK
Data	16-19/06/2011
Corso	European Federation of Autonomic Societies School on Clinical Autonomic Function
Luogo	Lisbona, Portogallo
Data	2-10/03/2003

Corso	XVII Corso avanzato in elettroencefalografia clinica
Luogo	Gargnano, Italia
Attività clinica	- Attività di reparto presso "Clinica Neurologica Rete Neurologica Metropolitana (NeuroMet)", Bologna - Attività ambulatoriale presso "Centro per lo studio e la cura dei disturbi del movimento", IRRCS, Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna - Attività ambulatoriale presso "Centro per lo studio e la cura delle disautonomie", IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna - Terapie avanzate della malattia di Parkinson (Stimolazione cerebrale profonda, Levodopa/Carbidopa gel per infusione intestinale continua)
Attività di ricerca	
Compendium	
Articoli su rivista (Autore)	140
Articoli su rivista (Collaboratore)	9
Capitoli di Libro	9
H-index Scopus	37
Guest editor	Special Issue: Autonomic Nervous system dysfunction and Sleep. Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical, 2020
Membro del "Editorial board"	2022- Membro dell'Editorial Board di Clinical Autonomic Research
Reviewer	- Frontiers in Neurology, Movement Disorders - Parkinsonism and Related disorders - Movement disorders clinical practice - Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical - Journal of Neurology - Neurology - European Journal of Neurology - Neurological sciences
Presentazioni orali e su invito	60 a congressi/corsi nazionali e internazionali
Consensus conference	"Diagnosis and treatment of supine hypertension" (EFAS meeting 2017, Innsbruck - Austria, 16/02/2017) "Diagnosis and treatment of Nocturnal Stridor and Dysphagia in Multiple System Atrophy" (Bologna – Italy, 6-7/10/2017)

Società scientifiche

Dal 2001, SIN (Società Italiana di Neurologia)
Dal 2008, AINV (Associazione Italiana Neurovegetativo). Dal 2019 Membro del consiglio direttivo
Dal 2018, Accademia LIMPE-DISMOV. Dal 2024 Membro del consiglio direttivo
2021-2022 Membro del Comitato Tecnico Scientifico della "Fondazione LIMPE per il Parkinson onlus"
Dal 2020 EAN (European Academy of Neurology)
Dal 2008 EFAS (European Federation of Autonomic Societies)
Dal 2017 MDS (International Parkinson and Movement Disorder Society).

- Membro "Archives Committee" (30/09/2019-30/09/2023)
- Membro MSA Criteria Revision Task Force (01/09/2018 30/03/2022)
- Membro "Task Force on UMSARS Revision" (1/12/2020-in Corso)

Progetti di ricerca finanziati da istituzioni pubbliche

Co-principal investigator: Progetto di ricerca "Prognostic predictive value of autonomic markers during sleep and wakefulness in multiple system atrophy: a neurophysiological and neuroimaging study". Progetto ordinario "Theory-enhancing", Bando ricerca finalizzata MIUR 2016 (Project identification number: RF-2016-02361597. PI: Prof. Pietro Cortelli IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna)
Investigator (AUSL-ISNB research unit): Progetto di ricerca "The continuum between healthy ageing and idiopathic Parkinson Disease within a propagation perspective of inflammation and damage: the search for new diagnostic, prognostic and therapeutic targets – PROPAG-AGEING"". Horizon 2020 (grant agreement number: 634821, PI: Prof. Claudio Franceschi, IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna)

Studi Clinici SubInvestigator o PI (Ultimi 5 anni)

PI:
2025 - A Multi-centered, Double-blind, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel Group Phase 2 study of TV56286-NDG-20039 for the treatment of patients with Multiple System Atrophy.

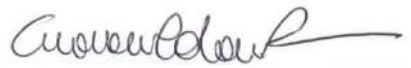
2024 – PROSPER A Randomized, Double-Blind, Placebo- Controlled, Phase 2 Study to assess the efficacy, safety, and pharmacokinetics of FNP-223 (oral formulation) to slow the disease progression of progressive supranuclear palsy (PSP).

2024 - BIA28-6156-201: A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy, Safety, Tolerability,

	Pharmacodynamics, and Pharmacokinetics of BIA 28-6156 in Subjects with Parkinson's Disease with a Pathogenic Variant in the Glucocerebrosidase (GBA1) Gene 2022 concluso –BIA-91067-303: A Phase III, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled and Parallel-Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Opicapone, as Add-on to Stable Levodopa (L-DOPA) Plus a Dopa Decarboxylase Inhibitor (DDCI) Therapy in Early Idiopathic Parkinson's Disease Patients, with an Open-Label extension **Subinvestigator:** 2023- ATH434-201: A Phase II, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of ATH434 in Multiple System Atrophy 2022- PADOVA: BN42358, A Phase IIB, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicentre Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Intravenous Prasinezumab in Participants with Early Parkinson's Disease - PADOVA.
Attività didattica in corso Alma Mater Studiorum-Università di Bologna	Dal 2016 Scuola di Specializzazione in Neurologia. Insegnamenti: Sistema nervoso vegetativo e Disordini del movimento. Dal 2018 Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia. Insegnamento: Tecniche di Esplorazione funzionale Sistema Nervoso Autonomo Dal 2022 Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia. Insegnamento: Neurofisiopatologia 1 Dal 2020 Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria. Insegnamento: Neurologia Dal 2023 Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Sede Bologna. Insegnamento: Neurologia Dal 2024 Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e chirurgia, Sede Ravenna. Insegnamento: Neurologia
Lingue	Italiano Inglese

Bologna, 18 marzo 2025

Giovanna Calandra Buonaura



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Claudio Callegarini

Data di nascita: 14/11/1959

Luogo di nascita: Ostiglia, Italia

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

UOC Neurologia, Ospedale Infermi
47923 Rimini, Italia **(Lavoro)**

claudio.callegarini@auslromagna.it

(+39) 3346472525

europass

ESPERIENZA LAVORATIVA

Azienda USL della Romagna Rimini, Italia

Direttore Struttura Complessa di Neurologia
01/08/2022 – Attuale

Azienda USL della Romagna Ravenna, Italia

Dirigente medico I livello - Neurologo
01/01/2014 – 31/07/2022
Responsabile Struttura Semplice Neurofisiologia Clinica Ravenna - Lugo - Faenza

Azienda USL di Ravenna Ravenna, Italia

Dirigente medico I livello - Neurologo
10/12/2007 – 31/12/2013
Responsabile Struttura Semplice Neurofisiologia Clinica Ravenna - Lugo - Faenza

Azienda USL di Ravenna Ravenna, Italia

Dirigente medico I livello - Neurologo
31/12/2001 – 09/12/2007
Incarico di alta professionalità ambulatorio distonie aziendale ed EMG

Azienda USL di Ravenna Ravenna, Italia

Dirigente medico di I livello - Neurologo
05/10/1999 – 30/12/2001
Responsabile modulo/settore strategico di Neurofisiopatologia Clinica - Dipartimento Emergenza/Accettazione Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna

USL 35 - Ravenna Ravenna, Italia

Assistente medico neurologo
11/07/1990 – 04/10/1999
Attività assistenziale nel reparto di degenza, guardie neurologiche per il PS e l'Ospedale, attività diagnostica neurofisiologica nel Servizio di Neurofisiologia Clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/10/2014 – 17/12/2014 Ferrara, Italia

Abilitazione alla Direzione di Strutture Sanitarie Complesse (ai sensi dei DGR 318/2012 s.sm. e DGR 1561/2013) della Regione Emilia - Romagna Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento Economia e Management

04/11/2006 – 19/11/2008 Ferrara - Milano, Italia

Master biennale di II livello in Epilettologia Università degli Studi di Ferrara - Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano

11/07/2005 – 11/07/2005 Ferrara, Italia

Cultore della Materia (settore MED 26 Neurologia) Università degli Studi di Ferrara

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA D.P.R. 445/2000

La sottoscritta ILARIA CANI, nata a CASTEL SAN PIETRO TERME (BO) il 1270871992, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli art. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i., e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum corrisponde a verità che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale.

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome	**Ilaria Cani**
Indirizzo	Via Benedetto Croce 1, Imola – 40026 (BO)
Telefono	+39 3336242634
E-mail	ilaria.cani.92@gmail.com, ilaria.cani4@unibo.it
PEC	ilaria.cani.06V7@bo.omceo.it
Nazionalità	Italiana
Data di Nascita	12 Agosto 1992
Numero iscrizione Ordine Medici di Bologna	17962

ATTIVITÀ LAVORATIVA

Incarico di lavoro a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico di neurologia – UO Clinica Neurologica Rete Neurologica Metropolitana (NEUROMET) nell'ambito del IRCCS- ISN dell'Azienda USL di Bologna

• Date	12/08/2024
• Tipo di azienda o settore	Azienda USL Bologna

Incarico di lavoro a tempo determinato in qualità di dirigente medico di neurologia – UO Clinica Neurologica Rete Neurologica Metropolitana (NEUROMET) nell'ambito del IRCCS- ISN dell'Azienda USL di Bologna

• Date	21/03/2023 – 11/08/2024
• Tipo di azienda o settore	Azienda USL Imola

Attività assistenziale presso l'UOC Clinica Neurologica Rete Metropolitana- Azienda USL di Bologna in qualità di dottorando presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna

• Date	06/11/2022 – 20/03/2023
• Tipo di azienda o settore	Azienda USL di Bologna

Incarico di lavoro autonomo per l'attuazione del piano di somministrazione dei vaccini – Azienda USL Imola

• Date: 01/04/2021 – 31/05/2021

• Tipo di azienda o settore: Azienda USL Imola

Servizio di Continuità Assistenziale – Azienda USL Imola

• Date: 1/06/2018 – 30/11/2018

• Tipo di azienda o settore: Azienda USL Imola

Ricerca di Linee Guida sull'utilizzo dei marcatori tumorali nelle sindromi neurologiche paraneoplastiche
Incarico di lavoro autonomo occasionale di natura temporenea ed altamente qualificata presso li CRIBT

• Date: 01/04/2017 – 28/02/2021

• Tipo di azienda o settore: U.O. Neurologia, Azienda USL Imola
CRIBT – Centro Regionale Indicatori Biochimici di Tumore, Venezia

Attività di frequenza volontaria presso l'UO Neurologia dell'Opsedale di Imola

• Date: 15/10/2017- 15/04/2018

• Tipo di azienda o settore: Azienda USL Imola

Attività medica di volontariato in Tanzania

• Date: 01/08/2017 – 31/08/2017

• Tipo di azienda o settore: Saint Francis Hospital, Ifakara (TZ)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscritta al 3° anno di corso di Dottorato in Scienze Biomediche e Neuromotorie – 37° ciclo

• Date: 01/11/2021 – in corso

• Istituto di istruzione: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

• Corso di studio: Corso di Dottorato in Scienze Biomediche e Neuromotorie

Diploma Scuola di Specializzazione in Neurologia

• Date: 01/11/2018 - 03/11/2022

• Istituto di istruzione: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

• Corso di studio: Scuola di Specializzazione in Neurologia

• Qualifica conseguita: Voto Laurea Specialistica: 110/110 e lode
Titolo tesi: Effetto della levodopa sui parametri cardiovascolari nei pazienti con parkinsonismo levodopa responsivo.

Acquisizione di competenze specifiche nell'ambito dei disturbi del movimento e le rispettive terapie avanzate (stimolazione cerebrale profonda, PEG-J per infusione di duodopa), esecuzione e refertazione di esami elettroneuromiografici.

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo

• Date: 09/03/2018

• Ordine dei Medici: Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna

Laurea in Medicina e Chirurgia

• Date: 01/09/2011- 17/07/2017

• Istituto di istruzione: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna – Facoltà di Medicina e Chirurgia

• Corso di studio	Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Voto Laurea: 110/110 e lode Titolo tesi: Valutazione retrospettiva delle caratteristiche cliniche, neuropsicologiche ed affettivo-comportamentali in una coorte di pazienti con Atrofia Multisistemica

Erasmus Placement al National Hospital for Neurology and Neurosurgery

• Date	29/03/2016 - 1/07/2016
• Istituto di istruzione	National Hospital for Neurology and Neurosurgery/Institute of Neurology, UCL University College London, London, UK
• Principali abilità professionali oggetto dello studio	Ambulatorio e reparto di Neurologia, Prof. Kailash Bhatia Total hours of training: 520 hours in 3 months.

Corso Estivo Summer Gross Anatomy

• Date	18/06/2013 - 3/08/2013
• Istituto di istruzione	New York University School of Medicine (NYU), USA.
• Qualifica conseguita	Risultato finale: A

Diploma Liceo Scientifico Tecnologico

• Date	Settembre 2006 – Giugno 2011
• Istituto di istruzione	"F. Alberghetti" Imola (BO)
• Indirizzo di studio	Liceo Scientifico Tecnologico
• Qualifica conseguita	Voto Diploma: 100/100 e lode con partecipazione Nazionale a Olimpiadi di Scienze naturali (9° naz. - 1°reg.) e Olimpiadi di Biologia (risultati naz. - 1° reg.). Diversi riconoscimenti Regionali in Giochi della Chimica, Giochi Matematici ed Olimpiadi di Informatica.

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2018 iscrizione The International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS)
Dal 2019 iscrizione Società Italiana di Neurologia (SIN)
Dal 2019 iscrizione LIMPE-DISMOV
Dal 2020 iscrizione European Academy of Neurology (EAN).
Dal 2020 iscrizione American Academy of Neurology (AAN).
Dal 2021 iscrizione Società Italiana di Neurofisiologica Clinica (SINC)
Dal 2021 membro del EAN Scientific Panel on Autonomic nervous system disorders - European Academy of Neurology (EAN)
Dal 2023 membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Vegetativo (AINV)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**Italiano**
ALTRE LINGUE	**Inglese**
• Capacità di lettura	Livello: eccellente
• Capacità di scrittura	Livello: eccellente
• Capacità di espressione orale	Livello: eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI .	Eccellenti abilità comunicative, con particolare attitudine al dialogo verso: - pazienti (competenza acquisita durante gli anni di tirocinio in Medicina e durante l'intero periodo della Scuola di Specializzazione presso il Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, l'Ospedale Bellaria e l'Ospedale Maggiore di Bologna, avvalorata dalle esperienze internazionali al National Hospital for Neurology and Neurosurgery e al St Francis Hospital) - stranieri (competenze maturate durante le esperienze all'estero) - giovani (buone capacità relazionali maturate nella figura di Tutor di laboratorio e sala settoria di Anatomia, oltre che come Educatrice nei campi sportivi estivi)
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità nell'organizzazione del tempo e nella programmazione. Eccellenti capacità di lavorare in gruppo e sotto pressione, consolidate dalle diverse collaborazioni nazionali ed internazionali in progetti scientifici svolti e dagli anni di attività agonistica in sport di squadra (pallavolo, beach volley). Per raggiungere risultati soddisfacenti la collaborazione è essenziale all'interno dell'equipe medica come in una squadra sportiva.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE .	Programmi Microsoft Office: ottima conoscenza Software di analisi statistiche (SPSS Statistics): ottima conoscenza Programmazione Java (conoscenze ottenute dallo studio di Informatica al Liceo Scientifico Tecnologico) Internet e Posta Elettronica: ottima conoscenza
PATENTE O PATENTI	Patente tipo B
ALLEGATI	**ALLEGATO 1: Pubblicazioni Scientifiche**

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali

Bologna, 22 gennaio 2025

Ilaria Cani

ALLEGATO 1: Pubblicazioni Scientifiche

Pubblicazioni scientifiche

1. **Cani I**, D'Ascanio I, Baldelli L, Lopane G, Ranciati S, Mantovani P, Conti A, Cortelli P, Calandra-Buonaura G, Chiari L, Palmerini L, Giannini G. Evaluating gait and postural responses to subthalamic stimulation and levodopa: A prospective study using wearable technology. Eur J Neurol. 2025 Jan;32(1):e16580. doi: 10.1111/ene.16580. PMID: 39702816; PMCID: PMC11658965.

2. Abate F, Di Biasio F, Marchese R, Markushi TB, Ciammola A, Ticozzi N, Calandra-Buonaura G, **Cani I**, Sambati L, Fabbrini G, Costanzo M, Soricelli A, Frosini D, Del Prete E, Schirinzi T, Stefani A, Borroni B, Padovani A, Barone P, Picillo M, Pilotto A; PSP-NET study group. Clinical trial eligibility in PSP: Population representativeness and potential criteria adjustment based on PSP-NET findings. Parkinsonism Relat Disord. 2024 Dec 10;131:107226. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.107226. Epub ahead of print. PMID: 39700727.

3. Cappiello A, Barone P, Picillo M; PSP-NET Study Group.. A Short Progressive Supranuclear Palsy Quality of Life Scale: Data from the PSP-NET. Mov Disord. 2024 Dec;39(12):2305-2307. doi: 10.1002/mds.30052. PMID: 39699262; PMCID: PMC11657074.

4. Cappiello A, Cuoco S, De Micco R, Satolli S, Di Biasio F, Markushi TB, Sambati L, Pilotto A, Costanzo M, Longo C, Schirinzi T, Del Prete E, Frosini D, Stefani A, Malaguti MC, Fabbrini G, Padovani A, Calandra-Buonaura G, Marchese R, Tessitore A, Barone P, Picillo M; P. S. P.-N. E. T. study group. Psychometric properties and clinical correlates of the Frontal Behaviour Inventory in progressive supranuclear palsy: data from the PSP-NET. Neurol Sci. 2024 Nov 23. doi: 10.1007/s10072-024-07887-w. Epub ahead of print. PMID: 39579261.

5. Picciano CP, Mantovani P, Rosetti V, Giannini G, Pegoli M, Castioni CA, **Cani I**, Baldelli L, Cortelli P, Conti A. How Accurate Is Frameless Fiducial-Free Deep Brain Stimulation? Oper Neurosurg (Hagerstown). 2024 Oct 1;27(4):431-439. doi: 10.1227/ons.0000000000001151. Epub 2024 Apr 10. PMID: 39283098.

6. Carrozzo G, Miglis MG, Contin M, **Cani I**, Cortelli P, Guaraldi P, Calandra-Buonaura G. Intrasubject reproducibility of supine norepinephrine plasma concentrations in patients with cardiovascular sympathetic failure. Auton Neurosci. 2024 Dec;256:103216. doi: 10.1016/j.autneu.2024.103216. Epub 2024 Sep 7. PMID: 39260098.

7. **Cani I**, Guaraldi P, Sambati L, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Comment to the article titled: sympathetic dysfunction as an early indicator of autonomic involvement in Parkinson's disease. Clin Auton Res. 2024 Aug 12. doi: 10.1007/s10286-024-01057-w. Epub ahead of print. PMID: 39133344.

8. Dimartino P, Zadorozhna M, Yumiceba V, Basile A, **Cani I**, Melo US, Henck J, Breur M, Tonon C, Lodi R, Brusco A, Pippucci T, Koufi FD, Boschetti E, Ramazzotti G, Manzoli L, Ratti S, Pinto E Vairo F, Delatycki MB, Vaula G, Cortelli P, Bugiani M, Spielmann M, Giorgio E. Structural Variants at the LMNB1 Locus: Deciphering Pathomechanisms in Autosomal Dominant Adult-Onset Demyelinating Leukodystrophy. Ann Neurol. 2024 Jul 30. doi: 10.1002/ana.27038. Epub ahead of print. PMID: 39078102.

9. Fabbri M, Ledda C, Schirinzi T, Artusi CA, Avallone AR, Zenuni H, De Micco R, Aloisio S, **Cani I**, Malaguti MC, Di Biasio F, Calandra-Buonaura G, Stefani A, Lopiano L, Barone P, Picillo M; PSP-NET study group. Multidisciplinary care use in neurodegenerative complex diseases: The example of progressive supranuclear palsy and advanced Parkinson's disease in real-life. Parkinsonism Relat Disord. 2024 Aug;125:107047. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.107047. Epub 2024 Jun 28. PMID: 38964017.

10. D'Ascanio I, Giannini G, Baldelli L, **Cani I**, Giannoni A, Leogrande G, Lopane G, Calandra-Buonaura G, Cortelli P, Chiari L, Palmerini L. A method for the synchronization of inertial sensor signals and local field potentials from deep brain stimulation systems. Biomed Phys Eng Express. 2024 Jul 16;10(5). doi: 10.1088/2057-1976/ad5e83. PMID: 38959873.

11. Di Stefano V, Guaraldi P, Giglia F, **Cani I**, Pignolo A, Codeluppi L, Alonge P, Canali E, De Lisi G, Florena AM, Borgione E, Brighina F. Successful Treatment with Patisiran in Amyloid Polyneuropathy Harboring His90Asn Mutation in the TTR Gene. Brain Sci. 2024 May 21;14(6):519. doi: 10.3390/brainsci14060519. PMID: 38928520; PMCID: PMC11201476.

12. Urbinati G, **Cani I**, Currò Dossi M, Longhi S, Carigi S, Gagliardi C, Biagini E, Galiè N, Cortelli P, Guaraldi P. Patisiran for the treatment of patients with p.Ile88Leu hereditary transthyretin amyloidosis: an Italian real-life experience. Front Neurol. 2024 Jun 7;15:1415851. doi: 10.3389/fneur.2024.1415851. PMID: 38911588; PMCID: PMC11193553.

13. **Cani I,** Guaraldi P, Sambati L, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Comment to the article titled: sympathetic dysfunction as an early indicator of autonomic involvement in Parkinson's disease. Clin Auton Res. 2024 Aug 12. doi: 10.1007/s10286-024-01057-w. Epub ahead of print. PMID: 39133344.

14. Giannini G, Minardi R, Barletta G, **Cani I**, Cecere A, Baldelli L, Fiorentino A, Guaraldi P, Sambati L, Capellari S, Cortelli P, Carelli V, Calandra-Buonaura G. The Degree of Cardiovascular Autonomic Dysfunction is not Different in GBA-Related and Idiopathic Parkinson's Disease Patients: A Case-Control Instrumental Evaluation. J Parkinsons Dis. 2024;14(2):335-346. doi: 10.3233/JPD-230334. PMID: 38306061.

15. **Cani I,** Guaraldi P, Giannini G, Sambati L, Barletta G, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Levodopa-induced orthostatic hypotension in parkinsonism: A red flag of autonomic failure. Eur J Neurol. 2024 Jan;31(1):e16061. doi: 10.1111/ene.16061. Epub 2023 Sep 19. PMID: 37724992.

16. Koufi FD, Neri I, Ramazzotti G, Rusciano I, Mongiorgi S, Marvi MV, Fazio A, Shin M, Kosodo Y, **Cani I**, Giorgio E, Cortelli P, Manzoli L, Ratti S. Lamin B1 as a key modulator of the developing and aging brain. Front Cell Neurosci. 2023 Aug 31;17:1263310. doi: 10.3389/fncel.2023.1263310. PMID: 37720548; PMCID: PMC10501396.

17. Giannini G, Baldelli L, Leogrande G, **Cani I**, Mantovani P, Lopane G, Cortelli P, Calandra-Buonaura G, Conti A. Case report: Bilateral double beta peak activity is influenced by stimulation, levodopa concentrations, and motor tasks, in a Parkinson's disease patient on chronic deep brain stimulation. Front Neurol. 2023 May 18;14:1163811. doi: 10.3389/fneur.2023.1163811. PMID: 37273691; PMCID: PMC10232856.

18. Guaraldi P, Rocchi C, **Cani I**, Gagliardi C, Longhi S, Baschieri F, Rinaldi R, Frezza E, D'Angelo R, Barletta G, Calandra-Buonaura G, Galiè N, Massa R, Cortelli P. Cardiovascular reflex tests detect autonomic dysfunction in symptomatic and pre-symptomatic subjects with hereditary transthyretin amyloidosis. Clin Auton Res. 2023 Feb;33(1):15-22. doi: 10.1007/s10286-022-00921-x. Epub 2023 Jan 10. PMID: 36625973.

19. Rossi S, **Cani I,** Raschi E, Comito F, Rinaldi R, Ardizzoni A, Guarino M, Gelsomino F. Neurological Manifestations as a Harbinger of Myocarditis in Patients Treated With Immune Checkpoint Inhibitors. J Clin Oncol. 2023 Feb 10;41(5):1151-1153. doi: 10.1200/JCO.22.01602. Epub 2022 Nov 1. PMID: 36318735.

20. **Cani I**, Righini M, Cenni P, Foschi M. Teaching NeuroImage: Partially Reversible Widespread Leukoencephalopathy Associated With Atypical Hemolytic Uremic Syndrome. Neurology. 2022 Sep 21:10.1212/WNL.0000000000201378. doi: 10.1212/WNL.0000000000201378. Epub ahead of print. PMID: 36130844.

21. **Cani I**, Pondrelli F, Licchetta L, Minardi R, Giangregorio T, Mostacci B, Muccioli L, Di Vito L, Fetta A, Barba C, Castioni CA, Bordugo A, Tinuper P,Bisulli F. Epilepsy and inborn errors of metabolism in adults: The diagnostic odyssey of a young woman with medium-chain acyl-coenzyme A dehydrogenasedeficiency. Epilepsia Open. 2022 Jul 23. doi: 10.1002/epi4.12630. Epub ahead of print. PMID: 35869793.

22. Conti V, Izzo V, Russillo MC, Picillo M, Amboni M, Scaglione CLM, Nicoletti A, **Cani I**, Cicero CE, De Bellis E, Charlier B, Giudice V, Somma G, Corbi G,Barone P, Filippelli A, Pellecchia MT. Gender Differences in Levodopa Pharmacokinetics in Levodopa-Naïve Patients With Parkinson's Disease. Front Med (Lausanne). 2022 May 31;9:909936. doi: 10.3389/fmed.2022.909936. PMID: 35712091;PMCID: PMC9193593.

23. **Cani I**, Sambati L, Bartiromo F, Asioli GM, Baiardi S, Belotti LMB, Giannini G, Guaraldi P, Quadalti C, Romano L, Lodi R, Parchi P, Cortelli P, Tonon C, Calandra-Buonaura G. Cognitive profile in idiopathic autonomic failure: relation with white matter hyperintensities and neurofilament levels. Ann Clin Transl Neurol. 2022 Jun;9(6):864-876. doi: 10.1002/acn3.51567. Epub 2022 May 18. PMID: 35582924; PMCID: PMC9186146.

24. **Cani I,** Muccioli L, Mignani F, Licchetta L, Tinuper P, Provini F, Bisulli F. MECP2 duplication syndrome: The electroclinical features of a case with long-term evolution. Epilepsy Behav Rep. 2022 Apr 19;19:100541. doi: 10.1016/j.ebr.2022.100541. PMID: 35520952; PMCID: PMC9062211.

25. Giannini G, Provini F, **Cani I,** Cecere A, Mignani F, Guaraldi P, Di Mirto CVF, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Tracheostomy is associated with increased survival in Multiple System Atrophy patients with stridor. Eur J Neurol. 2022 Aug;29(8):2232-2240. doi: 10.1111/ene.15347. Epub 2022 Apr 15. PMID: 35384153.

26. Pensato U, Muccioli L, **Cani I,** Janigro D, Zinzani PL, Guarino M, Cortelli P, Bisulli F. Brain dysfunction in COVID-19 and CAR-T therapy: cytokine storm-associated encephalopathy. Ann Clin Transl Neurol. 2021 Apr;8(4):968-979. doi:10.1002/acn3.51348.

27. Trevisiol C*, **Cani I***, Fabricio ASC, Gion M, Giometto B, De Massis P. Serum Tumor Markers in Paraneoplastic Neurologic Syndromes: A Systematic Review of Guidelines. Front Neurol. 2021 Jan 18;11:607553. doi: 10.3389/fneur.2020.607553.

28. Sambati L, Calandra-Buonaura G, Giannini G, **Cani I**, Provini F, Poda R, Oppi F, Stanzani Maserati M, Cortelli P. Cognitive Profile and Its Evolution in a Cohort of Multiple System Atrophy Patients. Front Neurol. 2020 Nov 23;11:537360. doi: 10.3389/fneur.2020.537360.

29. Muccioli L*, Pensato U*, **Cani I***, Guerra L, Provini F, Bordin G, Riccioli LA, Lodi R, Tinuper P, Bisulli F. COVID-19-related encephalopathy presenting with aphasia resolving following tocilizumab treatment. J Neuroimmunol. 2020 Dec 15;349:577400. doi: 10.1016/j.jneuroim.2020.577400. Epub 2020 Sep 24.

30. Muccioli L, Pensato U, Bernabè G, Ferri L, Tappatà M, Volpi L, **Cani I**, Henry OJ, Ceccaroni F, Cevoli S, Stofella G, Pasini E, Fornaro G, Tonon C, Vidale S, Liguori R, Tinuper P, Michelucci R, Cortelli P, Bisulli F. Intravenous immunoglobulin therapy in COVID-19-related encephalopathy. J Neurol. 2020 Oct 8:1–5. doi: 10.1007/s00415-020-10248-0.

31. Muccioli L, Pensato U, **Cani I**, Guarino M, Cortelli P, Bisulli F. COVID-19-Associated Encephalopathy and Cytokine-Mediated Neuroinflammation. Ann Neurol. 2020 Oct;88(4):860-861. doi: 10.1002/ana.25855. Epub 2020 Aug 14.

32. **Cani I**, Barone V, D'Angelo R, Pisani L, Allegri V, Spinardi L, Malpassi P, Fasano L, Rinaldi R, Fanti S, Cortelli P, Guarino M. Frontal encephalopathy related to hyperinflammation in COVID-19. J Neurol. 2021 Jan;268(1):16-19. doi: 10.1007/s00415-020-10057-5. Epub 2020 Jul 11.

33. **Cani, I**, Latorre, A. , Cordivari, C. , Balint, B. and Bhatia, K. P. (2019), Brachial Neuritis After Botulinum Toxin Injections for Cervical Dystonia: A Need for a Reappraisal? Mov Disord Clin Pract, 6: 160-165. doi:10.1002/mdc3.12710

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Cavallieri

francesco.cavallieri@hotmail.it

Sesso M| Data di nascita 20/04/1987 | Luogo di Nascita Pavullo Nel Frignano (MO)
Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente medico Neurologo con contratto a tempo indeterminato presso la Struttura Operativa Complessa di Neurologia dell'Arcispedale S. Maria Nuova, AUSL - IRCCS di Reggio Emilia.

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia (classe 46/S - Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia - D.M. 509/1999) conseguita il giorno 19/07/2012 con voto 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Specialista in NEUROLOGIA (DM2005) (Classe Neuroscienze e scienze cliniche del comportamento - DM 01.08.05) nel giorno 23/07/2018 con voto 110/110 e lode.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Febbraio 2022 ad oggi

Dirigente medico Neurologo presso la Struttura Complessa di Neurologia ASMN, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia. Principali attività svolte:

- Attività clinica-assistenziale presso il Day Hospital Neurologico dell'ASMN di

Reggio Emilia con frequenza giornaliera e attività di guardia notturna, festiva e feriale presso la SOC di Neurologia ASMN.

- Partecipazione alle attività del gruppo Neuro-oncologico multidisciplinare dell'AUSL-IRCCS di Reggio Emilia con frequenza settimanale.
- Attività clinica-assistenziale presso l'ambulatorio Neuro-oncologico dell'ASMN di Reggio Emilia coordinato dalla Dr.ssa Anna Pisanello con frequenza settimanale e contestuale supporto all'attività di ricerca.
- Attività clinica-assistenziale presso l'ambulatorio congiunto Neurologico-Radioterapico dell'ASMN di Reggio Emilia con frequenza bisettimanale.
- Attività clinica-assistenziale presso il Centro Disturbi del Movimento ASMN di Reggio Emilia coordinato dal Dr. Franco Valzania con frequenza settimanale e contestuale supporto all'attività di ricerca.
- Impiego del trattamento con tossina Botulinica EMG-guidata ed ECO-guidata in pazienti affetti da differenti tipologie di disturbi del movimento (tremori, distonie focali o generalizzate, emispasmi facciali, Pisa syndrome), spasticità o scialorrea.
- Attività di programming post-operatorio ed attività di programming a distanza svolta in autonomia in pazienti affetti da malattia di Parkinson sottoposti ad intervento di stimolazione cerebrale profonda.

Da Novembre 2021 a Gennaio 2022

Ricercatore Sanitario cat. DS (Personale Ruolo Ricerca Sanitaria CCNL 11.07.2019), presso la Struttura Complessa di Neurologia ASMN, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia, nell'ambito del progetto "Silk-fibroin interventional nano-trap for the treatment of glioblastoma – Acronimo GLIOSILK".

Da Novembre 2018 a Ottobre 2021

Dottorando di ricerca presso il "Dottorato di Ricerca in Clinical and experimental medicine (CEM) - Medicina clinica e sperimentale" – Università degli studi di Modena e Reggio Emilia con integrazione clinico-assistenziale presso la Struttura Complessa di Neurologia ASMN, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia (diretta dal Dr. Franco Valzania). Principali attività svolte:

- Partecipazione alle attività del gruppo Neuro-oncologico multidisciplinare dell'AUSL-IRCCS di Reggio Emilia e del Centro Disturbi del Movimento.
- Attività clinica-assistenziale presso l'ambulatorio Neuro-oncologico dell'ASMN di Reggio Emilia coordinato dalla Dr.ssa Anna Pisanello con frequenza settimanale e contestuale supporto all'attività di ricerca.
- Attività clinica-assistenziale presso l'ambulatorio congiunto Neurologico-Radioterapico dell'ASMN di Reggio Emilia con frequenza bisettimanale.
- Impiego del trattamento con tossina Botulinica EMG-guidata ed ECO-guidata in

pazienti affetti da differenti tipologie di disturbi del movimento.

- Interventi di stimolazione cerebrale profonda in pazienti affetti da disturbi del movimento (malattia di Parkinson) in qualità di componente attivo dell'equipe neurofisiologica.
- Attività di programming post-operatorio ed attività di programming a distanza svolta in autonomia in pazienti affetti da malattia di Parkinson sottoposti ad intervento di stimolazione cerebrale profonda.

Da Dicembre 2017 a Marzo 2018

Frequenza presso la Struttura Complessa di Neurologia ASMN, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia (diretta dal Dr. Franco Valzania) con interesse specifico e partecipazione alle attività del gruppo Neuro-oncologico e presso il laboratorio di Neurofisiopatologia.

Da Ottobre 2016 a Luglio 2017

Periodo di formazione presso la "Unitè de Troubles du mouvement - Centre expert Parkinson régional, Pôle Psychiatrie, Neurologie et Rééducation Neurologique, Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes, France" diretto dalla Prof.ssa Elena Moro.
Principali attività svolte:

- Interventi di Stimolazione cerebrale profonda in pazienti affetti da disturbi del movimento (malattia di Parkinson, distonie cervicali e generalizzate, disturbi del movimento rari) in qualità di componente attivo dell'equipe neurofisiologica.
- Attività di programming post-operatorio ed attività di programming a distanza svolta in autonomia in pazienti affetti da malattia di Parkinson sottoposti ad intervento di stimolazione cerebrale profonda.
- Attività di programming post-operatorio ed attività di programming a distanza in qualità di osservatore in pazienti affetti da Malattia di Parkinson sottoposti a stimolazione cerebrale profonda.
- Attività di programming post-operatorio ed attività di programming a distanza in qualità di osservatore in pazienti affetti da Distonie cervicali e generalizzate e disturbi del movimento rari sottoposti a stimolazione cerebrale profonda.
- Impiego del trattamento con tossina Botulinica EMG-guidata ed ECO-guidata in pazienti affetti da differenti tipologie di disturbi del movimento. Attività svolta con frequenza settimanale con supervisione.
- Partecipazione a trial multicentrici.
- Frequenza settimanale presso l'Ambulatorio disturbi del movimento ad eziologia genetica.

Da Agosto 2013 a Luglio 2018

Medico in Formazione Specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia, NOCSAE, Baggiovara.
Frequenza specifica presso il Laboratorio di Neurofisiopatologia ed il Centro Disturbi del Movimento diretti dal Dr. Franco Valzania e successivamente dalla Dr.ssa Sara Contardi.
Principali attività svolte:

- Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio nei tumori del sistema nervoso centrale.
- Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio durante interventi di "awake surgery" e mapping pre-chirurgico delle aree eloquenti.
- Interventi di stimolazione cerebrale profonda in pazienti affetti da disturbi del movimento (malattia di Parkinson, distonie cervicali e generalizzate) con particolare attenzione all'attività di monitoraggio intraoperatorio e posizionamento degli elettrodi di stimolazione in qualità di componente attivo dell'equipe neurofisiologica.
- Attività di programming post-operatorio e programming a distanza in pazienti affetti da Malattia di Parkinson sottoposti a stimolazione cerebrale profonda. Attività svolta sia con supervisione sia in autonomia.
- Impiego del trattamento con tossina Botulinica EMG-guidata in pazienti affetti da differenti tipologie di disturbi del movimento. Attività settimanale svolta a partire dal terzo anno di specialità sia con supervisione sia in autonomia.
- Valutazione clinico neurofisiologica dei pazienti in terapia intensiva (coma ad eziologia variabile, stato epilettico).
- Partecipazione a gruppi di lavoro multidisciplinari in collaborazione con:
    - Centro Emocromatosi e Malattie Eredometaboliche del Fegato, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, (Dir Prof. A. Pietrangelo).
    - Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale su Scienze della Vita e Tecnologie della Salute, Università di Bologna (Dir Prof. L. Chiari).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Agosto 2012 a Luglio 2013

Medico frequentatore volontario presso l'Unità Operativa di Neurologia del Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino Estense, con frequenza specifica presso il centro Disturbi del Movimento e presso il Laboratorio di Neurofisiopatologia.

Dal 25 Marzo 2013

Iscritto all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Modena (Ordine della Provincia di Modena) n. 6798.

Da Aprile 2010 a Luglio 2012

Studente frequentatore presso l'Unità Operativa di Neurologia del Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino Estense, con frequenza specifica presso il centro Disturbi del Movimento e presso il Laboratorio di Neurofisiopatologia.

Da Ottobre 2006 a Luglio 2012

Laurea in Medicina E Chirurgia (classe 46/S - Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia - D.M. 509/1999) conseguita il giorno 19/07/2012 con voto 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, discutendo con il Prof. Paolo Nichelli ed il Dr. Franco Valzania la tesi in Malattie del Sistema Nervoso dal titolo: "Studio sperimentale multiparametrico dei disturbi del cammino e del controllo posturale nella Malattia di Parkinson".

Dal Settembre 2001 a Luglio 2006

Diploma di Maturità scientifica conseguito nel Luglio 2006 presso il Liceo Scientifico Statale "A.Sorbelli" di Pavullo nel Frignano (MO) con punteggio di 85/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B1	B1	C1
Francese	C1	B2	C1	C1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

-Certificazione PET (Preliminary English Test) conseguita nel maggio 2005 – valutazione "Pass"

Competenze comunicative

Buone capacità relazionali, di ascolto e di adeguamento ad ambienti multiculturali.
Buona capacità comunicativa e di partecipazione ad équipe di lavoro.
Buona capacità comunicativa verso pazienti e familiari.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di organizzazione e di adattamento alle problematiche.
Buone capacità nel rispettare scadenze ed obiettivi prefissati.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

In particolare:

- Buona conoscenza dei programmi del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) su sistemi Windows ed Apple, e dei rispettivi corrispondenti di OpenOffice.
- Buona capacità di progettazione e sviluppo di database con gli applicativi di Microsoft Office (Access, Excel, Word).
- Buona conoscenza di programmi di grafica, elaborazione immagini e video (Adobe Photoshop, Windows movie maker, iMovie).
- Buona conoscenza dei programmi di statistica biomedica (SPSS, STATA)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Scientifiche

Autore o coautore di 68 articoli scientifici peer reviewed pubblicati su riviste indicizzate e impattate:

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=cavallieri+francesco&sort=date&size=200

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56033097300

Partecipazione a progetti di ricerca e studi clinici in qualità di Principal Investigator

1. BASCOSTIM-PD: Study on the association between axial symptoms, cognitive impairment, clinical-instrumental variables of motor function and brain amyloid beta-peptide deposition in Parkinson's disease patients with Bilateral Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation.

Partecipazione a progetti di ricerca e studi clinici in qualità di collaboratore

1. Epidemiological Study in FRONtoTemporal Dementia (EFRONT). (ClinicalTrials.gov Identifier: - NCT05075187)
2. Medicina personalizzata per la Malattia di Parkinson: dalla caratterizzazione fenotipica allo studio dell'asse genoma-microbioma nello sviluppo della malattia in soggetti portatori di mutazione GBA.
3. Studio multicentrico sull'impatto della stimolazione cerebrale profonda bilaterale del nucleo subtalamico sull'evoluzione a lungo termine in pazienti affetti da Malattia di Parkinson - PARK-IMPACT.
4. FABIP-PD - "Fenotipizzazione clinico-strumentale e Analisi di Biomakers di evoluzione in

pazienti affetti da Malattia di Parkinson".

5. Project: Silk-fibroin interventional nano-trap for the treatment of glioblastoma (GLIOSILK). (Reference Number: EURONANOMED2019-075).
6. Multicenter, retrospective observational study on adult medulloblastoma: creation of a national database within the Italian Association of Neurooncology (AINO).
7. The Ean NEuro-covid ReGistrY Consortium - Registro della European Academy of Neurology relativo alle manifestazioni neurologiche in pazienti con infezione da COVID-19
8. LIPAD - LRRK2 International Parkinson's Disease Project - Studio Internazionale sulla mutazione LRKK2 nella malattia di Parkinson. Studio epidemiologico, multicentrico, osservazionale, internazionale.
9. PREDIMPSTIM: Study of predictive factors of short-term and long-term outcome and complications of Bilateral Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease. Grenoble University Hospital (France), (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03528460)
10. Studio Osservazionale multicentrico: "Familiarità per disturbi del movimento, decadimento cognitivo e disturbi psichiatrici in pazienti con malattia di Parkinson".
11. Rostock International Parkinson's Disease Study (ROPAD). (ClinicalTrials.gov Identifier: - NCT03866603)
12. NEUROSIDE: Analysis of brain iron accumulation through Magnetic Susceptibility Brain Mapping technique.
13. PRESTIGE-AF: "PREvention of STroke in Intracerebral haemorrhaGE survivors with Atrial Fibrillation". Horizon 2020 Grant agreement ID: 754517.
14. Acoustic and perceptual analysis of speech disorders in Parkinson's Disease, Progressive Supranuclear Palsy and Multiple System Atrophy.
15. Grounded Theory qualitative Study: "The assistance of neurologic patient with functional disorders: qualitative research about psychosocial processes involved in the care process".
16. Low-frequency Pulsed Electromagnetic Fields (ELF-MF) as Treatment for Acute Ischemic Stroke (I-NIC). (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02767778)
17. Dopaminergic treatment and speech in Parkinson's Disease: acoustic analysis and correlation with motor features and dyskinesia.
18. SYNAPSES Study: European multicentre retrospective-prospective cohort study to observe safinamide safety and pattern of use in clinical practice in PD patients during the first post-commercialization phase.
19. Interventional open-label extension study LZAO: Continued Efficacy and Safety Monitoring of Solanezumab, an Anti-Amyloid Antibody in Patients With Alzheimer's Disease.
20. Efficacy of a Multifactorial and Personalized Program for Fall Prevention in Community-dwelling Elderly in Comparison to the Usual Care: a Randomized Controlled Trial PRE.C.I.S.A - Fall Prevention and Promotion of Active and Healthy Aging, Bando Ricerca Regione Università 2013 PRUA2-2013-00002056.
21. PERFORM "A soPhisticatEd multi-paRametric system FOR the continuous effective assessment and Monitoring of motor status in Parkinson's disease and Parkinsonism".

(PERFORM Project: FP7-ICT-2007-1-215952).

Membro delle seguenti task-force e scientifici panels

- Membro dello European Academy of Neurology (EAN) Scientific Panel on Movement DIsorders da Dicembre 2021 in qualità di Individual member.
- Membro dello European Academy of Neurology (EAN) Scientific Panel on Neuro-oncology da Settembre 2021 in qualità di Resident and Research Fellow Section (RRFS) member e successivamente in qualità di Individual member.
- Membro della European Academy of Neurology (EAN) COVID-19 task-force (EANcore COVID-19) da Aprile 2020. Con l'obiettivo di supportare i neurologi durante la pandemia, l'EANcore CoVID-19 task-force diffonde informazioni aggiornate sulla pandemia, raggruppa i dati emergenti relativi alle complicanze neurologiche correlate all'infezione da COVID-19, pubblica reports dalla prima linea, le ultime novità scientifiche, le breaking news e molto altro.

Attività di reviewer per riviste scientifiche internazionali e congressi internazionali

- European Journal of Neurology
- Movement Disorders
- Movement Disorders Clinical Practice
- Nature Parkinson Journal
- Interdisciplinary Neurosurgery
- Clinical Genetics
- PLOS-ONE
- The Canadian Journal of Neuroscience
- Behavioural Neurology
- Journal of spinal cord medicine
- Neurological Sciences
- American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation

Riconoscimenti e premi

- Vincitore "Borsa di Studio Ferrari". Maranello, 18 marzo 2013.
- Vincitore del grant "Progetto Giovani" del XLVII Congresso Sin Venezia 2016 con il contributo dal titolo "Acute hemichorea an unusual first Multiple Sclerosis presentation: two case reports".
- Vincitore del grant "Progetto Giovani" del XLVIII Congresso Sin Napoli 2017 con il contributo dal titolo ""Lipstick myoclonic dystonia": a case of peripherally induced segmental task

related myoclonic dystonia".

- Vincitore del Travel Grant del XXIV World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, 16 – 19 June 2019, Montreal, Canada con il contributo dal titolo "Predictive factors of short and long-term outcome of bilateral Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation in Parkinson's disease".
- Vincitore del grant "Progetto Giovani" del L Congresso Sin Bologna 2019 con il contributo dal titolo "Isolated peribuccal and pharyngeal myorhythmia as a presenting symptom of unilateral hypertrophic olivary degeneration secondary to cerebellar paravermian cavernous malformation".
- Selezionato come Mentee nell'ambito del Progetto "Mentorship ER" promosso da "ART-ER" e dalla regione Emilia Romagna.
- Vincitore del premio "Best Paper 2020" dell'Accademia LIMPE-DISMOV con l'articolo dal titolo "Predictors of Long-Term Outcome of Subthalamic Stimulation in Parkinson Disease" consegnato nell'ambito del Settimo congresso nazionale dell'Accademia LIMPE-DISMOV tenutosi a Bologna dal 15 al 17 Dicembre 2021.

Appartenenza a Società Scientifiche

- European Academy of Neurology (EAN)
- Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO)
- Società Italiana di Neurologia (SIN)
- Accademia LIMPE-DISMOV

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Reggio Emilia, li 29/11/2022

Firma

INFORMAZIONI PERSONALI

Valentina Fioravanti

✉ valentina.fioravanti@ausl.re.it

Sesso F| Data di nascita 08/10/1981 | Luogo di Nascita Milano (MI) Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Titolare di Incarico a Tempo Indeterminato per Attività ambulatoriale come Medico Neurologo presso AUSL - IRCCS di Reggio Emilia (36 ore totali di cui 12 presso la Struttura Operativa Complessa di Neurologia dell'Arcispedale S. Maria Nuova e 24 presso Ospedale San Sebastiano Correggio).

Responsabile di Branca nella Macroarea di Neurologia da Agosto 2022.

TITOLI DI STUDIO

Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Tecnologico "Galileo Galilei" di Mirandola, Luglio 2000, con votazione 100/100 e lode.

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il giorno 19/07/2006 con voto 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con la votazione di 110/110 e lode e speciale menzione d'onore, con tesi sperimentale dal titolo "Strutture cerebrali implicate nel riconoscimento degli stati mentali complessi: uno studio di risonanza magnetica funzionale", relatore Prof. Paolo Nichelli.

Conseguimento del titolo di Specialista in Neurologia con la votazione di 110/110 e lode, nel giorno 20/07/2012 con tesi sperimentale dal titolo: "Alterazioni neuroanatomiche progressive nella malattia di Parkinson: uno studio di risonanza magnetica strutturale", relatore Prof. P. Nichelli

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA D.P.R. 445/2000

La sottoscritta GIULIA GIANNINI, nata a NOVAFELTRIA (PU) il 03/09/1986, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i., e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum corrisponde a verità e che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale.

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome	**Giulia Giannini**
Indirizzo	Via Emilia Levante 168/2, 40139, Bologna (BO)
Telefono	+39 3397832202
E-mail	giannini.giulia3@gmail.com giulia.giannini15@unibo.it giulia.giannini3@pec.it
Nationalità	Italiana
Data di Nascita	03/09/1986
Codice Fiscale	GNNGLI86P43F137A
Numero iscrizione Ordine Medici della Provincia di Bologna	19856

Attività Lavorativa

Date	14/10/2025 – in corso
Tipo di impiego	Professoressa Associata
SSD	MEDS-12/A Neurologia (già MED/26)
Istituto	Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna
Date	14/10/2022 – 13/10/2025
Tipo di impiego	Ricercatore a Tempo Determinato di tipo Senior ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della L. 240/2010 (senior) con regime di impegno a tempo pieno con attività assistenziale presso IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, U.O.C. Clinica Neurologica Rete Metropolitana NEUROMET
SSD	MEDS-12/A Neurologia (già MED/26)
Istituto	Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna
Date	03/11/2020 – 13/10/2022
Tipo di impiego	Ricercatore a Tempo Determinato di tipo Junior ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della L. 240/2010 (junior) con regime di impegno a tempo pieno con attività assistenziale presso IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, U.O.C. Clinica Neurologica Rete Metropolitana NEUROMET
SSD	MEDS-12/A Neurologia (già MED/26)
Istituto	Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna
Date	01/01/2019 – 31/10/2020
Tipo di impiego	Incarico Libero-professionale
Progetto	Valutazione della qualità di vita, delle funzioni cognitive, dei disturbi del sonno e dei sintomi vegetativi nei pazienti con Malattia di Parkinson in fase di fluttuazioni motorie sottoposti a terapie avanzate (stimolazione cerebrale profonda e infusione continua di Levodopa-Carbidopa gel tramite PEG/J) afferenti al Centro dei Disordini del Movimento di Bologna
Istituto	Dipartimento Scienze Biomediche e Neuromotorie, Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna, con sede di assistenza presso IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna

Date	01/11/2017 – 31/10/2020
Tipo di impiego	Dottorando di Ricerca con Attività di Assistenza presso IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Progetto	Sleep Disorders in Multiple System Atrophy: a longitudinal study
Istituto	Dipartimento Scienze Biomediche e Neuromotorie, Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna, con sede di assistenza presso IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
	Ambito di Attività dal 01/11/2017 ad oggi Attività di Reparto ordinario, Day Hospital, Ambulatorio e Laboratorio presso U.O.C Clinica Neurologica Rete Neurologica Metropolitana NEUROMET- IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
	Principali Mansioni e Responsabilità dal 01/11/2017 ad oggi - Ambulatorio Centro Disordini del Movimento, Ambulatorio Terapie Avanzate (Infusione di Levodopa-Carbidopa gel tramite PEG/J e Stimolazione Cerebrale Profonda), Ambulatorio Distonie e Tossina Botulinica - Monitoraggio intraoperatorio (registrazione e valutazione clinica) durante gli interventi di impianto degli elettrodi per la Stimolazione Cerebrale Profonda - Trattamento con Tossina Botulinica eco- ed EMG-guidata - Ambulatorio Idrocefalo Normoteso e valutazione di candidabilità all'intervento di shunt ventricolo-peritoneale - Attività medica presso il Laboratorio di Esplorazione del Sistema Nervoso Vegetativo e il Laboratorio del Sonno - Collaborazione nella conduzione di studi clinici e di trial farmacologici, attività di supervisione degli studenti e degli Specializzandi afferenti ai rispettivi ambulatori
Date	01/08/2012 – 30/04/2013
Occupazione	Contratto a tempo determinato in qualità di collaboratrice scientifica per ragioni di carattere tecnico, produttivo, organizzativo relativamente ai progetti "CHRIS" e "DISP"
Istituto	Center for Biomedicine of the European Academy of Bolzano (EURAC), Bolzano, Italy

Istruzione e formazione

Date	01/11/2017 – 04/12/2020
Titolo conseguito	Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche e Neuromotorie - Neurologia e Neuroscienze, Ciclo XXXIII
Titolo della Tesi	Sleep Disorders in Multiple System Atrophy: a longitudinal study
Università	Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Bologna, Italia
Durata	3 anni
Date	08/08/2013 – 14/09/2018
Titolo conseguito	Specialista in Neurologia, Voto finale: 110/110 cum Laude
Titolo della Tesi	An observational prospective study on idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus: clinical-instrumental features and their prognostic value on the outcome of surgery
Università	Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Bologna, Italia
Durata	5 anni
Date	02/11/2017- 07/02/2018
Attività formativa	Progetto Erasmus Plus Mobilità
Università	Centre Hospitalier Universitaire - Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble, Francia
Date	07/09/2015-31/10/2015
Attività formativa	Department to Department Programme, European Academy of Neurology
Università	Centre Hospitalier Universitaire - Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble, Francia
Date	09/2005 – 07/2011
Titolo conseguito	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Voto finale: 110 /110 cum laude
Titolo della Tesi	Study on Prevalence of Chronic Daily Headache with and without medication overuse: the SPARTACUS study
Università	Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Bologna, Italia
Durata	6 anni

Date	21/09/2009 al 14/09/2010
Attività formativa	Progetto Erasmus
Università	Centre Hospitalier Universitaire de Bicêtre, Université Paris-Sud XI, Parigi, Francia
Durata	12 mesi
Date	09/2000-07/2005
Titolo conseguito	Diploma di Liceo Scientifico ad indirizzo Biologico, Voto finale: 100/100
Istituto	Istituto "L. Einaudi" Novafeltria (Rimini), Italia

Formazione e Ricerca presso Istituti Italiani o Stranieri

Date	02/11/2017 – 06/05/2018 (di cui dal 02/11/2017 al 07/02/2018 all'interno del Progetto Erasmus Plus Mobilità)
Attività formativa	Fellowship
Progetto Formativo	Attività clinica e di ricerca presso il Reparto, il Day Hospital e l' Ambulatorio dell'Unità Disordini del Movimento. Valutazione della candidabilità dei pazienti a Stimolazione Cerebrale Profonda, monitoraggio intraoperatorio, management a breve e a lungo termine. Trattamento con tossina botulinica eco- ed EMG-guidata. Collaborazione nella conduzione di studi clinici di ricerca.
Università	Centro Disordini del Movimento (Prof. Elena Moro), Centre Hospitalier Universitaire - Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble, Francia

Date	07/09/2015-31/10/2015
Attività formativa	Department to Department Programme, European Academy of Neurology
Università	Centre Hospitalier Universitaire - Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble, Francia

Date	01/08/2012 – 30/04/2013
Attività formativa	Contratto a tempo determinato in qualità di collaboratrice scientifica per ragioni di carattere tecnico, produttivo, organizzativo relativamente ai progetti "CHRIS" e "DISP" Attività di Ricerca presso Center for Biomedicine of the European Academy of Bolzano (EURAC) relativa ai progetti di ricerca "CHRIS" e "DISP", creazione di database, analisi statistica ed elaborazione dei dati Attività clinica assistenziale presso la Neurologia dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige (Bolzano), arruolamento dei pazienti, organizzazione e coordinazione dello studio di ricerca DISP
Istituto	Center for Biomedicine of the European Academy of Bolzano (EURAC), Bolzano, Italy

Attività Didattica

Incarichi Didattici - Corsi di Laurea e Scuole di Specializzazione presso Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Scuola di Specializzazione: Corso di laurea: 7134-MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (Scuola di specializzazione), 80204 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA I – DIDATTICA FRONTALE - 1 Modulo 1. Ciclo: 1 - Cfu: 5
16 ore /anno
Anni Accademici: 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025 (a.a. in corso nelle scuole di specializzazione)

Scuola di Specializzazione: Corso di laurea: 7134-MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (Scuola di specializzazione), 80213 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA II – DIDATTICA FRONTALE (C.I.) - NEURORIABILITAZIONE 2. Ciclo: 2 - Cfu: 2
16 ore /anno
Anni Accademici: 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025 (a.a. in corso nelle scuole di specializzazione)

Scuola di Specializzazione: Corso di laurea: 7134-MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (Scuola di specializzazione), 80221 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA III – DIDATTICA FRONTALE (C.I.) - NEURORIABILITAZIONE 3. Ciclo: 3 - Cfu: 2
16 ore /anno
Anni Accademici: 2021/2022, 2022/2023

Corso di laurea: 8482-TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA), 84571 - Elementi di Neurofisiologia applicata (C.I.) - Neurologia (Base). Ciclo: 1 - Cfu: 1
12 ore /anno
Anni Accademici: 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026 (a.a. in corso)

Scuola di Specializzazione: Corso di laurea: 5939-MEDICINA E CURE PALLIATIVE (Scuola di specializzazione), 03668 – NEUROLOGIA. Ciclo: 2 - Cfu: 1.
8 ore /anno
Anno Accademico: 2023/2024, 2024/2025 (a.a. in corso nelle scuole di specializzazione)

Scuola di Specializzazione: Corso di laurea: 7151-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (Scuola di specializzazione), 30908 – NEUROLOGIA. Ciclo: 4 - Cfu: 1
8 ore /anno
Anno Accademico: 2023/2024, 2024/2025 (a.a. in corso nelle scuole di specializzazione)

Corso di laurea: 5905-MEDICINA E CHIRURGIA, 03668 - MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO (C.I.) - NEUROLOGIA - 4 MODULO D. Ciclo: 2 - Cfu: 4
8 ore /anno
Anno Accademico: 2025/2026 (a.a. in corso)

Scuola di Specializzazione: 5725-PSICOLOGIA CLINICA, 94053 - NEUROLOGIA (PROFESSIONALIZZANTE) - 1 Modulo 1. Ciclo: A - Cfu: 3
30 ore/anno
Anno Accademico: 2025/2026 (a.a. in corso)

Incarichi Didattici - Master Universitari presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Master II livello – Alma Mater Studiorum, Università di Bologna - "MALATTIE METABOLICHE EREDITARIE E SCREENING NEONATALE", Bologna. Aspetti neurologici delle malattie metaboliche ereditarie: malattie mitocondriali e disordini della glicosilazione.
Titolo della lezione: Disturbi del movimento e malattie metaboliche ereditarie nell'adulto.
https://www.unibo.it/it/studiare/dottorati-master-specializzazioni-e-altraformazione/master/2022-2023/malattie-metaboliche-ereditarie-e-screening-neonatale
4 ore/ anno
Anni Accademici: 2020/2021, 2022/2023

Master Universitario di I livello – Alma Mater Studiorum, Università di Bologna - "Clinical Study Coordinator".
Titolo della lezione: Aspetti peculiari nella ricerca clinica in neurologia.
https://www.unibo.it/it/didattica/master/2022-2023/clinical-study-coordinator#didattica
2 ore/ anno
Anni Accademici: 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025

Incarichi Didattici - Dottorati di Ricerca presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Corso di Dottorato in Scienze Biomediche e NeuroMotorie – Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
Titolo del Corso: Il Mioclono
Tipologia: Corsi disciplinari e multidisciplinari
Titolo della lezione: IL MIOCLONO NELLE MALATTIENEURODEGENERATIVE E TOSSICO-METABOLICHE.
2 ore/anno (2 Luglio 2025)
Anno Accademico: 2024/2025

Attività Didattica Integrativa e di Servizio agli studenti

- Correlatrice di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Dr. Marco Tonelli), dal titolo *"Valutazione degli effetti clinici e della qualità di vita nei pazienti con malattia di Parkinson in terapia con infusione sottocutanea continua di foslevodopa/foscarbidopa"*. Relatrice: Prof.ssa Giovanna Calandra Buonaura. Anno Accademico 2024/2025

- Relatrice di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Dr.ssa Flora D'Amico), dal titolo *"Valutazione clinica e strumentale della marcia in pazienti con malattia di Parkinson sottoposti a Stimolazione Cerebrale Profonda"*. Anno Accademico 2023/2024
- Correlatrice di tesi di Laurea in Biomedical Engineering (Dr.ssa Sara Adriana Della Seta), dal titolo "Local field potentials in Deep Brain Stimulation for Parkinson's disease: assessment of the effects of the intervention and relation with inertial signals". Relatore: Prof. Lorenzo Chiari. Anno Accademico 2022-2023,
- Correlatrice di tesi di Laurea in "Biomedical Engineering" (Dr.ssa Alice Giannoni), dal titolo *"Evaluation of the effects of Deep Brain Stimulation in people with Parkinson's Disease analyzing local field potentials and inertial signals"*. Relatore: Prof. Lorenzo Chiari. Anno Accademico 2021/2022
- Correlatrice di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Dr. Riccardo Ravasio), dal titolo *"Valutazione clinica e strumentale del coinvolgimento del sistema vegetativo nei pazienti con malattia di Parkinson sottoposti a stimolazione cerebrale profonda"*. Relatore: Prof. Pietro Cortelli. Anno Accademico 2021/2022
- Correlatrice di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Dr.ssa Camilla Stefanini), dal titolo *"Valutazione dell'outcome chirurgico in una coorte di pazienti con Idrocefalo Normoteso: uno studio prospettico osservazionale".* Relatore: Prof. Pietro Cortelli. Anno Accademico 2020/2021
- Correlatrice di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Dr.ssa Laura Landolina), dal titolo *"Valutazione della prevalenza dei sintomi vegetativi nei disordini del movimento: uno studio osservazionale trasversale"*. Relatore: Prof. Pietro Cortelli. Anno Accademico 2020/2021
- Correlatrice di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Dr. Jacopo Berardinelli), dal titolo *"Disturbo del comportamento in sonno REM in una corte di pazienti con Insufficienza Vegetativa Pura (PAF): prevalenza e significato clinico-prognostico"*. Relatore: Prof. Pietro Cortelli. Anno Accademico 2019/2020

Attività Istituzionali

- Supervisore del Progetto di Ricerca del Dottorato in Scienze e Tecnologie della Salute, 39° ciclo, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (da novembre 2023 - in corso): "Digital technology and biomarker discovery for neurological diseases: prevention and monitoring". Dottorando: Ilaria D'Ascanio

- Da Febbraio 2022: Clinical Patient Management Team (CPMS) contact person for Dystonia, paroxysmal disorders and NBIA, European Reference Network-Rare Neurological Diseases (ERN-RND)

Attività Scientifica

Metriche

Scopus ID: 55319981300; ORCID: 0000-0002-0499-3236
- Anni di carriera scientifica = 14 (2012-2026)
- Numero totale di Articoli pubblicati/accettati su riviste indicizzate (PubMED, 17/02/2026) = 93
- H-Index (Scopus, ID: 55319981300, 17/02/2026): 26
- Numero di Citazioni Totali (Scopus, ID: 55319981300, 17/02/2026) = 2157

Articoli pubblicati su riviste indicizzate

1- Indelicato E, Carmona-Hidalgo B, Quintero J, Escobar JDO, Koy A, Salamon A, Tacik P, Muñoz-Delgado L, Giannini G, Reich M, Albanese A, Bäumer T, Grandas F, Jech R, Leonardos A, Mir P, Pérez-Dueñas B, Perez-Sanchez JR, Valldeoriola F, Zanni G, Vidailhet M, Rodríguez-López R, Blasco-Amaro JA, Reinhard C, Boesch S; European Reference Network for Rare Neurological Diseases (ERN-RND). Efficacy of Deep Brain Stimulation for the Treatment of Monogenic Dystonia Symptoms: A Systematic Review. Eur J Neurol. 2026 Jan;33(1):e70490. doi: 10.1111/ene.70490.
2- Pinna B, Fenu G, Mellino P, Serra G, Cadeddu G, Murgia D, Gozzi A, Antenucci P, Tessitore A, Ciaramaglia O, Modugno N, Pietracupa S, Avenali M, Zangaglia R, Valentino F, Pisani A, Mascia MM, Puligheddu M, Zibetti M, Imbalzano G, Lopiano L, Calandra-Buonaura G, Giannini G, Baldelli L, Cani I, Solla P, Ercoli T, Sensi M, De Micco R, Morgante F, Cossu G. Titration

Dynamics and Early Treatment Burden in Advanced Parkinson's Disease: A Multicenter Comparison of CSFLI and LCIG Infusion Therapies. Mov Disord Clin Pract. 2025 Nov 21. doi: 10.1002/mdc3.70448.

3- Cani I, Carrozzo G, Baccari F, Schettino M, Zenesini C, Giannini G, Sambati L, Baldelli L, Greco MC, Cortelli P, Guaraldi P, Vignatelli L, Calandra-Buonaura G. Quality of life and disability in pure autonomic failure: More than a prodromal synucleinopathy. Parkinsonism Relat Disord. 2025 Nov 10;142:108112. doi: 10.1016/j.parkreldis.2025.108112.

4- Avenali M, Artusi CA, Cilia R, Giannini G, Cuconato G, Albanese A, Golfrè Andreasi N, Antenucci P, Antonini A, Avanzino L, Baldelli L, Bentivoglio AR, Bove F, Bozzali M, Calandra-Buonaura G, Cani I, Carelli V, Cavallieri F, Cocco A, Cogiamanian F, Colucci F, Cortelli P, De Biase A, Di Biasio F, Di Fonzo A, D'Onofrio V, Eleopra R, Elia AE, Fioravanti V, Genovese D, Guerra A, Imarisio A, Ledda C, Liccari M, Longo C, Lopiano L, Malaguti MC, Malito R, Mameli F, Marino S, Minardi R, Mitrotti P, Monfrini E, Pacchetti C, Piano C, Rispoli V, Rizzone MG, Romito LM, Sambati L, Sensi M, Sorbera C, Spagnolo F, Tassorelli C, Valentino F, Valzania F, Zangaglia R, Zibetti M; Italian PARKNET Study Group; Valente EM. Long-Term Motor and Cognitive Outcome of Deep Brain Stimulation in Patients With Parkinson Disease With a *GBA1* Pathogenic Variant. Neurology. 2025 Nov 11;105(9):e214036. doi: 10.1212/WNL.0000000000214036.

5- Bove F, Genovese D, De Biase A, Albanese A, Antonini A, Artusi CA, Avanzino L, Avenali M, Baldelli L, Calandra-Buonaura G, Cani I, Casasoli N, Cavallieri F, Cilia R, Cocco A, Colucci F, Di Biasio F, D'Onofrio V, Eleopra R, Fioravanti V, Giannini G, Golfre' Andreasi N, Guerra A, Imbalzano G, Izzo A, Ledda C, Liccari M, Lopiano L, Malaguti MC, Minardi R, Mitrotti P, Romito LM, Valente EM, Valzania F, Zangaglia R, Calabresi P, Piano C, Bentivoglio AR; Italian PARKNET Study. Unraveling the role of GBA1 genotype in axial signs response to subthalamic deep brain stimulation. NPJ Parkinsons Dis. 2025 Oct 17;11(1):296. doi: 10.1038/s41531-025-01140-7.

6- Rossi M, Farris CM, Baiardi S, Giannini G, Magliocchetti F, Sambati L, Ma Y, Vittoriosi E, Calandra-Buonaura G, Concha-Marambio L, Parchi P. Comparison of Two α-Synuclein Seed Amplification Assays for Discrimination of Parkinson Disease and Atypical Parkinsonism. Mov Disord. 2025 Nov;40(11):2504-2509. doi: 10.1002/mds.70017.

7- Cani I, Grotteschi N, Calandra-Buonaura G, Guarino M, Guaraldi P, Giannini G, Baldelli L, Donati M, Cortelli P, Camerlingo MD, Nonino F, Sambati L. Efficacy of cholinesterase inhibitors and memantine on symptoms not responsive to levodopa in patients affected by Parkinson's disease without dementia: a systematic review. BMJ Neurol Open. 2025 Aug 3;7(2):e001079. doi: 10.1136/bmjno-2025-001079.

8- Cilia R, Colucci F, Cereda E, Elia AE, Leta V, Barca S, Zibetti M, Carecchio M, Bonvegna S, Calandra-Buonaura G, Cerroni R, De Micco R, Tamburin S, Magistrelli L, Lena F, Mascia MM, Picillo M, Cossu G, Marano M, Zampogna A, Pellicano C, Fioravanti V, Pilotto A, Zangaglia R, Avenali M, Sorbera C, Di Biasio F, Arienti F, Nicoletti A, Bagella C, Malaguti MC, Ranghetti A, Caputo E, Alimonti D, Torre E, Oggioni GD, Leuzzi C, Romito LM, Andreasi NG, Devigili G, Telese R, Braccia A, Gaudiano G, Mazzetti S, Invernizzi F, Garavaglia B, Imbalzano G, Ledda C, Antenucci P, Gozzi A, Bonato G, Percetti M, Giannini G, Sambati L, Schirinzi T, D'Anna M, Rinaldi D, Cavallieri F, Liccari M, Priori A, Sessa M, Tamma F, Canesi M, Solla P, Zappia M, Di Fonzo A, Avanzino L, Quartarone A, Valente EM, Pacchetti C, Padovani A, Valzania F, Pontieri FE, Suppa A, Pellecchia MT, Modugno N, Comi C, Tinazzi M, Tessitore A, Stefani A, Cortelli P, Isaias IU, Antonini A, Sensi M, Lopiano L, Eleopra R. Effects of GBA1 Variants in Patients With Parkinson's Disease and Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel: A Nation-Wide, Multicenter, Longitudinal, "Real-World" Study. The EPIC Study. Eur J Neurol. 2025 Jul;32(7):e70179. doi: 10.1111/ene.70179.

9- Giannini G, D'Ascanio I, Baldelli L, Cani I, Conti A, Leogrande G, Lopane G, Mantovani P, Pegoli M, Cortelli P, Chiari L, Calandra-Buonaura G, Palmerini L. Local field potentials and motor performances modulation in response to stimulation and levodopa: a study on Parkinson's disease patients on chronic deep brain stimulation. Parkinsonism Relat Disord. 2025 Jul 1;137:107942. doi: 10.1016/j.parkreldis.2025.107942.

10- BenDor N, Raffa G, Scibilia A, Espahbodinea S, Garcia C, Ziv G, Friso F, Granata F, Vinci S, Rustici A, Cardali SM, Garufi G, Luigi, Cirillo, Giannini G, Martinoni M, Zoli M, Tonon C, Lodi R, Conti A. Motor network pre-habilitation by low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation. A proof-of-concept. Acta Neurochir (Wien). 2025 Jul 1;167(1):182. doi: 10.1007/s00701-025-06592-7.

11- Baiardi S, Rossi M, Giannini G, Mammana A, Polischi B, Sambati L, Mastrangelo A, Magliocchetti F, Cortelli P, Capellari S, Calandra Buonaura G, Parchi P. Head-to-head comparison of four

cerebrospinal fluid and three plasma neurofilament light chain assays in Parkinsonism. NPJ Parkinsons Dis. 2025 Apr 28;11(1):98. doi: 10.1038/s41531-025-00951-y.
12- Valsecchi N, Roda M, Elifani M, Febbraro S, Russo MN, Palandri G, Giannini G, Milletti D, Chhablani J, Schiavi C, Fontana L. Peripapillary alterations in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus. Retina. 2025 Mar 5. doi: 10.1097/IAE.0000000000004456. Epub ahead of print.
13- Baldelli L, Sambati L, Di Laudo F, Guaraldi P, Giannini G, Cecere A, Loddo G, Mainieri G, Mignani F, Barletta G, Cortelli P, Provini F, Calandra-Buonaura G. Association of Cardiovascular Autonomic Failure With Progression and Phenoconversion in Isolated REM Sleep Behavior Disorder. Neurology. 2025 Apr 22;104(8):e213470. doi: 10.1212/WNL.0000000000213470.
14- Giannini G, Baldelli L, Provini F, Cani I, Baiardi S, Sambati L, Magliocchetti F, Guaraldi P, Parchi P, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Early onset sleep disorders predict severity, progression and death in multiple system atrophy. J Neurol. 2025 Mar 1;272(3):239. doi: 10.1007/s00415-025-12969-6.
15- Valsecchi N, Roda M, Febbraro S, Elifani M, Trolli E, Russo MN, Palandri G, Giannini G, Milletti D, Schiavi C, Fontana L, Moramarco A. Open-angle glaucoma in idiopathic normal pressure hydrocephalus before and after ventriculo-peritoneal shunt surgery: an interventional prospective study. World Neurosurg. 2025 Feb 25:123829. doi: 10.1016/j.wneu.2025.123829.
16- Cani I, D'Ascanio I, Baldelli L, Lopane G, Ranciati S, Mantovani P, Conti A, Cortelli P, Calandra-Buonaura G, Chiari L, Palmerini L, Giannini G. Evaluating gait and postural responses to subthalamic stimulation and levodopa: A prospective study using wearable technology. Eur J Neurol. 2025 Jan;32(1):e16580. doi: 10.1111/ene.16580.
17- Picciano CP, Mantovani P, Rosetti V, Giannini G, Pegoli M, Castioni CA, Cani I, Baldelli L, Cortelli P, Conti A. How Accurate Is Frameless Fiducial-Free Deep Brain Stimulation? Oper Neurosurg (Hagerstown). 2024 Oct 1;27(4):431-439. doi: 10.1227/ons.0000000000001151.
18- Monfrini E, Minardi R, Valzania F, Calandra-Buonaura G, Mandich P, Di Fonzo A; ParkNet Study Group. RAB32 mutation in Parkinson's disease. Lancet Neurol. 2024 Oct;23(10):961-962. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00324-7. Erratum in: Lancet Neurol. 2024 Dec;23(12):e15. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00452-6.
19- Mazza L, Giannini G, Pirina A, Milletti D, Magelli E, Ievoli R, Maioli F, Cevoli S, Yasar S, Palandri G. Profiling iNPH features through cluster analysis: an aid for clinical suspicion and diagnosis. Acta Neurochir (Wien). 2024 Sep 19;166(1):373. doi: 10.1007/s00701-024-06271-z.
20- D'Ascanio I, Giannini G, Baldelli L, Cani I, Giannoni A, Leogrande G, Lopane G, Calandra-Buonaura G, Cortelli P, Chiari L, Palmerini L. A method for the synchronization of inertial sensor signals and local field potentials from deep brain stimulation systems. Biomed Phys Eng Express. 2024 Jul 16;10(5). doi: 10.1088/2057-1976/ad5e83.
21- Cani I, Giannini G, Guaraldi P, Barletta G, Sambati L, Baldelli L, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Exploring Cardiovascular Autonomic Function before and after Chronic Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease. Mov Disord Clin Pract. 2024 Jun;11(6):698-703. doi: 10.1002/mdc3.14060.
22- Valsecchi N, Roda M, Febbraro S, Trolli E, Palandri G, Giannini G, Milletti D, Schiavi C, Fontana L. In vivo assessment of the ocular biomechanical properties in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus. Int Ophthalmol. 2024 Feb 2;44(1):1. doi: 10.1007/s10792-024-02922-3.
23- Giannini G, Minardi R, Barletta G, Cani I, Cecere A, Baldelli L, Fiorentino A, Guaraldi P, Sambati L, Capellari S, Cortelli P, Carelli V, Calandra-Buonaura G. The Degree of Cardiovascular Autonomic Dysfunction is not Different in GBA-Related and Idiopathic Parkinson's Disease Patients: A Case-Control Instrumental Evaluation. J Parkinsons Dis. 2024;14(2):335-346. doi: 10.3233/JPD-230334.
24- Avenali M, Zangaglia R, Cuconato G, Palmieri I, Albanese A, Artusi CA, Bozzali M, Calandra-Buonaura G, Cavallieri F, Cilia R, Cocco A, Cogiamanian F, Colucci F, Cortelli P, Di Fonzo A, Eleopra R, Giannini G, Imarisio A, Imbalzano G, Ledda C, Lopiano L, Malaguti MC, Mameli F, Minardi R, Mitrotti P, Monfrini E, Spagnolo F, Tassorelli C, Valentino F, Valzania F, Pacchetti C, Valente EM; PARKNET Study Group. Are patients with GBA-Parkinson disease good candidates for deep brain stimulation? A longitudinal multicentric study on a large Italian cohort. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2024 Mar 13;95(4):309-315. doi: 10.1136/jnnp-2023-332387.
25- Cani I, Guaraldi P, Giannini G, Sambati L, Barletta G, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Levodopa-induced orthostatic hypotension in parkinsonism: A red flag of autonomic failure. Eur J Neurol. 2024 Jan;31(1):e16061. doi: 10.1111/ene.16061.
26- Di Fonzo A, Percetti M, Monfrini E, Palmieri I, Albanese A, Avenali M, Bartoletti-Stella A, Blandini F, Brescia G, Calandra-Buonaura G, Campopiano R, Capellari S, Colangelo I, Comi GP,

Cuconato G, Ferese R, Galandra C, Gambardella S, Garavaglia B, Gaudio A, Giardina E, Invernizzi F, Mandich P, Mineri R, Panteghini C, Reale C, Trevisan L, Zampatti S, Cortelli P, Valente EM; PARKNET study group. Harmonizing Genetic Testing for Parkinson's Disease: Results of the PARKNET Multicentric Study. Mov Disord. 2023 Sep 26. doi: 10.1002/mds.29617.

27- Valsecchi N, Roda M, Febbraro S, Wrona D, Marega G, Palandri G, Giannini G, Milletti D, Schiavi C, Fontana L. Choroidal morphology and microvascular structure in eyes of patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus before and after ventriculo-peritoneal shunt surgery. Sci Rep. 2023 Sep 29;13(1):16379. doi: 10.1038/s41598-023-43518-8.

28- Giannini G, Baldelli L, Leogrande G, Cani I, Mantovani P, Lopane G, Cortelli P, Calandra-Buonaura G, Conti A. Case report: Bilateral double beta peak activity is influenced by stimulation, levodopa concentrations, and motor tasks, in a Parkinson's disease patient on chronic deep brain stimulation. Front Neurol. 2023 May 18;14:1163811. doi: 10.3389/fneur.2023.1163811.

29- Conti A, Gambadauro NM, Mantovani P, Picciano CP, Rosetti V, Magnani M, Lucerna S, Tuleasca C, Cortelli P, Giannini G. A Brief History of Stereotactic Atlases: Their Evolution and Importance in Stereotactic Neurosurgery. Brain Sci. 2023 May 21;13(5):830. doi: 10.3390/brainsci13050830.

30- Giannini G, Jusue-Torres I, Mantovani P, Mazza L, Pirina A, Valsecchi N, Milletti D, Albini-Riccioli L, Cevoli S, Yasar S, Palandri G. INPH and parkinsonism: A positive shunt response with a negative tap test. Front Neurol. 2023 Mar 29;14:1150258. doi: 10.3389/fneur.2023.1150258.

31- Favoni V, Mascarella D, Giannini G, Bauleo S, Torelli P, Pierangeli G, Cortelli P, Cevoli S; SPARTACUS Study group. Prevalence, natural history and dynamic nature of chronic headache and medication overuse headache in Italy: The SPARTACUS study. Cephalalgia. 2023 Apr;43(4):3331024231157677. doi: 10.1177/03331024231157677.

32- Silvani A, Baldelli L, Giannini G, Guaraldi P, Sambati L, Cecere A, Mignani F, Cortelli P, Calandra-Buonaura G, Provini F. Pervasive and diffuse muscle activity during REM sleep and non-REM sleep characterises multiple system atrophy in comparison with Parkinson's disease. J Sleep Res. 2023 Apr;32(2):e13721. doi: 10.1111/jsr.13721.

33- Imbalzano G, Rinaldi D, Calandra-Buonaura G, Contin M, Amato F, Giannini G, Sambati L, Ledda C, Romagnolo A, Olmo G, Cortelli P, Zibetti M, Lopiano L, Artusi CA. How resistant are levodopa-resistant axial symptoms? Response of freezing, posture, and voice to increasing levodopa intestinal infusion rates in Parkinson disease. Eur J Neurol. 2023;30(1):96-106. doi: 10.1111/ene.15558.

34- Giannini G, Baiardi S, Dellavalle S, Zenesini C, Cevoli S, Danner N, Jyrkkänen HK, Rossi M, Polischi B, Quadalti C, Stefanini C, Cortelli P, Milletti D, Herukka SK, Palandri G, Leinonen V, Parchi P. In vivo assessment of Lewy body and beta-amyloid copathologies in idiopathic normal pressure hydrocephalus: prevalence and associations with clinical features and surgery outcome. Fluids Barriers CNS. 2022;19(1):71. doi: 10.1186/s12987-022-00368-2.

35- Zenesini C, Vignatelli L, Belotti LMB, Baccari F, Calandra-Buonaura G, Cortelli P, Descovich C, Giannini G, Guaraldi P, Guarino M, Loddo G, Pantieri R, Perlangeli V, Scaglione C, Stivanello E, Trombetti S, D'Alessandro R, Baldin E, Nonino F; ParkLink Bologna group. Risk of SARS-CoV-2 infection, hospitalization and death for COVID-19 in people with Parkinson's disease or parkinsonism over a 15-month period: a cohort study. Eur J Neurol. 2022 Jul 16:10.1111/ene.15505. doi: 10.1111/ene.15505.

36- Muccioli L, Romoli M, Giannini G, Borghi A, Provini F, Cortelli P, Zini A. Anti-Ma2-associated limbic encephalitis presenting with transient epileptic amnesia. Epileptic Disord. 2022; 24(4):723-725. doi: 10.1684/epd.2022.1440.

37- Ferrari A, Milletti D, Palumbo P, Giannini G, Cevoli S, Magelli E, Albini-Riccioli L, Mantovani P, Cortelli P, Chiari L, Palandri G. Gait apraxia evaluation in normal pressure hydrocephalus using inertial sensors. Clinical correlates, ventriculoperitoneal shunt outcomes, and tap-test predictive capacity. Fluids Barriers CNS. 2022;19(1):51. doi: 10.1186/s12987-022-00350-y.

38- Cani I, Sambati L, Bartiromo F, Asioli GM, Baiardi S, Belotti LMB, Giannini G, Guaraldi P, Quadalti C, Romano L, Lodi R, Parchi P, Cortelli P, Tonon C, Calandra-Buonaura G. Cognitive profile in idiopathic autonomic failure: relation with white matter hyperintensities and neurofilament levels. Ann Clin Transl Neurol. 2022;9(6):864-876. doi: 10.1002/acn3.51567.

39- Palandri G, Carretta A, La Corte E, Giannini G, Martinoni M, Mantovani P, Albini-Riccioli L, Tonon C, Mazzatenta D, Elder BD, Conti A. Open-aqueduct LOVA, LIAS, iNPH: a comparative clinical-radiological study exploring the "grey zone" between different forms of chronic adulthood hydrocephalus. Acta Neurochir (Wien). 2022;164(7):1777-1788. doi: 10.1007/s00701-022-05215-9.

40- Giannini G, Provini F, Cani I, Cecere A, Mignani F, Guaraldi P, Di Mirto CVF, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Tracheostomy is associated with increased survival in Multiple System Atrophy patients with stridor. Eur J Neurol. 2022;29(8):2232-2240. doi: 10.1111/ene.15347.
41- Vignatelli L, Baccari F, Belotti LMB, Zenesini C, Baldin E, Calandra-Buonaura G, Cortelli P, Descovich C, Giannini G, Guarino M, Loddo G, Nassetti SA, Sambati L, Scaglione C, Trombetti S, D'Alessandro R, Nonino F. The Indirect Impact of COVID-19 on Major Clinical Outcomes of People With Parkinson's Disease or Parkinsonism: A Cohort Study. Front Neurol 2022;13:873925. doi: 10.3389/fneur.2022.873925.
42- Lancione M, Cencini M, Costagli M, Donatelli G, Tosetti M, Giannini G, Zangaglia R, Calandra-Buonaura G, Pacchetti C, Cortelli P, Cosottini M. Diagnostic accuracy of quantitative susceptibility mapping in multiple system atrophy: The impact of echo time and the potential of histogram analysis. Neuroimage Clin. 2022;34:102989. doi: 10.1016/j.nicl.2022.102989.
43- Valsecchi N, Mantovani P, Piserchia VA, Giannini G, Cevoli S, Aspide R, Oppi F, Milletti D, Cortelli P, Elder BD, Palandri G. The Role of Simultaneous Medical Conditions in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus. World Neurosurg. 2022 Jan;157:e29-e39. doi: 10.1016/j.wneu.2021.09.071.
44- Quadalti C, Calandra-Buonaura G, Baiardi S, Mastrangelo A, Rossi M, Zenesini C, Giannini G, Candelise N, Sambati L, Polischi B, Plazzi G, Capellari S, Cortelli P, Parchi P. Neurofilament light chain and α-synuclein RT-QuIC as differential diagnostic biomarkers in parkinsonisms and related syndromes. NPJ Parkinsons Dis. 2021;7(1):93. doi: 10.1038/s41531-021-00232-4.
45- Marsili L, Giannini G, Cortelli P, Colosimo C. Early recognition and diagnosis of multiple system atrophy: best practice and emerging concepts. Expert Rev Neurother. 2021;21(9):993-1004. doi: 10.1080/14737175.2021.1953984.
46- Giannini G, Provini F, Cortelli P and Calandra-Buonaura G. REM Sleep Behaviour Disorder in Multiple System Atrophy: From Prodromal to Progression of Disease. Front Neurol. 2021; 12:677213. doi: 10.3389/fneur.2021.677213
47- D'Alessandro R, Zenesini C, Baldin E, Bonavina G, Calandra-Buonaura G, Cortelli P, Fabbri G, Guarino M, Nassetti SA, Pantieri R, Samoggia G, Nonino F, Vignatelli L; ParkLink Bologna group. Premotor antidepressants use differs according to Parkinson's disease subtype: A cohort study. Parkinsonism Relat Disord. 2021;87:137-141. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.04.023.
48- Matteo E, Pensato U, Favoni V, Giannini G, Pierangeli G, Cevoli S. Do anti-CGRP drugs have a role in migraine aura therapy? J Neurol. 2021; 268(6):2273-2274. doi: 10.1007/s00415-021-10546-1.
49- Calandra-Buonaura G, Alfonsi E, Vignatelli L, Benarroch EE, Giannini G, Iranzo A, Low PA, Martinelli P, Provini F, Quinn N, Tolosa E, Wenning GK, Abbruzzese G, Bower P, Antonini A, Bhatia KP, Bonavita J, Pellecchia MT, Pizzorni N, Tison F, Ghorayeb I, Meissner WG, Ozawa T, Pacchetti C, Pozzi NG, Vicini C, Schindler A, Cortelli P, Kaufmann H. Dysphagia in multiple system atrophy consensus statement on diagnosis, prognosis and treatment. Parkinsonism Relat Disord. 2021 86:124-132. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.03.027.
50- Loddo G, La Fauci G, Vignatelli L, Zenesini C, Cilea R, Mignani F, Cecere A, Mondini S, Baldelli L, Bisulli F, Licchetta L, Mostacci B, Guaraldi P, Giannini G, Tinuper P, Provini F. The Arousal Disorders Questionnaire: a new and effective screening tool for confusional arousals, Sleepwalking and Sleep Terrors in epilepsy and sleep disorders units. Sleep Med. 2021; 80:279-285. doi: 10.1016/j.sleep.2021.01.037.
51- Giannini G, Favoni V, Merli E, Nicodemo M, Torelli P, Matrà A, Giovanardi CM, Cortelli P, Pierangeli G, Cevoli S. A Randomized Clinical Trial on Acupuncture Versus Best Medical Therapy in Episodic Migraine Prophylaxis: The ACUMIGRAN Study. Front Neurol. 2021; 11:570335. doi: 10.3389/fneur.2020.570335.
52- Mantovani P, Giannini G, Milletti D, Cevoli S, Valsecchi N, Gramegna LL, Albini-Riccioli L, Sturiale C, Cortelli P, Lanzino G, Elder BD, Palandri G; PRO-HYDRO Study Group. Anterior callosal angle correlates with gait impairment and fall risk in iNPH patients. Acta Neurochir. 2021 163(3):759-766. doi: 10.1007/s00701-020-04699-7.
53- Vignatelli L, Zenesini C, Belotti LMB, Baldin E, Bonavina G, Calandra-Buonaura G, Cortelli P, Descovich C, Fabbri G, Giannini G, Guarino M, Pantieri R, Samoggia G, Scaglione C, Trombetti S, D'Alessandro R, Nonino F; ParkLink Bologna group. Risk of hospitalization and death for COVID-19 in people with Parkinson's disease or parkinsonism. Mov Disord. 2021;36(1):1-10. doi: 10.1002/mds.28408.
54- Foschi M, Giannini G, Merli E, Mancinelli L, Zenesini C, Viti B, Guaraldi P, Cortelli P, Lugaresi A. Frequency and characteristics of dysautonomic symptoms in Multiple Sclerosis: a cross-sectional double-centre study with the validated Italian version of the Composite Autonomic Symptom

Score-31 (COMPASS-31). Neurol Sci. 2021;42(4):1395-1403. doi: 10.1007/s10072-020-04620-1.
55- Sambati L, Calandra-Buonaura G, Giannini G, Cani I, Provini F, Poda R, Oppi F, Stanzani-Maserati M, Cortelli P. Cognitive profile and its evolution in a cohort of Multiple System Atrophy patients. Front Neurol. 2020; 11:537360. doi: 10.3389/fneur.2020.537360.
56- Fabbri M, Zibetti M, Calandra-Buonaura G, Contin M, Sambati L, Mohamed S, Romagnolo A, Berchialla P, Imbalzano G, Giannini G, Rizzone MG, Artusi CA, Cortelli P, Lopiano L. Levodopa/carbidopa intestinal gel long-term outcome in Parkinson's disease: focus on dyskinesia. Mov Disord Clin Pract. 2020;7:930-939. doi: 10.1002/mdc3.13068.
57- Giannoccaro MP, Donadio V, Giannini G, Devigili G, Rizzo G, Incensi A, Cason E, Calandra-Buonaura G, Eleopra R, Cortelli P, Liguori R. Comparison of 123I-MIBG scintigraphy and phosphorylated α-synuclein skin deposits in synucleinopathies. Parkinsonism Relat Disord. 2020; 81:48-53. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.10.016.
58- Fabbri M, Zibetti M, Rizzone MG, Giannini G, Borellini L, Stefani A, Bove F, Bruno A, Calandra-Buonaura G, Modugno N, Piano C, Peppe A, Ardolino G, Romagnolo A, Artusi CA, Berchialla P, Montanaro E, Cortelli P, Romito L, Eleopra R, Minafra B, Pacchetti C, Tufo T, Cogiamanian F, Lopiano L. Should we consider deep brain stimulation discontinuation in late-stage Parkinson's disease? Mov Disord. 2020; 35:1379-1387. doi: 10.1002/mds.28091.
59- Kwiatkowska KM, Bacalini MG, Sala C, Kaziyama H, de Andrade DC, Terlizzi R, Giannini G, Cevoli S, Pierangeli G, Cortelli P, Garagnani P, Pirazzini C. Analysis of Epigenetic Age Predictors in Pain-Related Conditions. Front Public Health 2020; 8:172. doi: 10.3389/fpubh.2020.00172.
60- Mantovani P, Albini-Riccioli L, Giannini G, Milletti D, Sorenson TJ, Stanzani-Maserati M, Oppi F, Elder BD, Cevoli S, Cortelli P, Palandri G; BOLOGNA PRO-HYDRO Study Group, Agati R, Calandra-Buonaura G, Capellari S, Chiari L, Ferrari A, Merola M, Parchi P, Pirina A, Piserchia VA, Ricci V, Sambati L, Sturiale C, Supino A. Anterior callosal angle: a new marker of idiopathic normal pressure hydrocephalus? World Neurosurg. 2020;139:e548-e552. doi: 10.1016/j.wneu.2020.04.085.
61- Rossi M, Candelise N, Baiardi S, Capellari S, Giannini G, Orrù CD, Antelmi E, Mammana A, Hughson AG, Calandra-Buonaura G, Ladogana A, Plazzi G, Cortelli P, Caughey B, Parchi P. Ultrasensitive RT-QuIC assay with high sensitivity and specificity for Lewy body-associated synucleinopathies. Acta Neuropathol. 2020; 140:49-62. doi: 10.1007/s00401-020-02160-8.
62- Giannini G, Mastrangelo V, Provini F, Droghini A, Cecere A, Barletta G, Mignani F, Guaraldi P, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Progression and prognosis in multiple system atrophy presenting with REM behavior disorder. Neurology. 2020;94:e1828-e1834. doi: 10.1212/WNL.0000000000009372.
63- Calandra-Buonaura G, Sambati L, Baschieri F, Vitiello M, Contin M, Tonon C, Capellari S, Provini F, Cortelli P; BoProPark Study Group. The Bologna motor and non-motor prospective study on parkinsonism at onset (BoProPark): study design and population. Neurol Sci. 2020; 41:2531-2537. doi: 10.1007/s10072-020-04305-9.
64- Ferrari A, Milletti D, Giannini G, Cevoli S, Oppi F, Palandri G, Albini-Riccioli L, Mantovani P, Anderlucci L, Cortelli P, Chiari L. The effects of cerebrospinal fluid tap-test on idiopathic normal pressure hydrocephalus: an inertial sensors based assessment. J Neuroeng Rehabil. 2020; 17(1):7. doi: 10.1186/s12984-019-0638-1.
65- Cortelli P, Calandra-Buonaura G, Benarroch EE, Giannini G, Iranzo A, Low PA, Martinelli P, Provini F, Quinn N, Tolosa E, Wenning GK, Abbruzzese G, Bower P, Alfonsi E, Ghorayeb I, Ozawa T, Pacchetti C, Pozzi NG, Vicini C, Antonini A, Bhatia KP, Bonavita J, Kaufmann H, Pellecchia MT, Pizzorni N, Schindler A, Tison F, Vignatelli L, Meissner WG. Stridor in multiple system atrophy: Consensus statement on diagnosis, prognosis, and treatment. Neurology. 2019; 93:630-639. doi: 10.1212/WNL.0000000000008208.
66- Giannini G, Palandri G, Ferrari A, Oppi F, Milletti D, Albini-Riccioli L, Mantovani P, Magnoni S, Chiari L, Cortelli P, Cevoli S; BOLOGNA PRO-HYDRO Study Group. A prospective evaluation of clinical and instrumental features before and after ventriculo-peritoneal shunt in patients with idiopathic Normal pressure hydrocephalus: The Bologna PRO-Hydro study. Parkinsonism Relat Disord. 2019;66:117-124. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.07.021.
67- Rausa M, Cevoli S, Giannini G, Favoni V, Contin SA, Zenesini C, Ballardini D, Cortelli P, Pierangeli G. State and trait anger and its expression in cluster headache compared with migraine: a cross-sectional study. Neurol Sci. 2019;40:2365-2370. doi: 10.1007/s10072-019-03987-0.
68- Abu-Rumeileh S, Giannini G, Polischi B, Albini-Riccioli L, Milletti D, Oppi F, Stanzani-Maserati M, Capellari S, Mantovani P, Palandri G, Cortelli P, Cevoli S, Parchi P. Revisiting the Cerebrospinal

Fluid Biomarker Profile in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus: The Bologna Pro-Hydro Study. J Alzheimers Dis. 2019; 68:723-733. doi: 10.3233/JAD-181012.

69- Giannini G, Francois M, Lhommée E, Polosan M, Schmitt E, Fraix V, Castrioto A, Ardouin C, Bichon A, Pollak P, Benabid AL, Seigneuret E, Chabardes S, Wack M, Krack P, Moro E. Suicide and suicide attempts after subthalamic nucleus stimulation in Parkinson disease. Neurology. 2019;93:e97-e105. doi: 10.1212/WNL.0000000000007665

70- Testa C, Calandra-Buonaura G, Evangelisti S, Giannini G, Provini F, Ratti S, Cecere A, Talozzi L, Manners DN, Lodi R, Tonon C, Cortelli P. Stridor-related gray matter alterations in multiple system atrophy: A pilot study. Parkinsonism Relat Disord. 2019; 62: 226-230. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.11.018.

71- Sambati L, Baldelli L, Calandra Buonaura G, Capellari S, Giannini G, Scaglione CLM, Armaroli M, Zoni E, Cortelli P, Martinelli P. Observing movement disorders: best practice proposal in the use of video recording in clinical practice. Neurol Sci. 2019; 40: 333-338. doi: 10.1007/s10072-018-3639-0.

72- Giannini G, Calandra-Buonaura G, Asioli GM, Cecere A, Barletta G, Mignani F, Ratti S, Guaraldi P, Provini F, Cortelli P. The natural history of idiopathic autonomic failure: The IAF-BO cohort study. Neurology. 2018; 91: e1245-e1254. doi: 10.1212/WNL.0000000000006243.

73- Terlizzi R, Bacalini MG, Pirazzini C, Giannini G, Pierangeli G, Garagnani P, Franceschi C, Cevoli S, Cortelli P. Epigenetic DNA methylation changes in episodic and chronic migraine. Neurol Sci. 2018; 39(Suppl 1): 67-68. doi: 10.1007/s10072-018-3348-8.

74- Morisi R, Manners DN, Gnecco G, Lanconelli N, Testa C, Evangelisti S, Talozzi L, Gramegna LL, Bianchini C, Calandra-Buonaura G, Sambati L, Giannini G, Cortelli P, Tonon C, Lodi R. Multi-class parkinsonian disorders classification with quantitative MR markers and graph-based features using support vector machines. Parkinsonism Relat Disord. 2018;47: 64-70. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.11.343.

75- Schwienbacher C, Foco L, Picard A, Corradi E, Serafin A, Panzer J, Zanigni S, Blankenburg H, Facheris MF, Giannini G, Falla M, Cortelli P, Pramstaller PP, Hicks AA. Plasma and white blood cells show different miRNA expression profiles in Parkinson's disease. J Mol Neurosci. 2017; 62: 244-254. doi: 10.1007/s12031-017-0926-9.

76- Cevoli S, Giannini G, Favoni V, Terlizzi R, Sancisi E, Nicodemo M, Zanigni S, Bacchi Reggiani ML, Pierangeli G, Cortelli P. Treatment of withdrawal headache in patients with medication overuse headache: a pilot study. J Headache Pain. 2017; 18: 56. doi: 10.1186/s10194-017-0763-9.

77- Zanigni S, Evangelisti S, Testa C, Manners DN, Calandra-Buonaura G, Guarino M, Gabellini A, Gramegna LL, Giannini G, Sambati L, Cortelli P, Lodi R, Tonon C. White matter and cortical changes in atypical parkinsonisms: A multimodal quantitative MR study. Parkinsonism Relat Disord. 2017; 39: 44-51. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.03.001.

78- Loddo G, Calandra-Buonaura G, Sambati L, Giannini G, Cecere A, Cortelli P, Provini F. The Treatment of Sleep Disorders in Parkinson's Disease: From Research to Clinical Practice. Front Neurol. 2017; 8:42. doi: 10.3389/fneur.2017.00042.

79- Pavolucci L, Giannini G, Giannoccaro MP, Foschini MP, Lang B, Avoni P, Tinuper P, Vincent A, Liguori R. Paraneoplastic cerebellar degeneration and Lambert-Eaton myasthenia in a patient with Merkel cell carcinoma and voltage-gated calcium channel antibodies. Muscle Nerve. 2017; 56: 998-1000. doi: 10.1002/mus.25530.

80- Giannini G, Calandra-Buonaura G, Mastrolilli F, Righini M, Bacchi-Reggiani ML, Cecere A, Barletta G, Guaraldi P, Provini F, Cortelli P. Early stridor onset and stridor treatment predict survival in 136 patients with MSA. Neurology. 2016;87:1375-1383. doi: 10.1212/WNL.0000000000003156.

81- Zanigni S, Calandra-Buonaura G, Giannini G, Tonon C, Cortelli P, Provini F. The association between restless legs syndrome, cardiovascular and metabolic diseases: hypotheses and evidence from the literature. Arch Ital Biol. 2015; 153:170-183. doi: 10.12871/0003982920152342.

82- Mainieri G, Cevoli S, Giannini G, Zummo L, Leta C, Broli M, Ferri L, Santucci M, Posar A, Avoni P, Cortelli P, Tinuper P, Bisulli F. Headache in epilepsy: prevalence and clinical features. J Headache Pain. 2015;16:556. doi: 10.1186/s10194-015-0556-y.

83- Pierangeli G, Turrini A, Giannini G, Del Sorbo F, Calandra-Buonaura G, Guaraldi P, Bacchi Reggiani ML, Cortelli P. Translation and linguistic validation of the Composite Autonomic Symptom Score COMPASS 31. Neurol Sci. 2015; 36:1897-1902. doi: 10.1007/s10072-015-2278-y.

84- Serafin A, Foco L, Zanigni S, Hagen B, Picard A, Zanon A, Giannini G, Pichler I, Facheris MF, Cortelli P, Pramstaller PP, Hicks AA, Domingues FS, Schwienbacher C. Overexpression of blood microRNAs 103, 30b and 29a in L-dopa treated Parkinson's patients. Neurology. 2015;84:645-653. doi: 10.1212/WNL.0000000000001258.
85- Zanigni S, Giannini G, Melotti R, Pattaro C, Provini F, Cevoli S, Facheris MF, Cortelli P, Pramstaller PP. Association between restless legs syndrome and migraine: a population-based study. Eur J Neurol. 2014; 21:1205-1210. doi: 10.1111/ene.12462.
86- Giannini G, Zanigni S, Melotti R, Gögele M, Provini F, Facheris MF, Cortelli P, Pramstaller PP. Association between Restless Legs Syndrome and hypertension: a preliminary population-based study in South-Tyrol, Italy. Eur J Neurol. 2014; 21:72-78. doi: 10.1111/ene.12244.
87- Giannini G, Zanigni S, Grimaldi D, Melotti R, Pierangeli G, Cortelli P, Cevoli S. Cephalalgiaphobia as a feature of high-frequency migraine: a pilot study. J Headache Pain. 2013;14:49. doi: 10.1186/1129-2377-14-49.
88- Cortelli P, Giannini G, Favoni V, Cevoli S, Pierangeli G. Nociception and autonomic nervous system. Neurol Sci. 2013; 34:S41-S46. doi: 10.1007/s10072-013-1391-z.
89- Giannini G, Favoni V, Bauleo S, Ferrante T, Pierangeli G, Albani F, Bacchi Reggiani ML, Baruzzi A, Cortelli P, Cevoli S. SPARTACUS: underdiagnosis of chronic daily headache in primary care. Neurol Sci. 2012; 33:S181-S183. doi: 10.1007/s10072-012-1079-9.
90- Giannini G, Cevoli S, Sambati L, Cortelli P. Migraine: risk factor and comorbidity. Neurol Sci. 2012; 33:S37-S41. doi: 10.1007/s10072-012-1029-6.
91- Pierangeli G, Giannini G, Favoni V, Sambati L, Cevoli S, Cortelli P. Migraine and cardiovascular diseases. Neurol Sci. 2012;33:S47-S50. doi: 10.1007/s10072-012-1040-y.
92- Cevoli S, Giannini G, Favoni V, Pierangeli G, Cortelli P. Migraine and sleep disorders. Neurol Sci. 2012;33:S43-S46. doi: 10.1007/s10072-012-1030-0.
93- Nicodemo M, Cevoli S, Giannini G, Cortelli P. Comorbidity in Perimenstrual Migraine. Curr Pain Headache Rep. 2012; 16:477-483. doi: 10.1007/s11916-012-0281-z.

Capitoli di Libro

Giannini G, Cevoli S, Pierangeli G, Cortelli P (2014) Migraine: The Hypersensitive Brain. In Vestibular Migraine and Related Syndromes (pp. 47-63). Springer International Publishing.

Partecipazione a corsi e convegni di carattere scientifico Nazionali e Internazionali

Compendium

- 38 relazioni orali su invito a convegni e corsi nazionali ed internazionali su temi di neurologia
- 6 presentazioni orali a Congressi nazionali e internazionali come primo autore
- 11 poster presentati come primo autore a congressi nazionali o internazionali
- Coautore di 65 abstract presentati a congressi nazionali e internazionali

Relazioni orali su invito

1. Relatore su invito: "Normal Pressure Hydrocephalus: from Pre-operative Assessment to Post-operative Management: The Pro-Hydro Team Experience", 11 Febbraio 2026, webinar online. Titolo delle relazioni: "Neurological Evaluation".
2. Relatore su invito: "Dys-Solve Lab Corso pratico di terapia infiltrativa", 20-21 Novembre 2025, Bologna, Italia. Titolo delle relazioni: "Panoramica sulla distonia: tecniche di infiltrazione, utilizzo della guida ecografica ed elettromiografica", "Dimostrazioni pratiche di trattamento con tossina botulinica della distonia cervicale - Esperienze video assistite in presenza".
3. Relatore su invito: "IDROCEFALO NORMOTESO IL TEAM MULTIDISCIPLINARE A CONFRONTO", 13-14 Novembre 2025, Bologna, Italia. Titolo delle relazione: "Outcome a breve termine nell'idrocefalo normoteso".
4. Relatore su invito: 74° Congresso Nazionale SINCh, 24-27 Settembre 2025, Brescia, Italia. SESSIONE PLENARIA CONGIUNTA CON SIN - Le raccomandazioni per l'Idrocefalo normoteso. Titolo della relazione: "Clinica dell'idrocefalo normoteso".

5. Relatore su invito: Corso teorico-pratico "CHALLENGES in movement disorders", 15-16 Settembre 2025, Pavia, Italia. Presentazione di casi clinici nella sessione: "Sfida a squadre su video di pazienti con disordini del movimento".
6. Relatore su invito: Corso ECM Malattia di Parkinson: gestione a confronto, 12 Settembre 2025, Padova, Italia. Titolo della relazione: "Terapie avanzate: stimolazione cerebrale profonda".
7. Relatore su invito: RUOLO DELLE TERAPIE INFUSIONALI CON LEVODOPA/CARBIDOPA E DERIVATI NELLA FASE COMPLICATA DELLA MALATTIA DI PARKINSON", 29 Maggio 2025, Bologna, Italia. Titolo della relazione: "Selezione del paziente: quale terapia infusionale scegliere?".
8. Moderatore e Relatore su invito: 11° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS, 14-16 Maggio 2025, Roma, Italia. Corso: "Criteri diagnostici dei parkinsonismi: come applicarli in clinica". Titolo della relazione: "Criteri diagnostici della Atrofia Multisistemica".
9. Relatore su invito: PARKINSON IN ONDA ON- OFF / Le sfide irrisolte nella Malattia di Parkinson, Nuove proposte di gestione", 4 Aprile 2025, Reggio Emilia, Italia. Titolo della relazione: "La gestione dei sintomi non motori".
10. Relatore su invito: DBS dalla selezione alla programmazione guidata dalle immagini, 19-20 Marzo 2025, Milano, Italia. Titoli delle Relazioni: "Selezione del Paziente, Target e Genetica", "Azioni Post intervento DBS: Gestione Farmacologica, Accensione del Dispositivo, Follow up nel tempo", "Ruolo del Neurologo nella Proposta delle Terapie Avanzate", "Casi Clinici con programmazione guidata dalle immagini".
11. Relatore su invito: Brain Awareness Week – La Settimana del Cervello, "TIME IS BRAIN: TELEMEDICINE IN NEUROLOGY", 11 Marzo 2025, Padova, Italia. Titolo della relazione: "La Telemedicina applicata alle malattie extrapiramidali".
12. Relatore su invito: Corso ECM: LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON MALATTIA DI PARKINSON: TRADIZIONE E FUTURO, 25-26 Ottobre 2024, Roma, Italia. Sessione "NON È SOLO UN DISTURBO MOTORIO". Titolo della relazione: "Disautonomia e disordini del movimento".
13. Relatore su invito: DBS Engineered to Adapt Meeting, 23-24 Maggio 2024, Barcellona, Spagna. Titolo della relazione: "Case-Based Programming with BrainSense™ technology".
14. Relatore su invito: 10° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS, 10-12 Aprile 2024, Milano, Italia. Sessione plenaria "Sinucleinopatie: Update su biomarcatori e trials clinici". Titolo della relazione: "Biomarcatori di diagnosi precoce e progressione nella Atrofia Multisistemica".
15. Relatore su invito: BOLOGNA PARKINSON DUEMILAVENTIQUATTRO, 7-8 Marzo 2024, Bologna, Italia. Titolo della Relazione: "Trattamento della distonia cervicale".
16. Relatore su invito al corso di aggiornamento: Malattia di Parkinson: passato, presente ed uno sguardo al futuro, 9 Novembre 2023, Carpi, Italia. Titolo della relazione: "Trattamento con tossina botulinica nella Malattia di Parkinson".
17. Relatore su invito: 4th Annual Virtual All-Community MSA Virtual Conference, European Session, 24 Settembre 2023, Virtual Meeting. Titolo della relazione: "Sintomi urinari nell' Atrofia Multisistemica: diagnosi e trattamento (Urinary Symptoms in MSA)".
18. Relatore su invito: XIII Corso di Aggiornamento – NON SOLO PARKINSON 2023, 22 Settembre 2023, Reggio Emilia, Italia. Titolo della Relazione: "Functional Neurological Disorders (FNDs) – Casi Clinici".
19. Relatore su invito al corso di aggiornamento: ParkLink Bologna – Piattaforma per il monitoraggio prospettico di malattia di Parkinson/parkinsonismi: I CRITERI DIAGNOSTICI PER LE SINDROMI PARKINSONIANE, 13 Settembre 2023, Bologna, Italia. Titolo della relazione: "Criteri di invio per la terapia avanzata nella malattia di Parkinson".
20. Relatore su invito: 9° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS, 4-6 Maggio 2023, Padova, Italia, Corso di formazione "Il sistema nervoso vegetativo nella malattia di Parkinson e parkinsonismi: dalla fisiopatologia alla diagnosi strumentale e terapia". Titolo della relazione: "Il sistema genitourinario".
21. Relatore su invito: BOLOGNA CEFALEA DUEMILAVENTITRE, 13 Aprile 2023, Bologna, Italia. Titolo della Relazione: "Up-date dei trattamenti della cefalea a grappolo refrattaria".
22. Relatore su invito al Webinar: MOViews (MOVement Disorders in Exclusive Webinar Sessions) – Update on Parkinson Disease: management and treatment, 4 Aprile 2023, Virtual Meeting. Titolo della relazione: "The thin line between MSA-P and Parkinson disease".

23. Relatore su invito al Corso di Aggiornamento: Giornate di formazione sull'impiego della tossina botulinica nei disordini del movimento e nelle cefalee, sezione Esercitazioni Pratiche, 2-3 Febbraio 2023, Bologna, Italia. Titolo della relazione: "Distonia Cervicale".
24. Relatore su invito: Third Annual All-Community Virtual MSA Conference 2022, Europe Session, 17 Settembre 2022, Virtual Meeting. Titolo della relazione: "Disturbi del Sistema Nervoso Vegetativo e del Sonno nell' Atrofia Multisistemica (Sleep Disorders and Dysautonomia in Multiple System Atrophy)".
25. Relatore su invito: Formazione Medici di Medicina Generale, Bologna, Italia, 26 Marzo 2022. Titolo della relazione: "Sintomi e segni dei Parkinsonismi atipici".
26. Relatore su invito: WINTER SCHOOL UNIBO – IL MICROBIOMA, UN NUOVO TARGET PER LA SALUTE, 23 Marzo 2022, Bologna, Italia. Titolo della lezione (2 ore): "Neurologia (Malattia di Parkinson) e microbioma". https://www.unibo.it/en/teaching/summer-and-winter-schools/2021/201cil-microbiota-un-nuovo-target-per-la-salute
27. Relatore su invito: BOLOGNA PARKINSON 2022, 3-4 Marzo 2022, Bologna, Italia. Titolo della Relazione: "LA DBS – Deep Brain Stimulation – NELLA REALTÀ DI BOLOGNA".
28. Relatore su invito: BrainSense Expert Meeting Edition III, Italian regional meeting, 30 Novembre 2021, Virtual Meeting. Sessione "Clinical practice experiences with BrainSense™ and LFP". Titolo della relazione: "Utilizzo del Percept nella pratica clinica: prime esperienze a Bologna".
29. Relatore su invito: BrainSense Expert Meeting Edition III, European Meeting, 29-30 Novembre 2021, Virtual Meeting. Sessione: "Movement Disorders". Titolo della relazione: "Sensing: Clinical and Scientific implications,
30. Relatore su invito: PARKLINK BOLOGNA: Piattaforma per il monitoraggio prospettico di Parkinson/Parkinsonismi, Webinar – IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, 10 Novembre 2021, Bologna, Italia. Titolo della relazione: "Criteri Diagnostici di MSA".
31. Relatore su invito: L'uso della tossina botulinica nelle malattie neurologiche dell'adulto sotto guida ecografica, 14 Ottobre 2021, Bologna, Italia. Sezione: Esercitazione Pratica. Titolo della relazione: "Medico e paziente a colloquio: diagnosi e trattamento – Distonia Cervicale".
32. Relatore su invito: BOLOGNA PARKINSON DUEMILAVENTUNO, 8-9 Luglio 2021, Bologna, Italia. Sessione "PhD a confronto", Titolo della relazione: "Sleep Disorders in Multiple System Atrophy".
33. Relatore su invito al corso di aggiornamento: L'ANZIANO CON "TROPPA ACQUA" NEL CERVELLO: L'IDROCEFALO NORMOTESO, 16 Aprile 2021, Virtual Meeting organizzato da IRCCS Fondazione Mondino Pavia. Titolo della relazione: "Test predittivi di risposta alla chirurgia di derivazione liquorale: Tap Test e altro".
34. Relatore su invito: BRAINSENSE™ EXPERT MEETING 2020 EDITION II, 30 Novembre -1 Dicembre 2020, Virtual Meeting. Sessione: "Round Table sharing Percept PC first experiences in the Clinical Practice". Titolo della relazione: "Prime esperienze del centro di Bologna nell'utilizzo del Percept PC nella pratica clinica".
35. Relatore su invito al corso di aggiornamento: IDROCEFALO NORMOTESO: FALSE CREDENZE E NUOVI MITI, all'interno del 50° Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), 12-15 Ottobre 2019, Bologna, Italia. Titolo della relazione: "Test di sottrazione liquorale e predizione degli esiti chirurgici".
36. Relatore su invito: PARKINSON FRONTIERS FOCUS ON MOLECULAR MECHANISMS PHYSIOPATHOLOGY AND THERAPEUTIC APPROACHES, 10-12 Ottobre 2019, Folgaria (TN), Italia. Titolo della relazione: "Aspetti clinici delle alfasinucleinopatie – Atrofia Multisistemica".
37. Relatore su invito: 5° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV – Sessione internazionale – Joint Session Accademia LIMPE-DISMOV & German Parkinson Association, 22-24 Maggio 2019, Catania, Italia. Titolo della relazione: "Atrofia Multisistemica – Joint Session Accademia LIMPE-DISMOV & German Parkinson Association".
38. Relatore su invito con corso di aggiornamento: IDROCEFALO NORMOTESO – Il team multidisciplinare a confronto. 10-11 Novembre 2017, Bologna, Italia. Titolo della relazione: "Discussione casi clinici".

Presentazioni Orali a Congressi Nazionali ed Internazionali

1. Presentazione orale (primo autore): VII CONGRESSO NAZIONALE Accademia LIMPE-DISMOV, Bologna, Italia, 15-17 Dicembre 2021. Giannini G, Cani I, Provini F, Cecere A, Mignani F, Guaraldi P, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Impact of tracheostomy for stridor on survival in Multiple System Atrophy (Impatto della tracheostomia per il trattamento dello stridor nella sopravvivenza dell'Atrofia Multisistemica). Abstract Book p. 9, abstract C4.

2. Presentazione orale (primo autore): 3rd Congress of the European Academy of Neurology (EAN), Amsterdam, Paesi Bassi, 24-27 Giugno 2017. Giannini G, Calandra-Buonaura G, Bacchi-Reggiani ML, Provini F, Cortelli P. Prognostic indicators of survival in 136 Multiple System Atrophy patients. European Journal of Neurology 2017; Vol. 24 (Suppl.1); 488; Abstract n. PR1076
3. Presentazione orale (primo autore): 2° Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC – Bologna, Italia, 24-26 Novembre 2016. Giannini G, Nicodemo M, Favoni V, Terlizzi R, Matrà A, Giovanardi CM, Pierangeli G, Cortelli P, Cevoli S. The ACUMIGRAN study: a randomized controlled clinical trial on the efficacy of acupuncture for migraine prophylaxis; Abstract book p. 45
4. Presentazione orale (primo autore): XLVII Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Venezia, Italia, 22-25 Ottobre 2016. Giannini G, Calandra-Buonaura G, Bacchi-Reggiani ML, Provini F, Cortelli P. Prognostic indicators of survival in 136 Multiple System Atrophy patients. Neurol Sci 2016; Vol 37: S36-S37
5. Presentazione orale (primo autore): XXVI Congresso Nazionale AIMS, Simposio giovani ricercatori, Bologna, Italia, 12-13 Settembre 2016. Giannini G, Zanigni S, Testa C, Calandra-Buonaura G, Manners DN, Lodi R, Provini F, Cortelli P, Tonon C. Stridor-related gray matter changes in Multiple System Atrophy
6. Presentazione orale (primo autore): VI Congresso Nazionale ANIRCEF, Asti, Italia, 29-31 Maggio 2014. Giannini G, Favoni V, Sancisi E, Nicodemo M, Zanigni S, Grimaldi D, Cortelli P, Pierangeli G, Cevoli S. Terapia della cefalea da sospensione in pazienti con Medication Overuse Headache: uno studio randomizzato, in singolo cieco, controllato con placebo

Poster presentati come primo autore

1. Poster (primo autore): 9° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS", 4-6 Maggio 2023, Padova, Italia. Giannini G, Baldelli L, Leogrande G, Cani I, Mantovani P, Lopane G, Cortelli P, Calandra Buonaura G, Conti A. Bilateral double beta peak activity is influenced by stimulation, levodopa concentrations and motor tasks in a Parkinson's disease patient on chronic deep brain stimulation. Abstract: Abstract Book P21.
2. Poster (primo autore): 9° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS", 4-6 Maggio 2023, Padova, Italia. Giannini G, Jusue-Torres I, Mantovani P, Mazza L, Pirina A, Valsecchi N, Milletti D, Albini L, Cevoli S, Yasar S, Palandri G. Idiopathic normal pressure hydrocephalus and parkinsonism: a positive shunt response with a negative tap test". Abstract: Abstract Book P33.
3. Poster (primo autore): V Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Catania, Italia, 22-24 Maggio 2019. Giannini G, Palandri G, Ferrari A, Oppi F, Milletti D, Albini-Riccioli L, Mantovani P, Magnoni S, Chiari L, Cortelli P, Cevoli S. A prospective evaluation of clinical and instrumental features before and after ventriculo-peritoneal shunt in patients with idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus: THE BOLOGNA PRO-HYDRO STUDY. Abstract Book p. 111, abstract 61.
4. Poster (primo autore): XXIII World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders – LYON, Francia, 19-22 Agosto 2018. Giannini G, Francois M, Lhommée E, Fraix V, Castrioto A, Bougerol T, Krack P, Moro E. Suicide after STN-DBS in Parkinson' disease: who, when and how to prevent? Abstract Book p. 19, abstract OP-01-17.
5. Poster (primo autore): IV Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Roma, Italia, 24-26 Maggio 2018. Giannini G, Francois M, Lhommée E, Fraix V, Castrioto A, Bougerol T, Krack P, Moro E. Suicide after STN-DBS in Parkinson' disease: who, when and how to prevent? Abstract Book p. 87 abstract 68.
6. Poster (primo autore): XLVIII Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Napoli, Italia, 14-17 Ottobre 2017. Giannini G, Evangelisti S, Testa S, Calandra-Bunaura G, Manners D, Lodi R, Provini F, Cortelli P, Tonon C. Stridor-Related Gray Matter Alterations in Multiple System Atrophy: a Voxel-Based Morpohometry Study. Neurol Sci 2017; 38 (Suppl 1); S179-S180
7. Poster (primo autore): III Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Verona, Italia, 17-19 Maggio 2017. Giannini G, Calandra-Buonaura G, Asioli GM, Terlizzi R, Cecere A, Barletta G, Guaraldi P, Contin M, Cortelli P. The natural history of a cohort of isolated autonomic failure patients. Abstract book p.17, abstract P1
8. Poster (primo autore): 20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorder, Berlino, Germania, 19-23 Giugno 2016. Giannini G, Calandra-Buonaura G, Mastrolilli F, Righini M, Bacchi-Reggiani ML, Guaraldi P, Provini F, Cortelli P. Early stridor

onset predicts survival in multiple system atrophy, sezione “Guided Poster tour 2”. Movement Disorders 31: S61, abstract 171

9. Poster (primo autore): II Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Bari, Italia, 4-6 Maggio 2016. Giannini G, Calandra-Buonaura G, Mastrolilli F, Righini M, Bacchi-Reggiani ML, Cecere A, Guaraldi P, Provini F, Cortelli P. Early stridor onset predicts survival in Multiple System Atrophy. Abstract book p. 26, abstract P14
10. Poster (primo autore): 1st Joint ANIRCEF-SISC Congress, Roma, Italia, 29 – 31 Ottobre 2015. Giannini G, Rausa M, Cevoli S, Favoni V, Terlizzi R, Cortelli P, Pierangeli G. Anger expression in chronic daily headache patients with and without psychiatric comorbidity. The Journal of Headache and Pain 2015, 16 (Suppl 1): A109, abstract P044
11. Poster (primo autore): 17th Congress of the International Headache Society (IHC 2015) – Valencia, Spagna, 14-17 Maggio 2015. Giannini G, Nicodemo M, Favoni V, Matra A, Giovanardi CM, Pierangeli G, Cortelli P, Cevoli, S. The acumigran study: a randomized controlled clinical trial on the efficacy of acupuncture for migraine prophylaxis. CEPHALALGIA 2015, Vol. 35, p. 34, abstract PO040.

Coautore di abstract e presentazioni orali presentati a congressi nazionali e internazionali

1. 11th European Academy of Neurology congress, 21-24 Giugno 2025, Helsinki, Finlandia. D’Ascanio I, Cani I, Baldelli L, Conti A, Lopane G, Mantovani P, Pegoli M, Cortelli P, Chiari L, Calandra-Buonaura G, Palmerini L, Giannini G. Advancing Deep Brain Stimulation programming in Parkinson’s disease: automated algorithms for electrode selection.
2. 11° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS, 14-16 Maggio 2025, Roma, Italia. Baldelli L, Sambati L, Di Laudo F, Cani I, Giannini G, Guaraldi P, Mainieri G, Loddo G, Calò B, Umbertini E, Carrozzo G, Cecere A, Mignani F, Cortelli P, Provini F, Calandra Buonaura G. Esplorare la relazione tra insufficienza vegetativa cardiovascolare, disturbo comportamentale in sonno REM isolato e malattia di Parkinson: una valutazione prospettica.
3. 11° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS, 14-16 Maggio 2025, Roma, Italia. Riccietti C, Sambati L, Baiardi S, Criante MS, D’Apolito A, Milletti D, Albini-Riccioli L, Cevoli S, Palandri G, Parchi P, Giannini G. La patologia amiloide impatta il profilo cognitivo nei pazienti con idrocefalo normoteso.
4. 11° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS, 14-16 Maggio 2025, Roma, Italia. Bove F, Genovese D, De Biase A, Albanese A, Antonini A, Artusi CA, Avanzino L, Avenali M, Baldelli L, Calandra Bonaura G, Cani I, Casasoli N, Cavallieri F, Cilia R, Cocco A, Colucci F, Di Biasio F, D’Onofrio V, Eleopra R, Fioravanti V, Giannini G, Golfre' Andreasi N, Guerra A, Imbalzano G, Izzo A, Ledda C, Liccari M, Lopiano L, Malaguti MC, Minardi R, Mitrotti P, Romito LM, Valente EM, Valzania F, Zangaglia R, Calabresi P, Bentivoglio AR, Piano C. Ruolo del genotipo GBA1 nella risposta dei segni assiali alla stimolazione cerebrale profonda subtalamica.
5. 54° Congresso Società Italiana di Neurologia-SIN ROMA 2024, 9-12 Novembre 2024, Roma, Italia. Carrozzo G, Guarladi P, Cani I, Baldelli L, Giannini G, Sambati L, Barletta G, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. The role of plasma norepinephrine level in differential diagnosis of alpha-synucleinopathies. Abstract: Abstract Book
6. 54° Congresso Società Italiana di Neurologia-SIN ROMA 2024, 9-12 Novembre 2024, Roma, Italia. Avenali M, Artusi C, Cilia R, Giannini G, Cuconato G, Pasquini C, Et Al., The Parknet Study Group, E. Valente. Deep Brain Stimulation does not modify the cognitive trajectory of gba-pd: a longitudinal study of the Italian PARKNET cohort. Abstract: Abstract Book
7. 54° Congresso Società Italiana di Neurologia-SIN ROMA 2024, 9-12 Novembre 2024, Roma, Italia. Calò B, Sambati L, Baldelli L, Giannini G, Cani I, Zenesini C, Cortelli P, Provini F, Guaraldi P, Calandra-Buonaura G. Neurogenic orthostatic hypotension in Parkinson’s disease: prevalence along disease course, risk factors and prognostic role. Abstract: Abstract Book.
8. 54° Congresso Società Italiana di Neurologia-SIN ROMA 2024, 9-12 Novembre 2024, Roma, Italia. Umbertini E, Vignatelli L, Baccari F, Belotti L, Zenesini C, Baldin E, D'alessandro R, Nonino F, Giannini G, Calandra-Buonaura G. Diagnostic accuracy of Parkinson’s disease by neurologists in an outpatient setting: the PARKLINK Bologna Cohort. Abstract: Abstract Book.
9. 54° Congresso Società Italiana di Neurologia-SIN ROMA 2024, 9-12 Novembre 2024, Roma, Italia. Colucci F, Cilia R, Barca S, Cereda E, Leta V, Zibetti M, et al. Effects of GBA mutations in patients with Parkinson’s Disease and levodopa-carbidopa intestinal gel: a nation-wide multicentre study. Abstract: Abstract Book

10. 9° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS", 4-6 Maggio 2023, Padova, Italia. Cani I, Giannini G, Guaraldi P, Barletta G, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. The course of orthostatic hypotension after deep brain stimulation in Parkinson's disease. Abstract: Abstract Book C1
11. 9° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS", 4-6 Maggio 2023, Padova, Italia. Baldelli L, Silvani A, Giannini G, Guaraldi P, Sambati S, Cecere A, Mignani F, Cortelli P, Calandra Buonaura G, Provini F. Pervasive and diffuse muscle activity during REM and NREM sleep differentiates multiple system atrophy and Parkinson's disease. Abstract: Abstract Book C7
12. 9° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS", 4-6 Maggio 2023, Padova, Italia. Cani I, Guaraldi P, Giannini G, Sambati L, Barletta G, Cortelli P, Calandra Buonaura G. Levodopa-induced orthostatic hypotension in parkinsonism: a red flag of autonomic failure. Abstract: Abstract Book P23
13. 9° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS", 4-6 Maggio 2023, Padova, Italia. Sambati L, Romano L, Baschieri F, Guaraldi P, Giannini G, Cortelli P, Calandra Buonaura G. Apraxia of speech in progressive supranuclear palsy: the use of video recordings to facilitate diagnosis. Abstract: Abstract Book P30.
14. 9° Congresso Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS", 4-6 Maggio 2023, Padova, Italia. Merola G, Guaraldi P, Giannini G, Calandra Buonaura G, Terlizzi R, Longoni M, CortelliP. Anti-Tr/DNER Cerebellar Ataxia after Immune-checkpoint inhibitors therapy in a patient with a SCA2 family history. Abstract: Abstract Book P41.
15. II Annual Meeting RIN - rete IRCCS delle neuroscienze e della neuroriabilitazione, Bologna, Italia, 15-16 Dicembre 2022. Baldelli L, Silvani A, Giannini G, Guaraldi P, Sambati L, Cecere A, Mignani F, Cortelli P, Calandra Buonaura G, Provini F. Pervasive and Diffuse Muscle Activity during REM and NREM sleep Differentiates Multiple System Atrophy and Parkinson's Disease
16. II Annual Meeting RIN - rete IRCCS delle neuroscienze e della neuroriabilitazione, Bologna, Italia, 15-16 Dicembre 2022. Baldelli L, Giannini G, Leogrande G, Cani I, Mantovani P, Lopane G, Cortelli P, Calandra Buonaura G, Conti A. Bilateral double-beta peak activity is influenced by stimulation, levodopa concentrations and motor tasks in a Parkinson's disease patient on chronic Deep Brain Stimulation.
17. II Annual Meeting RIN - rete IRCCS delle neuroscienze e della neuroriabilitazione, Bologna, Italia, 15-16 Dicembre 2022. Bartiromo F, Fiscone C, Calandra-Buonaura G, Giannini G, Manners DN, Mitolo M, Testa C, Provini F, Cortelli P, Lodi R, Tonon C. Studio di QSM in pazienti con disordini del comportamento del sonno REM, malattia di parkinson idiopatica e atrofia multisistemica.
18. II Annual Meeting RIN - rete IRCCS delle neuroscienze e della neuroriabilitazione, Bologna, Italia, 15-16 Dicembre 2022. Minardi R, Giannini G, Fiorentino A, Sambati L, Guaraldi P, Fiorini C, Ormanbekova D, Caporali L, Capellari S, Cortelli P, Carelli V, Calandra-Buonaura G. Identificazione di varianti patogeniche in pazienti con malattia di parkinson
19. Prion 2022, Göttingen, Germania, 13-16 Settembre 2022. Giannini G, Dellavalle S, Baiardi S, Zenesini C, Cevoli S, Danner N, Jyrkkänend HK, Rossi M, Polischi B, Quadalti C, Stefanini C,Cortelli P, Milletti D, Herruka SK, Palandri G, Leinonen V, Parchi P. In vivo assessment of Lewy body copathology in idiopathic normal pressure hydrocephalus: Prevalence and associations with clinical features and surgery outcome.
20. 9th Winter Seminar on Dementia and Neurodegenerative Disorders, SINdem4Juniors – Bressanone 27-29 April 2022. Romano L, Calandra Buonaura G, Baschieri F, Filippi L, Guaraldi P, Giannini G, Pagliaro G, Cortelli P, Sambati L. Apraxia of Speech in Progressive Supranuclear Palsy: the use of video recordings to facilitate diagnosis
21. XVI Convegno Nazionale SINdem (Associazione autonoma aderente alla SIN per le demenze) - Firenze, 25-27 novembre 2021. Cani I, Sambati L, Giannini G, Ferrari C, De Matteis M, Nassetti S, Cortelli P, Calandra Buonaura G. Cognitive and behavioral effects of deep brain stimulation in patients with Parkinson's disease: results from clinical experience
22. VII Congresso Accademia LIMPE-DISMOV – Bologna 15-17 Dicembre 2021. Cani I, Giannini G, Sambati L, Ferrari C, De Matteis M, Cortelli P, Nassetti SA, Calandra Buonaura G. Cognitive and behavioral effects of deep brain stimulation in patients with Parkinson's disease: results from clinical experience
23. VI Congresso Accademia LIMPE-DISMOV Virtuale – 16-18 Ottobre 2020. Fabbri M, Zibetti M, Rizzone MG, Giannini G, Borellini L, Stefan A, Bove F, Bruno A, Calandra Buonaura G, Modugno N, Piano C, Peppe A, Ardolino G, Romagnolo A, Artusi CA, Berchialla P, Montanaro

E, Cortelli P, Romito LM, Eleopra R, Minafra B, Pacchetti C, Lopiano L. When and how to stop subthalamic deep brain stimulation in late-stage Parkinson's disease. Abstract Book: pag 22 abstract n. C14.

24. VI Congresso Accademia LIMPE-DISMOV Virtuale – 16-18 Ottobre 2020. Cani I, Sambati L, Giannini G, Calandra Buonaura G, Guaraldi P, Cortelli P. Prognostic role of cognitive impairment in a cohort of Multiple System Atrophy patients. Abstract Book: pag 118 abstract n. P77
25. Sindem4juniors 2019. Cani I, Sambati L, Giannini G, Calandra Buonaura G, Asioli GM, Oppi F, Poda R, Guaraldi P, Cortelli P. Cognitive performances in patients with neurogenic orthostatic hypotension: a comparison between Pure Autonomic Failure and Multiple System Atrophy
26. 50° Congresso Società Italiana di Neurologia – Bologna 2019. Fabbri M, Zibetti M, Calandra-Bonaura G, Sambati L, Romagnolo A, Giannini G, Cortelli P, Lopiano L. Levodopa-Carbidopa intestinal gel treatment: focus on troublesome dyskinesias. Neurol Sci 2019; 40 (Suppl 1): S390.
27. 50° Congresso Società Italiana di Neurologia – Bologna 2019. Cani I, Sambati L, Giannini G, Calandra-Buonaura G, Asioli GM, Droghini A, Oppi F, Poda R, Mignani F, Provini F, Guaraldi P, Cortelli P. Cognitive performances in a cohort of Pure Autonomic Failure patients. Neurol Sci 2019; 40 (Suppl 1): S261.
28. 50° Congresso Società Italiana di Neurologia – Bologna 2019. Asioli GM, Merli E, Favoni V, Giannini G, Calabrò C, Cevoli S, Pierangeli G. Suboccipital steroid injections for treatment in cluster headache: an observational prospective study. Neurol Sci 2019; 40 (Suppl 1): S369.
29. 50° Congresso Società Italiana di Neurologia – Bologna 2019. Rossi S, Sambati L, Giannini G, Nassetti S, Barletta G, Solieri L, Cecere A, Cortelli P, Calandra-Buonaura G. Cardiovascular changes after oral and intrajejunal levodopa administration in Parkinson's Disease. Neurol Sci 2019; 40 (Suppl 1): S239-240.
30. 50° Congresso Società Italiana di Neurologia – Bologna 2019. Capellari S, Bartoletti Stella A, Mengozzi G, Bonazza S, Tarozzi M, Giannini G, Calandra Buonaura G, Sambati L, Ciardulli F, Contin M, De Massis P, Piras S, Nassetti S, Donadio V, Rizzo G, Scaglione C, Liguori R, Parchi P, Cortelli P, Martinelli P. Identification of lrrk2 variants in northern Italian parkinson's disease patients by NGS analysis. Neurol Sci 2019; 40 (Suppl 1): S142.
31. 19th Congress of the International Headache Society (IHC) – DUBLIN, Ireland, 2019. Asioli GM, Merli E, Favoni V, Giannini G, Calabrò C, Cevoli S, Pierangeli G. Suboccipital steroid injections for treatment in cluster headache: an observational prospective study. Abstract Book: pag. 19, abstract n. IHC-PO-019.
32. IV Congress Accademia LIMPE-DISMOV – Roma 2018. Sambati L, Calandra-Buonaura G, Giannini G, Cani I, Provini F, Stanzani-Maserati M, Poda R, Oppi F, Cortelli P. Cognitive profile and its evolution in a cohort of Multiple System Atrophy patients. Abstract Book: pag 117 abstract n. 96.
33. 7° GIORNATA DELLO SPECIALIZZANDO – Milano 2018. Mastrangelo V, Calandra-Buonaura G, Giannini G, Provini F,Cortelli P. Isolated REM sleep behavior disorder as first symptom in Multiple System Atrophy: prevalence and clinical progression in 155 patients.
34. 6 th International Multiple System Atrophy Congress – New York 2018. Giannini G, Calandra-Buonaura G, Asioli GM, Cecere A, Barletta G, Guaraldi P, Contin M, Provini F, Cortelli P. The natural history of a cohort of isolated autonomic failure patients.
35. 6 th International Multiple System Atrophy Congress – New York 2018. Sambati L, Calandra-Buonaura G, Giannini G, Cani I, Provini F, Stanzani- Maserati M, Poda R, Oppi F, Cortelli P. Cognitive profile and its evolution in a cohort of Multiple System Atrophy patients.
36. XLVIII Congresso Società Italiana di Neurologia – Napoli 2017. Mastrangelo V, Giannini G, Farinella E, Cevoli S, Cortelli P, Pierangeli G. OnabotulinumToxinA treatment in patients with chronic migraine: a retrospective observational study. Neurol Sci 2017; 38 (Suppl 1); S214.
37. XLVIII Congresso Società Italiana di Neurologia – Napoli 2017. Favoni V, Cevoli S, Giannini G, Farinella E, Cortelli P, Pierangeli G. Greater occipital nerve injections of Methylprednisolone alone or in combination with Lidocaine in episodic and chronic Cluster Headache. Neurol Sci 2017; 38 (Suppl 1); S215.
38. The Ninth Meeting of the International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders – Kobe Japan 2017. Oppi F, Palandri G, Mantovani P, Valluzzi A, Cevoli S, Giannini G, Albini Riccioli L, Milletti D, Sturiale C, Cortelli P. Neuropsychological And Affective Evaluation In Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus Patients Pre And Post Cerebrospinal Fluid Tap Test. Abstact book: pag. 135.

39. The Ninth Meeting of the International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders – Kobe Japan 2017. Palandri G, Mantovani P, Valluzzi A, Cevoli S, Giannini G, Albini Riccioli L, Milletti D, Oppi F, Sturiale C, Cortelli P. Multidisciplinary Management Of Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus: A Preliminary Experience. Abstact book: pag. 136.
40. The Ninth Meeting of the International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders – Kobe Japan 2017. Albini Riccioli L, Marliani AF, Napoli G, Villani F, Cevoli S, Giannini G, Palandri G, Mantovani P, Valluzzi A, Oppi F, Milletti D, Agati R, Sturiale C, Cortelli P. Preoperative prognostic value of MRI in 90 patients with suspected idiopathic normal pressure hydrocephalus. Abstact book: pag. 176.
41. III Congress Accademia LIMPE-DISMOV – Verona 2017. Lopane G, Calandra-Buonaura G, Sambati L, Giannini G, Cortelli P, Contin M. Quantitative assessment of levodopa motor response in the differential diagnosis between Parkinson's disease and atypical Parkinsonism
42. 2nd Joint ANIRCEF-SISC Congress – Bologna 2016. Favoni V, Giannini G, Terlizzi R, Abu Rumeileh S, Asioli GM, Pierangeli G, Cortelli P, Cevoli S. Long-term effect of in-patient detoxification in medication overuse headache: one-year follow-up; p54
43. XLVII Congresso Società Italiana di Neurologia – Venezia 2016. Vitiello M, Giannini G, Calandra-Buonaura G, Barletta G, Cecere A, Pierangeli G, Cortelli P. The COMPASS 31 scale: an objective scoring system to assess autonomic symptoms in patients with movement disorders. Neurol Sci 2016; Vol 37: S381.
44. XLVII Congresso Società Italiana di Neurologia – Venezia 2016. Favoni V, Giannini G, Terlizzi R, Asioli GM, Pierangeli G, Cortelli P, Cevoli S. Long-term efficacy of detoxification in patients with medication overuse headache: one-year follow-up. Neurol Sci 2016; Vol 37: S470.
45. 2nd Congress of the European Academy of Neurology – Copenhagen 2016. Zanigni S, Testa C, Giannini G, Calandra-Buonaura G, Manners DN, Lodi R, Provini F, Cortelli P, Tonon C. Gray matter alterations related to nocturnal stridor in multiple system atrophy
46. 20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorder – Berlin 2016. Calandra-Buonaura G, Sambati L, Gessaroli I, Turrini A, Terlizzi R, Giannini G, Guaraldi P, Cortelli P. Prevalence of orthostatic hypotension after a low subacute levodopa dose in patients with Parkinsonism. Movement Disorders 31:S586
47. XLVI Congresso Società Italiana di Neurologia – Genova 2015. Pavolucci L, Giannini G, Avoni P, Foschini MP, Tinuper P, Liguori R. Paraneoplastic cerebellar degeneration and Lambert-Eaton syndrome in patient with Merkel cell carcinoma and voltage-gated calcium channel antibodies. Neurol Sci 2015; 36 (Suppl. 1): S102
48. XLVI Congresso Società Italiana di Neurologia – Genova 2015. Favoni V, Cevoli S, Giannini G, Terlizzi R, Cortelli P, Pierangeli G, La Morgia C. Retinal Nerve Fiber layer thickness in refractory chronic migraine patients. Neurol Sci 2015; 36 (Suppl. 1): S415
49. XXI World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders - Milano 2015. Serafin A, Foco L, Zanigni S, Blankenburg H, Picard A, Zanon A, Giannini G, Pichler I, Facheris MF, Cortelli P, Pramstaller PP, Hicks AA, Domingues FS, Schwienbacher C. Deregulation of miRNAs 103a, 30b and 29a in peripheral blood of L-dopa treated Parkinson's patients. Parkinsonism & Related Disorders, Volume 22, Supplement 2, January 2016, Pages e189-e190
50. 1st Joint ANIRCEF-SISC Congress – Roma 2015. Favoni V, Toni F, Cevoli S, Cirillo L, La Morgia C, Giannini G, Terlizzi R, Privitera Hrustemovic H, Messia M, Cortelli P, Pierangeli G. Idiopathic intracranial hypertension without papilledema in refractory chronic daily headache. The Journal of Headache and Pain, 16(Suppl 1), A108
51. 1st Joint ANIRCEF-SISC Congress – Roma 2015. Terlizzi R, Merli E, Buccellato E, Giannini G, Favoni V, Pierangeli G, Salvi F, Cortelli P, Cevoli. Headache in multiple sclerosis: prevalence and clinical features in a case control-study. The Journal of Headache and Pain 2015, 16 (Suppl 1):A83
52. 1st Joint ANIRCEF-SISC Congress – Roma 2015. De Pasqua S, Favoni V, Giannini G, Terlizzi R, Pierangeli G, Cortelli P, Cevoli S. Colloid cysts of the third ventricle: a case report. The Journal of Headache and Pain, 16 (Suppl 1): A131
53. 17th Congress of the International Headache Society (IHC 2015) – Valencia 2015. Favoni V, Toni F, Cevoli S, Cirillo L, La Morgia C, Giannini G, Terlizzi R, Messia M, Cortelli P, Pierangeli G. Refractory chronic daily headache and idiopathic intracranial hypertension without papilledema: preliminary results of an ongoing prospective study. CEPHALALGIA 2015, Vol. 35: 233-234

54. 4th European Headache and Migraine Trust International Congress: EHMTIC 2014 - Copenhagen 2014. Favoni V, Toni F, Messia M, La Morgia C, Terlizzi R, Giannini G, Leonardi M, Cortelli P, Cevoli S, Pierangeli G. Refractory chronic daily headache and idiopathic intracranial hypertension: preliminary results of a prospective study. The Journal of Headache and Pain 2014, 15 (Suppl 1): D19
55. 11th European Congress on Epileptology – Stockholm 2014. Bisulli F, Mainieri G, Leta C, Broli M, Giannini G, Ferri L, Santucci M, Avoni P, Tinuper P, Cevoli S. HEADACHE AND EPILEPSY: PREVALENCE AND CLINICAL FEATURES OF 398 PATIENTS. EPILEPSIA, Vol. 55: 234-235
56. 66th AAN American Accademy of Neurology, Annual Meeting – Philadelphia 2014. Poster Session. Cevoli S, Giannini G, Favoni V, Sancisi E, Nicodemo M, Zanigni S, Grimaldi D, Pierangeli G, Cortelli P. Treatment Of Withdrawal Headache In Patients With Medication Overuse Headache (MOH): A Randomized, Single-Blinded, Placebo Controlled Study. Neurology 2014, vol. 82, Supplement P1.261.
57. XX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders- Geneve 2013. Schwienbacher C, Serafin A, Foco L, Blankenburg H, Zanigni S, Zanon A, Giannini G, Pichler I, Facheris MF, Pramstaller PP, Domingues FS, Hicks AA. Identification of differentially expressed microRNAs in peripheral blood from Parkinson's patients. Abstract Book, pag 66, abstract n. 237.
58. XLIV Congresso Società Italiana di Neurologia – Milano 2013. Leta C, Mainieri G, Broli M, Giannini G, Ferri L, Santucci M, Parmeggiani A, Posar A, Cortelli P, Tinuper P, Cevoli S, Bisulli F. Headache and Epilepsy: prevalence and clinical features of 409 patients. Neurol Sci 2013; 34 (Suppl.): S359-S360.
59. XLIV Congresso Società Italiana di Neurologia – Milano 2013. Nicodemo M, Giannini G, La Morgia C, Cevoli S, Pierangeli G, Carelli V, Cortelli P. High prevalence of migraine without aura in probands with Leber's Hereditary Optic Neuropathy and in their relatives. Neurol Sci 2013; 34 (Suppl.): S229.
60. 8th International Headache Seminar "Focus on headaches: Pain, Emotion and headache" - Stresa 2013. Terlizzi R, Ferrante T, Favoni V, Giannini G, Pierangeli G, Cortelli P, Cevoli S. Incidence of remission in MOH: a population based study. Neurol Sci 2013; 34 (Suppl.1): S193-S194.
61. XLIII Congresso Società Italiana di Neurologia – Rimini 2012. Broli M, Bisulli F, Mainieri G, Leta C, Ferri L, Santucci M, Giannini G, Cevoli S, Tinuper P. Prevalence and clinical features of interictal and peri-ictal headache in epileptic patients: preliminary data from the Bologna epilepsy center. Neurol Sci 2012: S281.
62. V Congresso ANIRCEF "Le Cefalee: il Dolore come necessità" - Napoli 2012. Alessandria M, Favoni V, Giannini G, Nicodemo M, Pierangeli G, Cevoli S. Chronic cluster-like headache secondary to prolactinoma reponsive to cabergoline: a case report and review of the literature. Neurol Sci 2012; 33 (Suppl.1): S215.
63. V Congresso ANIRCEF "Le Cefalee: il Dolore come necessità" - Napoli 2012. Ferrante T, Favoni V, Giannini G, Leonardi L, Guaraldi P, Sancisi E, Nicodemo M, Grimaldi D, Pierangeli G, Cortelli P, Cevoli S. Treatment of withdrawal headache in patients with medication overuse headache (MOH): a randomized, single-blinded, placebo controlled study. Neurol Sci 2012; 33 (Suppl.1): S218-S219.
64. V Congresso ANIRCEF "Le Cefalee: il Dolore come necessità" - Napoli 2012. Favoni V, Giannini G, Bauleo S, Ferrante T, Guaraldi P, Pierangeli G, Albani F, Baruzzi A, Cortelli P, Cevoli S. Medical Conditions Associated to Chronic Daily Headache: SPARTACUS sub-study. Neurol Sci 2012; 33 (Suppl.1): S218.
65. 15th Congress of the International Headache Society- Berlin 2011. Cevoli S, D'Alessandro R, Bauleo S, Favoni V, Nicodemo M, Leonardi L, Giannini G, Pierangeli G, Albani F, Cortelli P. Study on the prevalence of chronic daily headache with and without medication overuse (the SPARTACUS Study). Cephalalgia 2011 31: 134.

Premi Congressuali

1. Premio Miglior Presentazione Orale "Progetto giovani e ricerca" – VII CONGRESSO NAZIONALE Accademia LIMPE-DISMOV (2021) – "Impact of tracheostomy for stridor on survival in Multiple System Atrophy"
2. Premio Best Paper assegnato all'articolo "Suicide and suicide attempts after subthalamic nucleus stimulation in Parkinson disease" pubblicato sulla rivista Neurology– 6° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV Virtuale (2020)
3. Premio Miglior Poster "Progetto giovani e ricerca" – 4° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV,

Roma (24-26 Maggio 2018) – "Suicide after STN-DBS in Parkinson' disease: who, when and how to prevent?"
4. Premio Miglior Poster "Progetto giovani e ricerca" – 3° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Verona (17-19 Maggio 2017) – "The natural history of a cohort of isolated autonomic failure patients"
5. Premio Miglior Presentazione Orale – 2° Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC, Bologna (24-26/11/2016) – "The ACUMIGRAN study: a randomized controlled clinical trial on the efficacy of acupuncture for migraine prophylaxis"
6. Premio Miglior Presentazione Orale - XXVI CONGRESSO NAZIONALE AIMS, Bologna (12-13 settembre 2016) – "Stridor-related gray matter changes in Multiple System Atrophy"
7. "Young Investigator Travel Award Program", MSA Coalition -"20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorder", Berlin (2016)
8. Premio Miglior Poster "Progetto giovani e ricerca" – 2° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Bari (4-6 Maggio 2016) – "Early stridor onset predicts survival in Multiple System Atrophy"
9. Premio Miglior Poster – 1° Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC, Roma (29-31/10/2015) – "Anger expression in chronic daily headache patients with and without psychiatric comorbidity"

Travel Grant

1. BORSA DI PARTECIPAZIONE PROGETTO GIOVANI E RICERCA (iscrizione, viaggio e soggiorno) - VII CONGRESSO NAZIONALE Accademia LIMPE-DISMOV – 15-17 Dicembre 2021
2. Borsa di partecipazione (iscrizione, viaggio e soggiorno) - 4° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Roma 2018
3. Premio Giovani SIN - XLVIII Congresso Società Italiana di Neurologia – Napoli 2017
4. EAN Travel Grant - 3rd Congress of the European Academy of Neurology – Amsterdam 2017.
5. Borsa di partecipazione (iscrizione, viaggio e soggiorno) - 3° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Verona 2017
6. Premio Giovani SIN - XLVII Congresso Società Italiana di Neurologia – Venezia 2016
7. Borsa di partecipazione (iscrizione, viaggio e soggiorno) - 2° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Bari 2016
8. IHS Travel Grant - 17th Congress of the International Headache Society (IHC 2015) – Valencia 2015.

Congress Faculty

- Responsabile Scientifico del Convegno "BOLOGNA PARKINSON 2026", 5-6 Marzo 2026, Bologna, Italia
- Responsabile Scientifico del Convegno "Dys-Solve Lab Corso pratico di terapia infiltrativa", 20-21 Novembre 2025, Bologna, Italia
- Responsabile Scientifico del Convegno "IDROCEFALO NORMOTESO IL TEAM MULTIDISCIPLINARE A CONFRONTO", 13-14 Novembre 2025, Bologna, Italia
- Responsabile Scientifico del Convegno "BOLOGNA PARKINSON 2025", 13-14 Marzo 2025, Bologna, Italia
- Membro della Commissione Scientifica del Congresso Nazionale BOLOGNA PARKINSON DUEMILAVENTIQUATTRO", Bologna, Italia, 7-8 Marzo 2024.
- Membro della Programme Committee del Corso ERN-RND - Spring School 2024 "DBS in Dystonia"", 17-19 Aprile 2024, online, 17-19 Aprile 2024
- Membro della Commissione Scientifica del Convegno "BOLOGNA PARKINSON DUEMILAVENTIQUATTRO", Bologna, Italia, 7-8 Marzo 2024.
- Coordinatore del Corso "Giornate di Formazione sull' impiego della tossina botulinica nei disordini del movimento e nelle cefalee", Bologna, Italia, 2-3 Febbraio 2023
- Membro della Commissione Scientifica del Convegno "BOLOGNA PARKINSON 2022", Bologna, Italia, 3 Marzo 2022
- Responsabile Scientifico del Corso di Aggiornamento "L'uso della tossina botulinica nelle malattie neurologiche dell'adulto sotto guida ecografica", Ospedale Bellaria IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Bologna, Italia, 14 Ottobre 2021.
- Membro della Commissione Scientifica del Convegno "BOLOGNA PARKINSON 2021", Bologna, Italia, 8-9 Luglio 2021

- Membro della Commissione Scientifica del Convegno "BOLOGNA PARKINSON 2020", Bologna, Italia, 18 Settembre 2020
- Membro della Commissione Organizzatrice Locale del Congresso Internazionale "The Tenth Meeting of the International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders Local Organizing Committee – Hydrocephalus 2018", Bologna, Italia, 19-22 Ottobre 2018
- Membro del Comitato Organizzatore del Convegno "IDROCEFALO NORMOTESO: IL TEAM MULTIDISCIPLINARE A CONFRONTO", Bologna, Italia, 10-11 Novembre 2017
- Membro della Commissione Tecnica della Consensus Conference "Diagnosis and treatment of Nocturnal Stridor and Dysphagia in Multiple System Atrophy", Bologna, Italia, 6-7 Ottobre 2017

Partecipazione a comitati editoriali di riviste

- Review Editor in Experimental Therapeutics (specialty section of Frontiers in Neurology) dal 2020

Affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- Socio della "International Parkinson and Movement Disorders society (MDS)" dal 2016 ad oggi
- Socio della Accademia LIMPE-DISMOV dal 2016 ad oggi
- Socio della Società Italiana di Neurologia dal 2017 ad oggi
- Socio dell' European Academy of Neurology (EAN) dal 2022 ad oggi
- Socio della DBS Society dal 2023 ad oggi
- Socio della "International Consortium for Freezing of Gait (ICFOG)" dal 2024 ad oggi

Corsi di Formazione con attività pratica e Attività Formative

Date	14-15/02/2025
Corso di formazione	Espert Ultrasound and Anatomy Neck – Injection Course for Botulinum Toxin, Valencia, Spagna (Discente).
Date	04/02/2022
Corso di formazione	La Tossina Botulinica nella gestione della Malattia di Parkinson e dei Parkinsonismi: dalla scialorrea alle distonie focali, Roma (Discente).
Date	14/10/2021
Corso di formazione	L'uso della tossina botulinica nelle malattie neurologiche dell'adulto sotto guida ecografica, Bologna (Docente di Esercitazione Pratica)
Date	07-08/02/2020
Corso di formazione	EXPERT Anatomy, The facial district: a neurology-aesthetic medicine face-off, Milano (Discente)
Date	28-29/11/2020
Corso di formazione	Spasticita' e distonia: l'efficacia della tossina botulinica come strumento di modulazione, Verona (Discente)
Date	22/06/2019
Corso di formazione	Uso della tossina botulinica nelle distonie focali: corso teorico-pratico – Milano (Discente)
Date	22-25/10/2018
Corso di formazione	VII Advanced Course on Diagnosis and Treatment of Movement Disorders , Ferrara (Discente)
Date	02/11/2017 – 06/05/2018
Attività formative	Fellowship
Università	Centro Disordini del Movimento (Prof. Elena Moro), Centre Hospitalier Universitaire - Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble, Francia
Date	02-04/02/2017
Corso di formazione	6th Annual MDS-ES Winter School for Young Neurologists, Catania, Italia (Discente)

Date	06-08/11/2015:
Corso di formazione	I Seminario Clinico Multimediale di Formazione sulle Cefalee in due moduli-2°Modulo: "Le cefalee secondarie", Frascati (RM), Italia (Discente)
Date	07/09 – 31/10/2015
Attività formativa	Department to Department Programme, European Academy of Neurology
Università	Centro Disordini del Movimento (Prof. Elena Moro), Centre Hospitalier Universitaire - Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble, Francia
Date	10-11/09/2015
Corso di formazione	Deep Brain Stimulation for Movement Disorders course, Grenoble, Francia (Discente)
Date	20-22/02/2015
Corso di formazione	I Seminario Clinico Multimediale di Formazione sulle Cefalee in due moduli-1°Modulo: "Le cefalee primarie", Frascati (RM), Italia
Date	14-15/09/2012
Corso di formazione	Metodologia della Ricerca Clinica – Bolzano (Discente)
Date	21/09/2009 – 14/09/2010
Attività formativa	Progetto Erasmus Tirocinio formativo presso: Neurologia- Kremlin- Bicêtre Hospital (Prof. D. Adams), Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza- Béclère Hospital (Prof. M. Andronikof), Pediatria -Kremlin- Bicêtre Hospital (Prof. I. Koné-Paut), Ginecologia- Béclère Hospital (Prof. R. Frydman).)
Università	Centre Hospitalier Universitaire de Bicêtre, Université Paris-Sud XI, Parigi, Francia

Corsi di Aggiornamento

1. Bologna Cefalea 2026 – Bologna, 06 Febbraio 2026 (Discente)
2. Bologna Cefalea 2025 – Bologna, 07 Febbraio 2025 (Discente)
3. International DBS Masters' Debate, Mello-Paris, Francia, 04-05 Dicembre 2024 (Discente).
4. The 2023 International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Copenhagen, Danimarca, 27-31 Agosto 2023 (Discente)
5. 1st Congress of the Deep Brain Stimulation Society - Celebrating the 30th anniversary of STN-DBS, Grenoble, Francia, 22-23 Giugno 2023 (Discente)
6. DBS Academy, Lisbona, Portogallo, 19-20 Aprile 2023 (Discente)
7. 8° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Napoli, 16-18 Novembre 2022 (Discente)
8. Romagna Cefalea – Forlì, 21 Ottobre 2022 (Discente)
9. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (MDS) 2022, Madrid, Spagna, 15-18 Settembre 2022 (Discente)
10. 7th Parkinson's Disease Academy (PD Academy) – Madrid, 17-18 Giugno 2022 (Discente)
11. International DBS Academy, Vimercate, Italia, 10-11 Maggio 2022 (Moderatore)
12. DBS Expert Round Table – Milano, 29 Aprile 2022 (Partecipazione alla tavola rotonda)
13. Bologna Cefalee 2022 – Bologna, 1 Aprile 2022 (Discente)
14. Bologna Parkinson 2022 – Bologna, 3-4 Marzo 2022 (Relatore su invito)
15. Identificazione e gestione del paziente parkinsoniano complicato – Milano, 03 Dicembre 2021 (Discente)
16. Bologna Cefalea 2021 – Bologna, 2 Luglio 2021 (Discente)
17. Bologna Parkinson 2021 – Bologna, 8-9 Luglio 2021 (Relatore su invito)
18. Focus sulle terapie chirurgiche e molecolari nei disturbi del movimento - Verona, 24 Gennaio 2020 (Discente)
19. Giornata Scienze Neurologiche 2019 - Bologna, 6 Dicembre 2019 (Discente)
20. 50° Congresso Società Italiana di Neurologia – Bologna, 12-15 Ottobre 2019 (Relatore su invito)
21. PARKINSON FRONTIERS FOCUS ON MOLECULAR MECHANISMS PHYSIOPATHOLOGY AND THERAPEUTIC APPROACHES – Folgaria (TN), 10-12 Ottobre 2019 (Docente su invito)

22. 5° CONGRESSO ACCADEMIA LIMPE-DISMOV - Catania, 22-24 Maggio 2019 (Relatore su invito)
23. III° RIUNIONE RETE ITALIANA TOSSINA BOTULINICA (RITB) - Roma 29 Marzo 2019 (Discente)
24. MOVE ON – Movimento e Controllo nella Malattia di Parkinson - Roma, 26-27 Febbraio 2019 (Discente)
25. Bologna Parkinson 2019 - Bologna, 7-8 Marzo 2019 (Discente)
26. Vivere il Parkinson - Milano, 28-29 Novembre 2018 (Discente)
27. Sintomi non motori gastrointestinali nella Malattia di Parkinson-Parma, 28 Settembre 2018 (Discente)
28. XXIII World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders – LYON (France), 19-22 Agosto 2018 (Relatore di Poster)
29. IX Congresso Nazionale ANIRCEF Le Cefalee alla svolta verso il futuro- Milano, 15-17 Giugno 2018 (Discente)
30. 4° CONGRESSO ACCADEMIA LIMPE-DISMOV - Roma, 24-26 Maggio 2018 (Relatore di Poster)
31. Bologna Parkinson 2018 - Bologna, 08-09 Febbraio 2018 (Discente)
32. LES DYSTONIES: PLACE DE L'ECHOGRAPHIE, Grenoble, 15 Dicembre 2017 (Discente)
33. IDROCEFALO NORMOTESO – il team multidisciplinare a confronto, Bologna, 10-11 Novembre 2017 (Relatore su invito)
34. XLVIII Congresso Società Italiana di Neurologia - Napoli, 14-17 Ottobre 2017 (Relatore di Poster)
35. XVII Congresso Nazionale SISS - Bologna, 21-23 Settembre 2017 (Discente)
36. 3rd Congress of the European Academy of Neurology - Amsterdam, 24-27 Giugno 2017 (Relatore di Presentazione Orale)
37. 3° CONGRESSO ACCADEMIA LIMPE-DISMOV - Verona, 17-19 Maggio 2016 (Relatore di Poster)
38. MOVE ON – Movimento e Controllo nella Malattia di Parkinson - Bologna, 11-12 Aprile 2017 (Discente)
39. Bologna Cefalea 2017 - Bologna, 07 Aprile 2017 (Discente)
40. Bologna Parkinson 2017 - Bologna, 02-03 Marzo 2017 (Discente)
41. Riunione Neurologi in Formazione - Roma, 24-26 Marzo 2017 (Discente)
42. Seminario Scienze Neurologiche 2016 - In ricordo di Pasquale Montagna - Bologna, 09 Dicembre 2016 (Discente)
43. 2° Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC - Bologna, 24-26 Novembre 2016 (Relatore di Presentazione Orale)
44. XLVII Congresso Società Italiana di Neurologia - Venezia, 22-25 Ottobre 2016 (Relatore di Presentazione Orale)
45. XXVI Congresso Nazionale AIMS, Bologna, 12-13 Settembre 2016 (Relatore di Presentazione Orale)
46. 20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorder- Berlino, 19- 23 Giugno 2016 (Relatore di Poster)
47. Stimolazione dopaminergica continua con infusione intestinale nella Malattia di Parkinson - Bologna, 9 Giugno 2016 (Discente)
48. 2° CONGRESSO ACCADEMIA LIMPE-DISMOV - Bari, 4-6 Maggio 2016 (Relatore di Poster)
49. Bologna Parkinson 2016 - Bologna, 3-4 Marzo 2016 (Discente)
50. Malattie rare neurologiche - Bologna, 26 Febbraio 2016 (Discente)
51. Scienze Neurologiche 2015 - In ricordo di Pasquale Montagna - Bologna, 11 Dicembre 2015 (Discente)
52. Bologna Parkinson 2015 -Bologna, 5-6 Marzo 2015 (Discente)
53. Bologna Cefalea 2015 - Bologna, 6 Febbraio 2015 (Discente)

54. Diagnosi e trattamento multidisciplinare della Narcolessia: Aspetti metabolici e cardiovascolari - Bologna, 16 Dicembre 2014 (Discente)
55. Corso itinerante 2014 - Bologna, 23-24 ottobre 2014 (Discente)
56. VI Congresso Nazionale ANIRCEF - Asti, 29-31 Maggio 2014 (Relatore di Presentazione Orale)
57. Bologna Cefalea 2014 - Bologna, 7 Febbraio 2014 (Discente)
58. Bologna Parkinson 2013 - Bologna, 28 Febbraio-1 Marzo 2013 (Discente)
59. Bologna Cefalea 2013 - Bologna, 1 Febbraio 2013 (Discente)
60. Bologna Parkinson 2012 - Bologna, 1-2 Marzo 2012 (Discente)
61. Bologna Cefalea 2012 - Bologna, 3 Febbraio 2012 (Discente)
62. Giornata di Studio 2011 - In ricordo di Pasquale Montagna - Bologna, 13 Dicembre 2011 (Discente)
63. Bologna Cefalea 2011 - Bologna, 4 Febbraio 2011 (Discente)
64. X Sessione Video sui Disordini del Movimento - Bologna, 27 Gennaio 2011 (Discente)

Investigator

Clinical trials

- *Principal Investigator dello studio "A Phase II, Multicentre, Randomised, Double-blind, Parallel-Group, Placebo controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of IPN10200 as a Treatment for Cervical Dystonia in Adult Participants, CLIN-10200-457 CATALPA - European Union Clinical Trial Number: 2024-519248-34-0 (Ipsen). Dal 22/09/2025 – in corso.*
- *Sub-Investigator dello studio "A Multi-centered, Double-blind, Randomized, Placebo-controlled, Parallel Group Phase 2 Study of TEV-56286 for the Treatment of Patients with Multiple System Atrophy, code TOPAS TV56286NDG20039 (Teva). Dal 06/02/2025 – in corso*
- *Sub-Investigator dello studio "A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy, Safety, Tolerability, Pharmacodynamics, and Pharmacokinetics of BIA 28-6156 in Subjects With Parkinson's Disease With a Pathogenic Variant in the Glucocerebrosidase (GBA1) Gene", code BIAL-BIA-28-6156-201 Activate (Bial). Dal 20/12/2024 – in corso*
- *Principal Investigator dello studio "A Phase 2b, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Determine the Efficacy and Safety of BIIB122 in Participants with Parkinson's Disease", code 283PD201- LUMA (BIOGEN). Dal 01/11/2024*
  Dal 23/05/2023 al 31/10/2024 Sub-Investigator dello stesso Trial
- *Sub-Investigator dello studio "A Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled, Phase 2 Study to Evaluate the Efficacy, Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of Intravenous TAK-341 in Subjects with Multiple System Atrophy, code TAK-341-2001 (Takeda). Dal 24/05/2023 – in Corso*
- *Study coordinator and Sub-Investigator dello studio "ATH434-201, A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ATH434 IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY" (Alterity Therapeutics Ltd.). Dal 19/12/2022* al *11/02/2025.*
- *Sub-Investigator dello studio "BN42358, A phase IIB, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter study to evaluate the efficacy and safety of intravenous Prasinezumab in participants with Early Parkinson's Disease - PADOVA" (Roche). Dal 19/10/2021 – in corso*
- *Rater dello studio "Enroll-HD: registro prospettico globale di coorte sulla Malattia di Huntington" (CHDI foundation). Dal 11/10/2021 – in Corso*
- *Sub-Investigator dello studio "BIA-91067-303, A phase III, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled and Parallel-Group Study to evaluate the Efficacy and Safety of Opicapone, as Add-on to stable levodopa (L-Dopa) plus a dopa Decarboxylase Inhibitor (DDCI) Therapy in Early Idiopathic Parkinson's Disease Patients, with an Open-Label Extension - The EPSILON Study" (Bial). Dal 22/12/2021 al 05/04/2024*
- *Sub-Investigator dello studio "Z7219K01, A 12-weeks, multicentre, randomized, double-blind, placebo-controlled, exploratory, pilot study to evaluate the safety and efficacy of safinamide 200 mg once daily, as add-on therapy, in patients with possible or probable parkinsonian variant of multiple system atrophy" (Zambon S.p.A). Dal 18/11/2019 al 09/12/2020*
- *Sub-Investigator dello studio "228PD201, Evaluating the Efficacy, Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of BIIB054 in Participants With Parkinson's Disease - SPARK" (BIOGEN). Dal 23/10/2018 al 13/07/2021*

- *Sub-Investigator dello studio "Z7219N02, European multicenter retrospective-prospective cohort study to observe Safinamide safety profile and pattern of use in clinical practice during the first post-commercialization phase - SYNAPSES Study" (Zambon S.p.A). Dal 06/02/2017 al 13/09/2019*
- *Sub-Investigator dello studio "M12-927, An Open-label, Randomized 26-Week Study comparing Levodopa-Carbidopa INteStinal Gel (LCIG) THerapy to Optimized Medical Treatment (OMT) on Non-motor Symptoms (NMS) in Subjects with Advanced Parkinson's Disease (PD) - INSIGHTS Study" (AbbVie). Dal 17/02/2016 al 21/10/2016*

Progetti di Ricerca e Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca

- Dal 2015 ad oggi:
An observational prospective study on idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus:
clinical-instrumental features and their prognostic value on the outcome of surgery (PRO-Hydro Study).
Studio monocentrico

- Dal 2016 ad oggi:
Studio multicentrico osservazionale sulla prevalenza dei sintomi autonomici misurati tramite la scala COMPASS 31 (Composite Autonomic Symptoms Score Compass 31) nei pazienti afferenti ai centri dei disordini del movimento.
Studio multicentrico nazionale, PI Centro Coordinatore Prof. P. Cortelli, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna

- Dal 2017 ad oggi:
Storia naturale di una coorte di pazienti con atrofia multisistemica e analisi dei fattori prognostici di sopravvivenza.
Studio monocentrico

- Dal 2018 ad oggi:
Valutazione della qualità di vita, delle funzioni cognitive, dei disturbi del sonno e dei sintomi vegetativi nei pazienti con Malattia di Parkinson in fase di fluttuazioni motorie sottoposti a terapie avanzate (stimolazione cerebrale profonda e infusione continua di Duodopa) afferenti al Centro dei Disordini del Movimento di Bologna.
Studio monocentrico

- Dal 20/10/2018 al 19/02/2022:
"Prognostic predictive value of autonomic markers during sleep and wakefulness in multiple system atrophy: a neurophysiological and neuroimaging study", finanziato come progetto ordinario di tipo "Theory-enhancing" dal bando ricerca finalizzata 2016.
Destinatario istituzionale: IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna , PI: Pietro Cortelli
Codice del progetto: RF-2016-02361597.

- Dal 2018 ad oggi:
ParkLink: studio osservazionale di coorte prospettiva che include tutti i pazienti residenti nell'area di Bologna con diagnosi di malattia di Parkinson o parkinsonismo.
Registro AUSL di Bologna

- Dal 2018 ad oggi:
The Natural History Study of Synucleinopathies (NIH study).
Studio multicentrico Internazionale, sponsor National Institutes of Health (NIH) e MSA Coalition (Charitable foundation)

- Dal 2019 ad oggi:
Storia naturale di una coorte di pazienti con insufficienza vegetativa isolata e analisi dei fattori di conversione in altre sinucleinopatie
Studio monocentrico

- Dal 2020 ad oggi:
Studio per la valutazione sistematica della funzionalità laringea in pazienti con Sindromi Parkinsoniane Atipiche – FEES-MSA
Studio multicentrico Internazionale, PI Centro Coordinatore Dott. F. Gandor, Neurological Hospital for Movement Disorders/Parkinson, Germany

- Dal 2020 ad oggi:
Connettività cerebrale nel paziente con disturbi del movimento sottoposto a intervento di stimolazione cerebrale profonda: correlazioni con variabili cliniche ed elettrofisiologiche e valutazione della loro predittività sull'outcome
Studio monocentrico

- Dal 2021 ad oggi:
Enroll-HD study (NCT01574053) Studio prospettico di registro su una coorte globale con malattia di Huntington
Registro internazionale, promotore: CHDI FOUNDATION

- Dal 2021 ad oggi:
Responsabile per il Centro di Bologna dello studio "Idiophatic Normal Pressure Hydrocephalus associated with PARKinsonism: clinical subtypes and response to shunting - RADAC NPH-Park", registro per lo studio dell'idrocefalo normoteso associato a parkinsonismo. Promotore: Fondazione LIMPE (Principal Investigator: Prof. Mario Zappia, Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania, Italia). Link al sito del progetto: https://www.fondazionelimpe.it/nph-park

- Dal 30/04/2023 ad oggi
Principal Investigator dello studio "Long-term outcomes of shunt surgery for Normal Pressure Hydrocephalus: looking for clinical, neuroradiological and biochemical markers as prognostic predictors " finanziato, come progetto ordinario presentato da giovani ricercatori (GR) di tipo "Theory-enhancing", dal Bando Ricerca Finalizzata 2021 (fondi 2020-2021).
Destinatario istituzionale: IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna
Codice del progetto: GR-2021-12374049

- Dal 31/08/2024 collaboratore del Progetto PNRR-TR1-2023-12377246 "Motor pre-habilitation by repetitive navigated Transcranial Magnetic Stimulation (rnTMS) for Surgery of Motor-Eloquent Gliomas (PRECOG)", Project topic C2 – Tumori rari, finanziato dal Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2. Principal Investigator dello studio: Prof. Alfredo Conti.
Destinatario istituzionale: IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Bologna
Codice del progetto: PNRR-TR1-2023-12377246

Training

- GCP training, 16-Aug-2018 (Quintiles, Provider Number CEP 13263), 01-Sep-2021 (ICH Good Clinical Practice E6 (R2), 13-Nov-2023 (ICH Good Clinical Practice E6 (R2), 28-Oct-2025 (ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6(R3)
- MDS-UPDRS Training Program & Certificate Exercise, 08/05/2023 (International Parkinson and Movement Disorder Society)
- Montreal Cognitive Assessment (MoCA), 04/11/2022
- C-SSRS Training - Italian - V.1.2, 03/10/2021 (Research Foundation for Mental Hygiene –RFMH)
- UHDRS Motor Rater Training, 27/04/2025 (Enroll-HD)
- Basic Life Support Defibrillation - BLSD, 28/05/2024 (Italian Resuscitation Council – IRC)

Altre Informazioni

Ottima conoscenza di Microsoft Office™ suite STATA statistical software and File Maker program.
LINGUE STRANIERE
Italiano Madrelingua
Inglese Scritto: C1, Orale: B2
Francese Scritto: C1, Orale: C1
Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Il sottoscritto, assumendosi piena responsabilità in merito a tutti i dati ivi inseriti e riservandosi di fornire, qualora richiesto, copia autentica della documentazione necessaria, autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Bologna, 17/02/2026

Il DICHIARANTE

Curriculum Vitae

Dr Pietro Guaraldi M.D. Ph.D.

Strada del Diamante 80/2, 41126 Modena (MO), Italia

Cellulare: +39-348-3938532

E-mail: pietro.guaraldi@gmail.com

Informazioni personali

- Nome: Pietro Guaraldi
- Data di nascita: 26 gennaio 1979
- Luogo di nascita: Modena, Italia
- CF: GRLPTR79A26F257C

Formazione

- 1997: Diploma di maturità classica, Liceo S. Carlo, Modena, Italia.
- 2003: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, con lode (110/110 e lode).
- 2008: Specializzazione in Neurologia, Università di Modena e Reggio Emilia, con lode (110/110 e lode).
- 2011–2013: Dottorato di Ricerca in Medicina del Sonno, Università di Bologna.
- 2013: Post-doc, Università di Bologna.
- 2016: Master in Medicina Specialistica per la Cura della Comunità, Università di Bologna.
- 2023: Iscritto all'Albo dei Medici di Modena (n° 5763).

Esperienza Lavorativa

- 01/01/2009 – 30/07/2013: Neurologo Specialista Ambulatoriale a tempo determinato presso le Aziende Sanitarie Locali di Modena, Bologna, Ferrara.
- 01/08/2013 – 15/05/2020: Neurologo Specialista Ambulatoriale a tempo indeterminato presso AUSL di Modena.
- Dal 01/04/2014 – oggi: Neurologo Specialista Ambulatoriale a tempo indeterminato presso AUSL di Bologna IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna. (32h/settimana)

Principali Interessi di Ricerca

- Sistema Nervoso Vegetativo
- Amiloidosi
- Disturbi del Movimento
- Medicina del Sonno

Società Scientifiche

- EAN (European Academy of Neurology)
- SIN (Società Italiana di Neurologia)
- AINV (Società Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Autonomo)
- EFAS (European Federation of Autonomic Societies)
- LIMPE-DISMOV (Società Italiana Parkinson e Disturbi del Movimento)

Consigli Direttivi e Comitati Scientifici

- Dal 2012 al 2025: Consigliere AINV
- Dal 2019: Rappresentante della branca Neuromotorio presso AUSL Bologna
- 2019–2024: Vice Segretario SUMAI
- Dal 2021: Membro del Board EFAS
- Dal 2021: Membro Autonomic Panel gruppo EAN
- Dal 2022: Coordinatore Registri ERN-RND presso ISNB
- Dal 2024: Consigliere SUMAI
- Dal 2026: Tesoriere AINV

Lingue

Inglese: fluente

Pubblicazioni Scientifiche

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0597-603X

h-index: 22

Bologna, 17 febbraio 2026

Dott. Pietro Guaraldi
C.F.: GRLPTR78A28F257C
I.R.C.C.S. Istituto delle Scienze Neurologiche
AUSL di Bologna-Ospedale Bellaria
U.O.C. Clinica Neurologica NeuroMet

Raffaele Lodi

Professore ordinario

Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie

Settore scientifico disciplinare: MEDS-22/B Neuroradiologia

Curriculum vitae

- **Professore Ordinario di Neuroradiologia**, **Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.**
- **Specialista in Neurologia e Radiodiagnostica**
- **Direttore Scientifico, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - AUSL di Bologna**
- **Presidente della Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN)**
- **2007-2012** Presidente della Commissione Didattica della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **2007-2012** Componente del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **2010-2012** Vicedirettore del Dipartimento di Medicina Interna, dell'Invecchiamento e Malattie Nefrologiche
- **2012-2018** Componente della Commissione Paritetica IOR-UNIBO
- **2013-2014** Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università di Bologna
- **2013-2108** Componente del Consiglio Direttivo del Centro Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro “Giorgio Prodi" – CIRC, Università di Bologna.
- **2013-2018** Componente del Consiglio Direttivo del Centro Interdipartimentale “L. Galvani” – CIG Università di Bologna
- **2012-2018** Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche e NeuroMotorie, Università di Bologna
- **2015-2018** Componente del Senato Accademico dell’Università di Bologna come rappresentante dei Direttori di Dipartimento dell’Area Medica
- **2015-2018** Componente del Collegio di Direzione dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
- **2012-** Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Biomediche e NeuroMotorie, Università di Bologna

- **2015-** Componente della Conferenza Territoriale Sociale e Sanitaria Metropolitana di Bologna quale delegato del Rettore
- **2017-** Accademico Corrispondente Residente, Sezione di Scienze Mediche, Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
- **2017-** Componente del Consiglio di Indirizzo e Verifica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna nominato dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna in rappresentanza dell'Università degli Studi di Bologna
- **2018-** Componente Consiglio di Amministrazione della Fondazione "Gino Galletti" dell'Università di Bologna
- **2018-** Direttore della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università di Bologna
- **2018-** Coordinatore del CdL in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, dell'Università di Bologna
- **2018-** Componente della Commissione per l'attribuzione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020 alle funzioni di professore di prima e di seconda fascia nel settore concorsuale 06/I1-Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia
- **2019-** Direttore Scientifico dell' IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche - Azienda USL di Bologna (nomina del Ministro della Salute del 16 gennaio 2019)
- **2020-** Componente del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) Area 6-Scienze Mediche per l'esercizio della valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2015-2019
- **2021-** Presidente della Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Riabilitazione (RIN)

Carriera accademica e professionale

- **1988** Laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna
- **1990-1992** Tirocinio teorico-pratico per la formazione specifica in Medicina Generale
- **1991** Borsa di Studio presso il Servizio di Neurologia dell'Ospedale Maggiore di Bologna
- **1992** Borsa di Studio U.I.L.D.M presso il Centro Dino Ferrari di Spettroscopia di Risonanza Magnetica del Policlinico di Modena
- **1995-1998** Clinical Assistant (senior Registrar status e dal 1997 Consultant Neurologist) presso il Department of Neurology, Radcliffe Infirmary NHS Trust, Oxford, Regno Unito
- **1995-1998** Clinical Research Fellow del Medical Research Council Biochemical & Clinical Magnetic Resonance Unit, John Radcliffe Hospital, Headington, Oxford, Regno Unito

- **1995-1999** Junior Research Fellowship del Wolfson College, Oxford University, Oxford, Regno Unito
- **1998-2001** Ricercatore della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Clinica e Biotecnologia Applicata “D. Campanacci”, Università di Bologna
- **2000-2002** Visiting Clinical Scientist presso il Medical Research Council Biochemical & Clinical Magnetic Resonance Unit, John Radcliffe Hospital, Headington, Oxford, Regno Unito
- **2001-2007** Professore di II fascia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Clinica e Biotecnologia Applicata “D. Campanacci”, Università di Bologna
- **2007-** Professore di I fascia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna

Attività scientifica

L’attività scientifica è stata diretta allo studio dei meccanismi fisiopatologici e l’identificazione di nuovi markers diagnostici e prognostici nelle malattie del sistema nervoso centrale e neuromuscolari utilizzando tecniche avanzate di imaging di Risonanza Magnetica (RM) quali spettroscopia RM, Diffusion Tensor Imaging, Voxel Based Morphometry, Functional MRI.

- E' autore di oltre 180 pubblicazioni su riviste internazionali (H-index =45) e svolge regolare attività di "referee" per numerose riviste radiologiche e neurologiche internazionali.
- E' membro dell'Editorial Board del *World Journal of Radiology*.
- E' membro del Comitato Scientifico della *Bononia University Press*.
- 2010-2015 Membro fondatore e componente del Direttivo dell'Italian Chapter della International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM), di cui è Tesoriere nel triennio 2012-15.
- Dal 2018 è Presidente dell'Italian Chapter della International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)
- Dal 2018 Presidente dell’Associazione Italiana Risonanza Magnetica in Medicina
- Socio della International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)
- Socio della Associazione Italiana di Neuroradiologia (AIRN)

europass

Vincenzo Mastrangelo

Data di nascita: 20/02/1991 | **Luogo di nascita:** Rimini | **Nazionalità:** Italiana |

Sesso: Maschile | **Numero di telefono:** (+39) 3889390478 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** vincenmast@gmail.com | **Indirizzo e-mail:** vincenzo.mastrangelo@auslromagna.it |

Indirizzo e-mail: vincenzo_mastrangelo@pec.it |

Indirizzo: Viale Luigi Settembrini, 2, 47923, Rimini, Italia (Lavoro)

ESPERIENZA LAVORATIVA

DIRIGENTE MEDICO DI NEUROLOGIA – OSPEDALE "INFERMI" DI RIMINI, AUSL ROMAGNA – 22/02/2021 – Attuale – RIMINI, ITALIA

- Responsabile Ambulatorio Disordini del Movimento e Malattia di Parkinson
- Membro dell'equipe Ambulatorio Disturbi Cognitivi e Comportamentali ad esordio presenile
- Referente Qualità e Governo Clinico per la UO Neurologia Rimini

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN NEUROLOGIA – ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA – 10/2016 – 10/2020 – BOLOGNA, ITALIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016 – 10/2020 Bologna, Italia

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Tesi: "Indicatori prognostici elettroencefalografici durante la sospensione della terapia antiepilettica in una popolazione di pazienti con epilessia generalizzata idiopatica"

Voto finale 110/110 e Lode

09/2009 – 07/2015 Roma, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Tesi: “Episodi psicogeni non epilettici: studio delle modificazioni autonomiche mediante analisi dei parametri di variabilità della frequenza cardiaca"

Voto finale 110/110 e Lode

08/2004 – 07/2009 Piedimonte Matese, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico Galilei Galilei

Voto finale 100/100 e Lode

CORSI DI FORMAZIONE

02/02/2023 – 03/02/2023

Giornate di Formazione sull'impiego della tossina botulinica nei disordini del movimento e nelle cefalee

Bologna

05/2022 – 06/2022

Scuola Superiore dei Disturbi del Movimento - Accademia LIMPE-DISMOV

Cagliari - Genova

10/2020 – 01/2021
Corso FAD - EEG e Potenziali Evocati (50 ore)

PUBBLICAZIONI

2026
Prevalence and clinical effects of Lewy body pathology in non-prion rapidly progressive dementias: a retrospective cohort study

Alzheimer's Research & Therapy, 2026

Autori: Mastrangelo A, Caldera S, Baiardi S, Magliocchetti F, Mammana A, Testa M, Ranieri A, Ruggeri E, Bentivenga GM, Mastrangelo V, et al.

2025
Real-world comparison of dual versus single antiplatelet treatment in patients with non-cardioembolic mild-to-moderate ischemic stroke: A propensity matched analysis.

Int J Stroke. 2025 Apr;20(4):438-449

Autori: Foschi M, Ornello R, D'Anna L, De Matteis E, et al.

2025
Transient brain ischemic symptoms and the presence of ischemic lesions at neuroimaging: Results from the READAPT study.

Int J Stroke. 2025 Apr;20(4):426-437

Autori: Ornello R, Foschi M, De Santis F, Romoli M, et al.

2025
Exploring Sex Differences in Outcomes of Dual Antiplatelet Therapy for Patients With Noncardioembolic Mild-to-Moderate Ischemic Stroke or High-Risk Transient Ischemic Attack: A Propensity-Matched Analysis of the READAPT Study Cohort.

Stroke. 2025 Feb;56(2):305-317

Autori: Foschi M, D'Anna L, De Matteis E, De Santis F, Romoli M, et al.

2025
Plasmatic variability of direct oral anticoagulants in people with atrial fibrillation and previous gastric surgery: a pilot case series.

Neurol Sci. 2025 Apr;46(4):1715-1719

Autori: Romoli M, Vitiello M, Lotti EM, D'Antuono G, Berardo A, Faini C, Tudisco V, Mastrangelo V, Longoni M.

2025
Do antithrombotic drugs have a role in migraine prevention? A systematic review.

Headache. 2025 Apr;65(4):709-727.

Autori: De Santis F, Foschi M, Romoli M, Mastrangelo V, Rosignoli C, Onofri A, Sacco S, Ornello R.

2025
Effectiveness and safety of dual antiplatelet therapy in patients with minor ischemic stroke or transient ischemic attack and cancer: A secondary analysis of the READAPT study.

Eur Stroke J. 2025 Apr 23:23969873251333282.

Autori: Foschi M, De Santis F, D'Anna L, Romoli M, et al.

2025
Real-World Dual Antiplatelet Therapy Use Exceeds Randomized Trials Boundaries With Possible Safety Issues in Patients With Large Artery Atherosclerosis-Insights From the READAPT Study.

Eur J Neurol. 2025 Apr;32(4):e70163.

Autori: De Matteis E, De Santis F, Foschi M, Romoli M, et al.

2025

Admission systolic blood pressure and short-term outcomes after dual antiplatelet therapy in patients with minor ischemic stroke or transient ischemic attack.

Ther Adv Neurol Disord. 2025 Apr 30;18:17562864251332720.

Autori: De Santis F, De Matteis E, D'Anna L, Romoli M,

2025

Real-world outcomes following dual antiplatelet therapy in mild-to-moderate ischemic stroke with anterior versus posterior circulation infarct: a READAPT study propensity matched analysis.

Ther Adv Neurol Disord. 2025 Jul 12;18:17562864251351100

Autori: De Santis F, Ornello R, De Matteis E, D'Anna L, et al.

2025

Sex differences in antiseizure medications response in people with epilepsy: a systematic review.

J Neurol. 2025 Jul 18;272(8):518.

Autori: Giuliano L, Zambrelli E, Durante V, Battaglia G, Nucera B, Mastrangelo V, Pappalardo I, Ranzato F, Cerulli Irelli E, Mostacci B

2025

Characteristics and causes of recurrent ischemic events in minor ischemic stroke and TIA in the READAPT study.

J Neurol Sci. 2025 Sep 15;476:123641.

Autori: De Santis F, Foschi M, Romoli M, Tassinari T

2024

Transient side-changing hemispheric dysfunction: an unusual presentation of bilateral thalamic infarction mimicking large vessel occlusion.

Mastrangelo V, Visconti E, Bernabè G, Lotti EM, Ruggiero M, Callegarini C.

Autori: Neurol Sci. 2024;45(4):1765-1767

2024

Beyond RCTs: Short-term dual antiplatelet therapy in secondary prevention of ischemic stroke and transient ischemic attack.

Eur Stroke J. 2024 Jun 13

Autori: De Matteis E, Ornello R, De Santis F, et al.

2024

Safety and Outcomes of Mechanical Thrombectomy in Acute Ischemic Stroke Attributable to Cardiological Diseases: A Scoping Review.

J Am Heart Assoc. 2024 Sep 3;13(17):e034783

Autori: D'Anna L, Abu-Rumeileh S, Merlino G, Ornello R, Foschi M, Diana F, Barba L, Mastrangelo V, et al.

2024

Combining Intravenous Thrombolysis and Dual Antiplatelet Treatment in Patients With Minor Ischemic Stroke: A Propensity Matched Analysis of the READAPT Study Cohort.

J Am Heart Assoc. 2024 Aug 20;13(16):e036275.

Autori: Ornello R, Foschi M, De Santis F, Romoli M, et al.

2024

Defining short-term outcomes of minor ischemic stroke due to small artery occlusion in the era of dual antiplatelet treatment: A READAPT study sub-analysis.

J Neurol Sci. 2024 Sep 2;466:123211

Autori: Foschi M, De Matteis E, De Santis F, et al.

2023

Anticoagulation in acute ischemic stroke patients with mechanical heart valves: To bridge or not with heparin.

The ESTREM study. Eur Stroke J. 2023;8(4):1030-1040

Autori: Paciaroni M, Caso V, Romoli M, et al.

2022

Anti-LGI1 encephalitis following COVID-19 vaccination: a case series.

J Neurol. 2022 Jun 25:1–4.

Autori: Asioli GM, Muccioli L, Barone V, Giacomozzi S, Rossi S, Silvestri T, Spinardi L, Mastrangelo V, Bernabè G, Leta C, Brutto M, Faggiano C, Liguori R, Bisulli F, Longoni M, Tinuper P, Guarino M, Cortelli P.

2022

Sex differences in side effects of antiseizure medications in pediatric patients with epilepsy: A systematic review.

Seizure. 2022 Nov;102:6-13.

Autori: Giuliano L, Vecchio C, Mastrangelo V, Durante V, Zambrelli E, Cantalupo G, La Neve A, Ermio C, Mostacci B.

2021

Neuro-Ophthalmological Findings in Early Fatal Familial Insomnia.

Ann Neurol. 2021 Apr;89(4):823-827

Autori: Mastrangelo V, Merli E, Rucker JC, Eggenberger ER, Zee DS, Cortelli P.

2021

Persistence of Facio-Skeletal Myorhythmia During Sleep in anti-IgLON5 Disease.

Mov Disord Clin Pract. 2021 Feb 25;8(3):460-463

Autori: Asioli, G.M., Calandra-Buonaura, G., Mastrangelo, V., Pierangeli, G., Gaig, C., Santamaria, J., Cortelli, P. and Provini, F.

2021

Paraneoplastic vs. non-paraneoplastic anti-Hu associated dysmotility: a case series and literature review.

J Neurol. 2021 May 2

Autori: Rossi S, Merli E, Rinaldi R, Deleonardi G, Mastrangelo V, Sasdelli AS, Di Federico A, Guarino M, Donadio V, Pironi L, Gelsomino F, De Giorgio R, D'Angelo R.

2020

Ictal vasodepressive syncope in temporal lobe epilepsy.

Clin Neurophysiol. 2020 Jan;131(1):155-157

Autori: Mastrangelo V, Bisulli F, Muccioli L, Licchetta L, Menghi V, Alvisi L, Barletta G, Ribani MA, Cortelli P, Tinuper P.

2020

Progression and prognosis in multiple system atrophy presenting with REM behavior disorder.

Neurology. 2020 Apr 28;94(17):e1828-e1834

Autori: Giannini G, Mastrangelo V, Provini F, Droghini A, Cecere A, Barletta G, Mignani F, Guaraldi P, Cortelli P, Calandra-Buonaura G.

2020
Epilepsy with eyelid myoclonias and Sotos syndrome features in a patient with compound heterozygous missense variants in APC2 gene.

Seizure. 2020 Oct 27;83:169-171

Autori: Mastrangelo V, Minardi R, Baroni MC, Severi G, Ambrosini E, Toni F, Alvisi L, Licchetta L, Bisulli F, Tinuper P, Mostacci B.

2020
Bilateral extensive corticospinal tract lesions in MOG antibody-associated disease.

Neurology. 2020 Oct 6;95(14):648-649

Autori: Mastrangelo V, Asioli GM, Foschi M, Padroni M, Pavolucci L, Cenni P, Querzani P.

2020
Guillain-Barré syndrome following COVID-19: new infection, old complication?

J Neurol. 2020 Jul;267(7):1877-1879

Autori: Padroni M, Mastrangelo V, Asioli GM, Pavolucci L, Abu-Rumeileh S, Piscaglia MG, Querzani P, Callegarini C, Foschi M.

2019
Onabotulinumtoxin-A in Chronic Migraine: Should Timing and Definition of Non-Responder Status Be Revised? Suggestions From a Real-Life Italian Multicenter Experience.

Headache. 2019 Sep;59(8):1300-1309

Autori: Vernieri F, Paolucci M, Altamura C, Pasqualetti P, Mastrangelo V, Pierangeli G, Cevoli S, D'Amico D, Grazzi L.

2018
OnabotulinumtoxinA for chronic migraine: a real-life Italian multicenter experience.

Neurol Sci. 2018 Jun;39(Suppl 1):171-172

Autori: Vernieri F, Paolucci M, Altamura C, Pasqualetti P, Mastrangelo V, Pierangeli G, Cevoli S, D'Amico D, Grazzi L.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

DOCENTE O RELATORE A CONVEGNI

15/11/2024
Scenari clinici nella Malattia di Parkinson: gli esperti si confrontano

Roma

14/06/2024
Parkinson e fluttuazioni: vecchio problema, nuove strategie

Bologna

26/05/2023
La malattia di Parkinson: Problemi e risorse fra l'ospedale ed il territorio

Rimini

PARTECIPAZIONE A TRIALS CLINICI

12/2018 – 01/2020

The Spark Study (228PD201): Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, with an Active-Treatment Dose-Blinded Period, to Evaluate Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of BIIB054 in Subjects with Parkinson's Disease

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI

05/03/2026 – 06/03/2026

Bologna Parkinson 2026

29/05/2025

Ruolo delle terapie infusionali con levodopa/carbidopa e derivati nella fase complicata della Malattia di Parkinson

Bologna

10/12/2024

Modelli innovativi di ricerca e assistenza per la Malattia di Parkinson: dal laboratorio al sistema

Bologna

07/03/2024 – 08/03/2024

Bologna Parkinson 2024

Bologna

04/05/2023 – 06/05/2023

9° Congresso della Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento

Padova

11/11/2022 – 12/11/2022

BIAL PD Summit 2022

Lisbona

RETI E AFFILIAZIONI

SIN - Società Italiana di Neurologia

ANEU - Associazione Neurologia Emergenza Urgenza

Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento LIMPE-DISMOV ETS

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Rimini , 24/03/2026