

**Ai Soci della Sezione SINDEM Emilia Romagna**

**Oggetto:** Candidatura al Consiglio Direttivo Regionale della Sezione SINDEM Emilia Romagna

Gentili Soci,

con la presente intendo esprimere la mia motivazione a candidarmi per un ruolo nel Consiglio Direttivo Regionale della Sezione SINDEM Emilia Romagna.

Sin dall'inizio del mio percorso formativo, ho dedicato il mio impegno clinico e scientifico allo studio dei pazienti con disturbi cognitivi e disordini del movimento, approfondendo le diverse fasi della malattia, dalle manifestazioni iniziali a quelle avanzate. Ho esteso i miei interessi anche ai disturbi cognitivi correlati ad alterazioni del sistema nervoso vegetativo, ai disturbi del sonno e, più recentemente, alla valutazione della tossicità neurologica, in particolare cognitiva, nei pazienti sottoposti a terapia con CAR-T per malattie ematologiche.

Dopo aver conseguito la Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna, discutendo una tesi sul tema della progressione "Dal disturbo cognitivo soggettivo alla demenza" (Prof. R. Gallassi), ho iniziato la mia collaborazione con il Centro Disturbi Cognitivi e il Centro Disordini del Movimento della Clinica Neurologica di Bologna. La mia formazione si è arricchita ulteriormente nel 2014 conseguendo il titolo di Dottore in Scienze Mediche Specialistiche discutendo una tesi sul tema della valutazione cognitiva e affettivo comportamentale nelle sindromi parkinsoniane (Prof. P. Cortelli). Nel 2017 ho approfondito il mio interesse per i disturbi cognitivi e la demenza presso l'*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). Tale percorso mi ha permesso di approfondire il tema della Consapevolezza per il declino cognitivo nei pazienti adulti con disturbo cognitivo soggettivo della coorte *Insight PreAD*.

Nel 2018 ho conseguito il titolo di specialista in Neurologia con una tesi sulla valutazione del profilo cognitivo in pazienti con Atrofia Multisistemica.

Ho lavorato come Assegnista di Ricerca presso l'*UOC Clinica Neurologica NEUROMET* (Prof. P. Cortelli) sul tema dei disturbi dell'eloquio e del linguaggio e nello spettro della Degenerazione Lobare Frontotemporale e conseguito il Master in Neuropsicologica Clinica presso l'Università di Padova nel 2019 discutendo una tesi sulla valutazione longitudinale clinica e neuropsicologica dei pazienti con disturbo del comportamento in sonno REM.

Attualmente, in qualità di Dirigente Medico presso l'*IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna*, svolgo attività clinica e di ricerca presso il Centro Disturbi Cognitivi e Demenze e il Centro Disordini del Movimento.

Sono fermamente motivata a mettere a disposizione del Consiglio Direttivo le competenze e le conoscenze acquisite nel corso del mio percorso professionale.

Intendo contribuire al consolidamento e all'evoluzione delle iniziative promosse dalla Sezione SINDEM Emilia Romagna, in continuità con le presidenze passate e presenti.

In particolare, considero essenziali i seguenti ambiti di intervento:

- Formazione e aggiornamento: organizzazione di eventi formativi basati su casi clinici significativi per promuovere una maggiore consapevolezza e competenza tra i professionisti.

- Ricerca e innovazione: sostegno alle terapie emergenti, sia farmacologiche che non farmacologiche.
- Prevenzione dei fattori di rischio: sensibilizzazione e promozione di iniziative volte a ridurre l'incidenza dei disturbi neurodegenerativi.
- Interazione multidisciplinare: rafforzare il dialogo tra le diverse discipline mediche tramite interazioni con le diverse società scientifiche.

In allegato, troverete il mio curriculum vitae completo.

Ringrazio per l'attenzione e rimango a disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

Cordiali saluti,

Luisa Sambati

Bologna, 17 novembre 2024

## 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
Indirizzo	Via Bondi 28, 40138 – Bologna, Italia
Telefono	+39 3207959682
E-mail	luisasambati@gmail.com, <a href="mailto:luisa.sambati@ausl.bologna.it">luisa.sambati@ausl.bologna.it</a> , <a href="mailto:luisa.sambati2@unibo.it">luisa.sambati2@unibo.it</a> , PEC: luisasambati@pec.it
CF	SMBLSU83H47A662X
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07/06/1983
Attività Lavorativa	
Qualifica Professionale	Dirigente Medico Specialisti in Neurologia
Istituzione	U.O.C Clinica Neurologica Rete Neurologica Metropolitana (NEUROMET)
Date	AUSL Bologna 1/3/2021 - oggi
Qualifica Professionale	Medico Chirurgo Specialisti 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	<b>Contratto di prestazione d'opera professionale</b>
Qualifica Professionale	Medico Chirurgo Specialisti 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 Questionnaire (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	<b>Assegnista di ricerca con integrazione all'assistenza per 18 ore settimanali</b>
Qualifica Professionale	Medico Chirurgo
Istituzione	Dipartimento di Scienze Neurologiche, Clinica Neurologica, Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Italy
Progetto	<i>"Individuazione degli indici predittivi nella progressione dei disturbi cognitivi"</i>
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 Extrapiramidalì (Prof. P. Cortelli).
Date	Collaborazione nella Conduzione di studi clinici, attività di super visione degli studenti 01/11/2010 – 31/12/2011
<b>Istruzione e formazione</b>	
Titolo Conseguito	<b>Master Universitario di II livello in Neuropsicologia Clinica</b>
Istituzione	Voto finale: ottimo
Progetto formativo	- Tesi dal titolo <i>"Valutazione delle funzioni cognitive in una coorte di pazienti con disturbo comportamentale in sonno REM isolato"</i> - 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	<b>Specialista in Neurologia</b>
Titolo della Tesi	Voto Finale: 110/110 cum Laude
Istituto	<i>"Cognitive profile and its evolution in a cohort of Multiple System Atrophy patients"</i>
Data conseguimento	IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche,
Durata corso	DIBINEM, Alma Mater Studiorum –Università di Bologna, Italia 14 settembre 2018
Tirocinio Formativo	5 anni
Qualifica Professionale	<b>EAN Clinical fellowship programme 2017</b>
Istituto	Medico in formazione Specialistica in Neurologia 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 <i>"Consapevolezza per il declino cognitivo nei pazienti adulti con disturbo cognitivo soggettivo della coorte Insight PreAD"</i> - 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	<b>Attività clinica e di ricerca - Borse di Studio per Attività di Ricerca - Associazione Italiana Disordini del Movimento e Malattia di Parkinson</b>
Qualifica Professionale	Medico in formazione Specialistica in Neurologia
Istituzione	Istituto Neurologico Carlo Besta, Prof. A. Albanese
Progetto formativo	<i>"Sintomi non-motori nelle distonie focali primarie: un questionario di screening."</i> - Partecipazione alle attività di reparto, laboratorio ed ambulatorio Disordini del Movimento e terapie avanzate delle distonie e della Malattia di Parkinson

Durata	- Ricerca sul tema dei sintomi non motori nelle distonie focali primarie 2 mesi, 01/02/2015 – 31/03/2015
Titolo conseguito	<b>Dottorato di ricerca in Scienze Mediche Specialistiche con integrazione all'assistenza per 18 ore settimanale da 1 gennaio 2012 a 30 giugno 2012</b>
Titolo della Tesi	<i>"Cognitive and behavioural assessment of parkinsonian syndromes at onset: a longitudinal study."</i>
Data conseguimento	17 aprile 2015
Durata corso	3 anni
Occupazione	<b>Master Course in Complex Action</b>
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	<b>Medico frequentatore in Neuropsicologia</b>
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	<i>Neuropsicologia e Neuroscienze cognitive comportamentali</i>
Durata	03/2009 – 11/2010
Titolo Conseguito	<b>Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Bologna</b> , numero 16073
Data	24 marzo 2009
Titolo Conseguito	<b>Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo</b> , numero di registro 175270
Data	Il sessione anno 2008
Titolo conseguito	<b>Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia, classe 46/s Medicina e Chirurgia</b>
	Voto finale: 110/110 cum Laude
Titolo della Tesi	<i>"Dal disturbo cognitivo soggettivo alla demenza. Osservazioni personali e contributi sperimentali."</i>
Istituto	Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Italy
Data Conseguimento	15/09/2008
Durata corso	6 anni
Attività formativa	<b>Progetto Erasmus</b>
Durata	10/2006- 07/2007
Attività formativa	<b>Tirocinio formativo</b> presso il reparto di Neurologia, Vivantes – Humbold Klinikum – Dr. Friedrich Paul
Durata	21/03/2007 – 06/06/2007
Attività formativa	<b>Tirocinio formativo</b> presso il reparto di Geriatria, Charité Campus, Virchow Klinikum– Prof.E. Steinhagen Tiessen
Durata	19/02/2007 – 11/03/2007
Istituzione	Charité Universitaet Medizin, Berlino – Germania,
Attività formativa	<b>Tirocinio Formativo</b> del International Federation of Medical Students' Association
Durata	Progetto di ricerca sui "Difetti del tubo Neurale"
Istituto	15/8/2005 – 12/9/2005
	Università di Assiut, Egitto
Titolo conseguito	<b>Diploma di Liceo Scientifico ad indirizzo specialistico linguistico</b> , Voto: 100/100
Istituto	Liceo Scientifico G. Salvemini, Bari, Italia
Durata	5 anni, 09/1997 – 07/2002
<b>Attività scientifica</b>	
Articoli pubblicati in riviste indicizzate	<p>1. Comment to the article titled: sympathetic dysfunction as an early indicator of autonomic involvement in Parkinson's disease. Cani I, Guaraldi P, <b>Sambati L</b>, Cortelli P, Calandra-</p>

- Buonaura G. Clin Auton Res. 2024 Dec;34(6):607-608. doi: 10.1007/s10286-024-01057-w. PMID: 39133344
2. 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>
  3. 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, Malagutti 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
  4. 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.
  5. 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
  6. 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
  7. 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
  8. 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
  9. 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, Minerri 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
  10. The Italian Framework of Bipolar Disorders in the Elderly: Old and Current Issues and New Suggestions for the Geriatric Psycho-Oncology Research.  
Frisardi V, Pollors C, **Sambati L**, Macchiarulo M, Fabbo A, Neviani F, Menchetti M, Chattat R. Biomedicines. 2023 May 11;11(5):1418. doi: 10.3390/biomedicines11051418.
  11. PMID: 37239089
  12. CAR t-cell therapy in BOlogNa-NEUrototoxicity TRreatment and Assessment in Lymphoma (CARBON-NEUTRAL): proposed protocol and results from an Italian study.
  13. Pensato U, Amore G, Muccioli L, Sammali S, Rondelli F, Rinaldi R, D'Angelo R, Nicodemo M, Mondini S, **Sambati L**, Ascoli 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

14. 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
15. 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
16. 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, Polisch 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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: 35561337
21. 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
22. 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
23. Metabolite and lipoprotein profiles reveal sex-related oxidative stress imbalance in de novo drug-naïve 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
24. 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; PROPG-AGEING Consortium. *Sci Rep.* 2022 Jan 25;12(1):1330. doi: 10.1038/s41598-022-05227-6. PMID: 35079043
25. 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
26. 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.
  27. Neurofilament light chain and  $\alpha$ -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**, Polisch 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
  28. 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, Adarnes-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
  29. 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
  30. Diagnostic Value of the CSF  $\alpha$ -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
  31. 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: 10.1016/j.parkreldis.2021.04.023. PMID: 34091375
  32. 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
  33. 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, Ravaoli 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
  34. 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, Ravaoli 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, Delle Donne 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
  35. 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
  36. 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
37. 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.
  38. 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 Alzheimer's research and Therapy (05/10/2020)
  39. 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)
  40. 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.
  41. Behavioral and Psychological Effects of Coronavirus Disease-19 Quarantine in Patients With Dementia Front Psychiatry 2020 Sep 9;11:578015. doi: 10.3389/fpsyg.2020.578015. eCollection 2020.
  42. 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)
  43. 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
  44. 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.
  45. 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
  46. 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.
  47. 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
  48. 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.

49. 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.
50. 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.
51. 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, Martí 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. 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.
57. 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.
58. 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.
59. 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, Mazzatorta D, Provini F. *Auton Neurosci.* 2017; doi: 10.1016/j.autneu.2017.08.006.
60. 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.
61. 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, Mazzatorta D, Provini F. *Neurosurg Focus*. 2016 Dec;41(6):E12.
62. 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.
63. 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.
64. 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.
65. 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.
66. 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
67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. 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.
71. 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
72. 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.
73. 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

74. 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.
75. 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
76. 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.
77. 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.
78. 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.
79. 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
80. 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.
81. Are subjective cognitive complaints a risk factor for dementia?  
Gallassi R, Oppi F, Poda R, Scorticchini 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 11/2024)= 79

H-index (Scopus)= 22

Numero di citazioni totali= 1807

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. 54° CONGRESSO SIN, Workshop Idrocefalo Normoteso, Profilo cognitivo e biomarcatori liquorali nell'idrocefalo normoteso, 11 novembre 2024
2. Congresso Regionale AIP Marche, Ipotensione ortostatica nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi, 25 ottobre 2024
3. Congresso Regionale AIP Emilia Romagna, 9 febbraio 2024, Comunicazioni orali  
Moderatore: Luisa Sambati
4. Sindem 2023 AINV Diagnostica strumentale nel deterioramento cognitivo dell'adultoCasi clinici interattivi – Il sistema nervoso vegetativo, Firenze 22 novembre 2023

5. 23° Congresso Nazionale AIP 2023 *NEUROLOGIC CLINICALLY RELEVANT CONDITIONS ACROSS THE DOWN SYNDROME ADULT LIFE*AIP DOWN, Firenze, 15 aprile 2023
6. 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
7. RIUNIONE REGIONALE SINDEM EMILIA ROMAGNA, Discussione casi clinici, 16 dicembre 2022
8. 33<sup>RD</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM Cognition in pure autonomic failure Hawaii November 2-5, 2022
9. 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
10. "Neurologia e Territorio": PDTA demenze giovanili e non giovanili: intersezioni e passaggi di consegne" RIUNIONE REGIONALE SIN SNO Emilia Romagna 23 settembre 2022
11. SINDEM 4 JUNIORS – Bressanone, 29 aprile 2022 Orthostatic Hypotension and Cognitive Decline
12. Scuola del Caregiver (2022, 2023, 2024), DISTURBI COGNITIVI: COME RICONOSCERLI E COSA FARE
13. 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
14. SINDEM 4 JUNIORS - Bressanone, 24/01/2020  
Cognitive Profile in Isolated REM Sleep Behavior Disorder:a Longitudinal Approach
15. From Pituitary to Skull Base" Course - Bologna, 13/11/2019  
"Clinical case & discussion: Presenter. L. Sambati Discussant: M. Locatelli"
16. From Pituitary to Skull Base" Course - Bologna, 28/11/2018  
"Hypothalamic sequelae in craniopharyngioma surgery"
17. SINDEM 4 JUNIORS - Bressanone, 18/01/2018  
"Evolution of cognitive functions in a cohort of Multiple System Atrophy patients"
18. From Pituitary to Skull Base" Course - Bologna, 29/11/2017  
"Hypothalamic sequelae in craniopharyngioma surgery"
19. From Pituitary to Skull Base" Course - Bologna, 28/11/2016  
"Hypothalamic sequelae in craniopharyngioma surgery"
20. Convegno regionale SIN-SNO Emilia Romagna, L'emergenza/ urgenza in neurologia, Certeze 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"
21. European Huntington's Disease Network Italian Site Investigator Meeting - Roma, 27/06/2014  
"Huntington's Disease and Spinocerebellar Ataxia-17:a different cognitive profile?"
22. VIDEO CORSO DISMOV/SIN – Pescocostanzo, 15-17/05/2014  
"Linguaggio e movimento: fisiologia e clinica, Discussione di casi clinici: Afemia"

Docente

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, 21 novembre 24: Università di Parma

Investigatore	
Trial Farmacologici	<p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>2022: ALTERITY ATH434-201: A randomized, double-blind, placebo-controlled study of ATH434 in Multiple System Atrophy</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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</p>
Progetti di ricerca	<p>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"</p> <p>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"</p> <p>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"</p> <p>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.</p>

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

	<p>2016: - Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry      2014: - Journal of Alzheimer's Disease, Journal of Pediatric Neurology</p>
<b>Training</b>	<p>Ultimo training GCP – 2023</p> <p>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)</p> <p>Ultimo certificato di abilitazione BLS-D - 2024</p>
<b>Membro designato</b>	<p>2019- 2022      Designata dal Ministro della Salute come esperto del Comitato Tecnico Sanitario (CTS) del Ministero della Salute      1/1/24 - 21/07/24      ROCHE PD Site Expert Council (SEC)</p>
<b>Membro di Società Scientifiche e Networks</b>	<p>2023-oggi      Associazione Italiana Psicogeratria (AIP)- Sezione Emilia Romagna, Consiglio Direttivo Regionale</p> <p>2022-oggi      Associazione Italiana per lo studio del sistema NeuroVegetativo (AINV), Comitato Scientifico</p> <p>2021- oggi      Bologna Parkinson -Segreteria Scientifica</p> <p>2020- 2025      Sindem 4 juniors – Scientific Committee</p> <p>2016 – 2019      "From Pituitary to Skull Base" Course – Faculty affiliation</p> <p>2014-oggi      Membro dell' European Huntington's Disease Network</p> <p>2014-oggi      Accademia Italiana per lo Studio della Malattia di Parkinson e dei Disordini del Movimento Limpe – DISMOV</p> <p>2013- Oggi      Associazione Italiana per lo studio del Sistema NeuroVegetativo AINV</p> <p>2012 - oggi      Membro SINDEM, gruppo di lavoro Demenze e Sonno – SIN      AI</p> <p>2012- oggi      Società Italiana di Neurologia</p>

## 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, 17/11/24

IL DICHiarante

