

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CILIA ROBERTO
Indirizzo	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, via Celoria 11, 20133, Milano
Telefono	(+39) 02-23942368
Fax	(+39) 02-23942539
E-mail	roberto.cilia@istituto-besta.it roberto.cilia@gmail.com ;
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	10 Luglio 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01 Novembre 2019 fino ad oggi
• Datore di lavoro **Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico “Carlo Besta”**
• Tipo di azienda o settore **Servizio Sanitario Nazionale**
• Principali mansioni e responsabilità **Dirigente Medico di primo livello – Neurologo**
- Date (da – a) 28 Febbraio 2019 fino ad oggi
• Principali mansioni e responsabilità **Principal Investigator, Ricerca Finalizzata (GR-2018-12366771), Ministero della Salute**
- Date (da – a) Ottobre 2018 fino ad oggi
• Principali mansioni e responsabilità **Co-Investigator, Ricerca Finalizzata (RF-2016-02362047), Ministero della Salute**
- Date (da – a) Agosto 2018 fino ad oggi
• Principali mansioni e responsabilità **Membro dell’Editorial Board della rivista “Parkinsonism and related Disorders”, Elsevier.**
- Date (da – a) Gennaio 2018 fino al 31 Ottobre 2019
• Datore di lavoro **Fondazione Telethon**
• Principali mansioni e responsabilità **Membro del Network Board del Telethon Network of Genetic Biobanks (TNGB)
(Application No: GTB17001)**
- Date (da – a) Dicembre 2017 fino al 31 Ottobre 2019
• Datore di lavoro **ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO**
• Tipo di azienda o settore **Servizio Sanitario Nazionale**
• Principali mansioni e responsabilità **Direttore della Biobanca del Centro Parkinson**
- Date (da – a) Maggio 2015 fino a Marzo 2017
• Datore di lavoro **Università degli Studi di Milano**
• Tipo di impiego **Docente, “Master di I Livello in Presa in carico di persone con grave disabilità: aspetti assistenziali, educativi e manageriali”. Argomento: “La malattia di Parkinson”.**
- Date (da – a) Maggio 2017 fino ad oggi
• Datore di lavoro **Università degli Studi di Milano-Bicocca**
• Tipo di impiego **Docente, Scuola di Specializzazione in Neurologia. Argomento: “Disturbi del Movimento III”.**
- Date (da – a) Gennaio 2016 fino al 31 Ottobre 2019
• Datore di lavoro **ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO**

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

Servizio Sanitario Nazionale
Dirigente Medico di primo livello – Neurologo

Marzo 2010 fino a Dicembre 2015

AO Istituti Clinici di Perfezionamento

Servizio Sanitario Nazionale
Dirigente medico di primo livello – Neurologo

Gennaio 2009 fino a Agosto 2009

University of Toronto

PET Imaging Centre, CAMH, Toronto Western Research Institute and Hospital
Research Fellowship

Novembre 2004 fino a Novembre 2009

Università degli studi di Milano-Bicocca

Scuola di Specializzazione in Neurologia

Medico in Formazione Specialistica.

Frequenza presso Reparto di Neurologia Ospedale San Gerardo (Monza) e Centro Parkinson (AO Istituti Clinici di Perfezionamento, presidio CTO, Milano).

Gennaio 2004 fino a Ottobre 2004

AO Istituti Clinici di Perfezionamento

Frequentatore Volontario presso il Centro Parkinson, presidio CTO, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

5 Dicembre 2017

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Abilitazione Scientifica Nazionale per la posizione di Professore Associato in Neurologia

(Bando D.D. 1532/2016 Settore Concorsuale 06/D6. Fascia: II; Validità fino 5 Dicembre 2023; art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Novembre 2004 - Novembre 2009

Università degli Studi di Milano-Bicocca.

3 Novembre 2009. **Specializzazione in Neurologia. Voto 70/70**

Tesi: *Clinical, neuropsychological and cerebral perfusion changes induced by subthalamic nucleus stimulation in advanced Parkinson's disease.*

Ottobre 1997 - Ottobre 2003

Università di Varese "Università dell'Insubria".

20 Ottobre 2003. **Laurea in Medicina e Chirurgia. Voto 110/110 e lode.**

Tesi: *Ruolo diagnostico e prognostico della SPECT con IBZM nella malattia di Parkinson idiopatica e nei parkinsonismi atipici.*

Settembre 1992- Luglio 1997

Liceo Scientifico Sperimentale 'Marie Curie', Tradate (VA)

Luglio 1997 **Diploma di Liceo Scientifico. Voto 60/60.**

CAPACITÀ E COMPETENZE CLINICHE

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

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.

CAPACITÀ DI CONVIVERE IN AMBIENTE MULTICULTURALE E FARE SQUADRA:

- Dal 2008 fino ad oggi: Coordinatore del progetto Multicentrico di collaborazione con medici locali sulla diagnosi e gestione della malattia di Parkinson in paesi dell'Africa sub-Sahariana (Ghana e Zambia).
- Nel 2016 e 2017: Coordinatore del progetto 'Mucuna pruriens nella malattia di Parkinson' in collaborazione con una neurologa locale presso la clinica Niño Jesus, Santa Cruz (Bolivia).
- Dal 2018 ad oggi: Ruolo di Tutoraggio Accademico di N. 3 Medici in Formazione Specialistica in Neurologia presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca (n=2) e l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" Napoli (n=1), per la preparazione della Tesi di Specializzazione in Neurologia (Correlatore).
- Dal Settembre 2017 al Giugno 2018: Partecipazione alla trasmissione televisiva Milanow in qualità di neurologo specializzato sul tema 'la malattia di Parkinson' (n. 6 incontri in diretta televisiva della durata di 60 minuti ciascuno).
- Nel 2017 e 2018: Partecipazione alla Giuria Internazionale per Tesi di Dottorato di Ricerca (PhD) di n=2 dottorandi presso l'Università Claude Bernard di Lione 1, Lione, Francia. Specialità: Neuroscience and Cognition.

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.

CAPACITÀ DI LEADERSHIP E MOTIVAZIONE DEL PROPRIO GRUPPO DI LAVORO: TRIALS CLINICI (PRINCIPAL INVESTIGATOR):

- Principal Investigator del RCT: Mucuna Pruriens Therapy in Parkinson's Disease: a Double-blind, Placebo-controlled, Randomized, Crossover Study. Protocol ID: SBN.SC.013/2015. ClinicalTrials.gov ID: NCT02680977.
- Principal Investigator del RCT: Mucuna pruriens in Parkinson's disease: an international multicentre, non-inferiority, randomised, controlled clinical trial. Registered at the Pan African Clinical Trial Registry database. ID: PACTR201611001882367.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO del pacchetto OFFICE per Windows, SPSS Statistics, MATLAB per analisi statistica di Neuroimmagini mediante Statistical Parametric Mapping (SPM).

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Musicista a livello amatoriale (pianoforte, chitarra, basso).

ATTIVITÀ di DOCENZA in ambito Universitario:

a) Docente presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Milano-Bicocca. Argomenti: 'Genetica della Malattia di Parkinson' e 'Malattia di Parkinson: Terapie di fase avanzata'

- Ospedale San Gerardo, Monza, 9 Maggio 2017 (4 ore di insegnamento)
- Ospedale San Gerardo, Monza, 29 Maggio 2018 (4 ore di insegnamento)
- Ospedale San Gerardo, Monza, 17 Aprile 2019 e 28 Maggio 2019 (6 ore di insegnamento)
- Modalità Virtuale, 20 Aprile e 28 Aprile 2020 (6 ore di insegnamento)

b) "Master di I Livello in Presa in carico di persone con grave disabilità: aspetti clinico-assistenziali, educativi e manageriali", Università degli Studi di Milano.

Argomento: "La Disabilità Neuromotoria: La malattia di Parkinson".

- Ospedale Niguarda, Milano, 14 Maggio 2015 (9 ore di insegnamento);
- Ospedale Niguarda, Milano, 18 Marzo e 1 Aprile 2016 (9 ore di insegnamento);
- Ospedale Niguarda, Milano, 17 e 31 Marzo 2017 (9 ore di insegnamento)

FINANZIAMENTI:

- 28 Febbraio 2019. Vincitore di un Grant in qualità di **Principal Investigator del Progetto Ricerca Finalizzata GR-2018-12366771 dal titolo "Amroxol 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."** sponsorizzato Ministero della Salute, Italia. Finanziamento € 449.200,00.
- Aprile 2018. Vincitore di un Grant in qualità di **Co-Investigatore (Responsabile Scientifico per il Centro Parkinson ASST G. Pini-CTO) del Progetto Ricerca Finalizzata (RF-2016-02362047) dal titolo "Early Diagnosis and Pathogenesis of Idiopathic Parkinson's disease and dementia with Lewy Bodies: the search for reliable biomarkers"**, sponsorizzato Ministero della Salute, Italia. Finanziamento € 108.509,50.
- Luglio 2017. Vincitore di un Grant sponsorizzato dalla Movement Disorders Society (MDS) per il progetto: **"Accessibility of Parkinson's Disease Medicines in Ghana: a National Survey"** Finanziamento USD 5,000.
- Settembre 2012. Vincitore di un Grant co-sponsorizzato dalla Movement Disorders Society (MDS) e dalla World Federation of Neurology (WFN) per organizzare il Workshop intitolato: **"Neurology Training for Non-Neurologists in West Africa: Focus on Parkinson's Disease and other Neurodegenerative Disorders"**, tenutosi ad Accra (Ghana) 15-18 Settembre 2013. Finanziamento USD 20,000.

RICONOSCIMENTI:

Premi Internazionali:

- **Premio Giovane Ricercatore (Junior Award) da parte della Società Scientifica Internazionale Movement Disorder Society (MDS) per la ricerca clinica dal titolo: "Pathological gambling in patients with Parkinson's disease is associated with fronto-striatal disconnection: a path modeling analysis".** MDS congress, Buenos Aires (Argentina) Giugno 2010.
- **Premio per la 'Eccellenza in Neurologia dell'anno 2016' conferito dalla Società Italiana di Neurologia (SIN) e dalla Société Française de Neurologie** per lo studio: 'Survival and dementia in GBA -associated Parkinson's disease: the mutation matters'. Tolosa (Francia), 28 Marzo 2017.
- **Best submission award for the "Research Ideas to Bridge Knowledge Gaps in Movement Disorders" contest.** Knowledge Gaps in Parkinson's Disease and other Movement Disorders, I edition. Taormina, 5-7 Febbraio 2010.
- **Blue Ribbon Highlight** per l'abstract: 'Unraveling gut microbiota in Parkinson's disease and atypical parkinsonism'. Sessione Plenaria all'International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders; Hong Kong, 5-9 Ottobre 2018.
- **Blue Ribbon Highlight** per l'abstract: 'Chronic Mucuna pruriens in advanced Parkinson's Disease: A non-inferiority, randomized, crossover, phase-2b pilot trial.' Presentazione Orale alla Sessione Poster del XXII World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders; Ho Chi Minh (Vietnam), 12-15 Novembre 2017.

Premi Nazionali:

- **Vincitore Bando Giovani Ricercatori Ricerca Finalizzata (Progetto GR-2018-12366771).** Premiazione presso Accademia dei Lincei (ROMA) in data 04/06/2019
- **Clinical and imaging characterization of a patient with idiopathic progressive ataxia and palatal tremor.** LIMPE (Video session). Palermo, 23-25 Novembre 2007. Premio speciale della commissione LIMPE.
- **Two sisters with Gerstmann-Straussler-Sheinker syndrome.** LIMPE (Video session). Rome, November 7-9, 2008. Premio speciale della commissione LIMPE.

COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE:

- 1) Membro dell'Advisory Board del Telethon Network of Genetics Biobanks (TNGB)
- 2) Membro della International Parkinson and Movement Disorder Society's:
 - a) Task Force on Africa
 - b) Neuroimaging Study Group.
- 3) Membro del Genetics NeuroImaging Consortium [GENIC] for Parkinson's disease and related disorders.

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE:

- Membro dell'Editorial Board della rivista 'Parkinsonism and related Disorders', Elsevier (ISSN: 1353-8020; IF 4.721).

PRESENTAZIONI ORALI

(Limitatamente a CONGRESSI e WORKSHOP a Livello INTERNAZIONALE)

- **Causes for Parkinson's Disease.** Parlamento Europeo, Bruxelles (Belgio). 8 Ottobre 2018. Invited Speaker al workshop "Parkinson's disease: causes & cures".
- **Introduction to Pharmacological Management with Locally available Drugs.** Corso per medici, infermieri e fisioterapisti. Movement Disorders Society. 29 Aprile – 3 Maggio 2019. Moshi (Tanzania)
- **Tremor – Differential diagnosis and treatment with a focus on Essential Tremor.** Corso per medici, infermieri e fisioterapisti. Movement Disorders Society. 29 Aprile – 3 Maggio 2019. Moshi (Tanzania)
- **The challenge of providing sustainable treatment.** Corso per medici, infermieri e fisioterapisti. Movement Disorders Society. 29 Aprile – 3 Maggio 2019. Moshi (Tanzania)
- **Does PD start in the Gut? No.** Sessione Plenaria. *International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders.* Hong Kong, 9 Ottobre 2018.
- **Future Perspectives: Enteric Glia, Small Intestine Bacteria Overgrowth, Microbiota in Parkinson's Disease.** XXII World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders. Ho Chi Minh (Vietnam), 12-15 Novembre 2017.
- **The association between GBA1 mutation and Parkinson's disease: a clinical perspective.** *National Congress of the Italian Neuroscience Society.* Ischia, 3 Ottobre 2017
- **XII Reunion sobre Neurofarmacologia Y Terapeutica de Trastornos del Movimiento. Title: "Motor complications in Parkinson disease: Neurodegeneration, Medication or both, which is the culprit?"** Madrid, 26 Maggio 2017.
- **Survival and dementia in GBA -associated Parkinson's disease: the mutation matters.** Toulouse (France), 28 Marzo 2017.
- **X Reunion sobre Neurofarmacologia Y Terapeutica de Trastornos del Movimiento. Title: "Beyond the dopaminergic focus: Besides dopamine therapy, the non-dopaminergic pathways".** Madrid, 29 Maggio 2015.
- **Geographical and Socioeconomic disparities in movement disorders care: an African Perspective.** Sessione Parallela. *18th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders.* Stoccolma (Svezia) 12 Giugno 2014.
- **Genetics of Impulse Control Disorders in PD: the role of Serotonin and its interaction with the Dopaminergic system.** Oral communication (Guided Poster Tour). *18th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders.* Stoccolma (Svezia) 8-12 Giugno 2014.
- **Long-term Cognitive Follow-up of Impulse Control Disorders in Parkinson's disease: a Prospective Longitudinal Controlled Study.** Oral communication (Guided Poster Tour). *17th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders.* Sydney (Australia) 16-20 Giugno 2013.
- **Future developments for understanding Apathy and Impulse Control Disorders in PD.** *Open Issues in Parkinson's Disease: Questions and Answers.* Movement Disorders. Cuglieri (OR) 30-31 Maggio 2013.
- **How Neurodegeneration, Dopamine and Maladaptive Behavioral Learning interact to produce Impulse Control Disorders in Parkinson's Disease.** *2nd International Conference on Knowledge Gaps in Parkinson's Disease and other Movement Disorders.* Santa Margherita Ligure, 9-11 Febbraio 2012.
- **Impulse control disorders, DDS and puning in Parkinson's disease: Do they share Pathophysiological Mechanisms?** *Buscando Respuestas En la Enfermedad de Parkinson.* Segovia (Spagna) 24 Marzo 2012.
- **Parkinson's Disease in Ghana: Objectives, Clinical and Genetic findings from a 3-year experience.** *XXth World Congress of Neurology.* Marrakesh (Morocco), 14 Novembre 2011.
- **Clinical and Neuropsychological characterization of patients with Parkinson's disease and dopamine dysregulation syndrome.** Kiel (Germany) 2 Novembre 2011
- **Parkinson's Care in Africa and South America: What we have learned and our plans for the future.** *2nd World Parkinson Congress.* Glasgow (UK), 1 Ottobre 2010.
- **Pathological gambling in patients with Parkinson's disease is associated with fronto-striatal disconnection: a path modeling analysis.** *American Academy of Neurology congress,* Toronto (Canada) April, 2010.
- **Subthalamic nucleus deep brain stimulation and impulse control disorders in Parkinson's disease.** Toronto Western Hospital, Toronto (ON, Canada), 8 Aprile 2009
- **Dopamine agonists, reward-based learning and novelty seeking in Parkinson's disease.** Toronto Western Hospital, Toronto (ON, Canada), 27 Maggio 2009
- **SPECT imaging in vascular dementia.** *Fifth International Congress on Vascular dementia.* Budapest, 8-11 Novembre 2007.

ELENCO delle PUBBLICAZIONI

SCOPUS Author ID: 12800792900. ORCID ID: orcid.org/0000-0002-1990-1939

H-index (SCOPUS): 33 (accesso 02 Marzo 2021). Totale citazioni: 3387

1. Antonini A, Goldwurm S, Benti R, Prokisch H, Ebhardt M, **Cilia R**, Zini M, Righini A, Cossu G, Pezzoli G. Genetic, clinical, and imaging characterization of one patient with late-onset, slowly progressive, pantothenate kinase-associated neurodegeneration. *Mov Disord* 2006; 21(3):417-418.
2. **Cilia R**, Marotta G, Benti R, Pezzoli G, Antonini A. Brain SPECT imaging in multiple system atrophy. *J Neural Transm*. 2005; 112(12):1635-1645.
3. De Gaspari D, Siri C, Landi A, **Cilia R**, Bonetti A, Natuzzi F, Morgante L, Mariani CB, Sganzerla E, Pezzoli G, Antonini A. Clinical and neuropsychological follow up at 12 months in patients with complicated Parkinson's disease treated with subcutaneous apomorphine infusion or deep brain stimulation of the subthalamic nucleus. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2006; 77(4):450-453.
4. Isaias IU, Benti R, Goldwurm S, Zini M, **Cilia R**, Gerundini P, Di Fonzo A, Bonifati V, Pezzoli G, Antonini A. Striatal dopamine transporter binding in Parkinson's disease associated with the LRRK2 Gly2019Ser mutation. *Mov Disord*. 2006; 21(8):1144-1147.
5. Goldwurm S, Zini M, Di Fonzo A, De Gaspari D, Siri C, Simons EJ, van Doeselaar M, Tesesi S, Antonini A, Canesi M, Zecchinelli A, Mariani C, Meucci N, Sacilotto G, **Cilia R**, Isaias IU, Bonetti A, Sironi F, Ricca S, Oostra BA, Bonifati V, Pezzoli G. LRRK2 G2019S mutation and Parkinson's disease: a clinical, neuropsychological and neuropsychiatric study in a large Italian sample. *Parkinsonism Relat Disord* 2006; 12(7):410-9.
6. **Cilia R**, Landi A, Vergani F, Sganzerla E, Pezzoli G, Antonini A. Extradural motor cortex stimulation in Parkinson's disease. *Mov Disord* 2007;22(1):111-14.
7. Galbussera A, Tremolizzo L, Tagliabue E, Ceresa C, **Cilia R**, Ruffmann C, Ferrarese C, Appollonio I. Third cranial nerve palsy? Look for a sicca syndrome. *J Neurol Sci* 2007; 253(1-2):88-89.
8. Vergani F, Landi A, Antonini A, Parolin M, **Cilia R**, Grimaldi M, Ferrarese C, Gaini SM, Sganzerla EP. Anatomical identification of active contacts in subthalamic deep brain stimulation. *Surg Neurol* 2007; 67(2):140-146;
9. **Cilia R**, Siri C, Marotta G, De Gaspari D, Landi A, Mariani CB, Benti R, Isaias IU, Vergani F, Pezzoli G, Antonini A. Brain networks underlining verbal fluency decline during STN-DBS in Parkinson's disease: an ECD-SPECT study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2007; 13(5):290-294.
10. Canesi M, Benti R, Marotta G, **Cilia R**, Isaias IU, Gerundini P, Pezzoli G, Antonini A. Striatal dopamine transporter binding in patients with Parkinson's disease and severe occupational hydrocarbon exposure. *Eur J Neurol*. 2007; 14(3):297-299.
11. Kraff J, Tang HT, **Cilia R**, Canesi M, Pezzoli G, Goldwurm S, Hagerman PJ, Tassone F. Screen for excess FMR1 premutation alleles among males with parkinsonism. *Arch Neurol* 2007; 64(7):1002-1006.
12. **Cilia R**, Righini A, Marotta G, Benti R, Marconi R, Isaias IU, Pezzoli G, Antonini A. Clinical and imaging characterization of a patient with idiopathic progressive ataxia and palatal tremor. *Eur J Neurol* 2007; 14(8):944-946.
13. Isaias IU, Benti R, **Cilia R**, Canesi M, Marotta G, Gerundini P, Pezzoli G, Antonini A. [123I]FP-CIT striatal binding in early Parkinson's disease patients with tremor vs. akinetic-rigid onset. *Neuroreport* 2007; 18(14):1499-1502.
14. **Cilia R**, Marotta G, Landi A, Isaias IU, Vergani F, Benti R, Sganzerla E, Gerundini P, Pezzoli G, Antonini A. Cerebral activity modulation by extradural motor cortex stimulation in Parkinson's disease: a perfusion SPECT study. *Eur J Neurol* 2008; 15(1):22-28.
15. Isaias IU, Siri C, **Cilia R**, De Gaspari D, Pezzoli G, Antonini A. The relationship between impulsivity and impulse control disorders in Parkinson's disease. *Mov Disord* 2008; 23(3):411-415.
16. Isaias IU, Canesi M, Benti R, Gerundini P, **Cilia R**, Pezzoli G, Antonini A. Striatal dopamine transporter abnormalities in patients with essential tremor. *Nucl Med Commun* 2008; 29(4):349-353.
17. Sironi F, Primignani P, Zini M, Tunesi S, Ruffmann C, Ricca S, Brambilla T, Antonini A, Tesesi S, Canesi M, Zecchinelli A, Mariani C, Meucci N, Sacilotto G, **Cilia R**, Isaias IU, Garavaglia B, Ghezzi D, Travi M, Decarli A, Coviello DA, Pezzoli G, Goldwurm S. Parkin analysis in early onset Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 2008; 14(4):326-33.
18. **Cilia R**, Siri C, Marotta G, Isaias IU, De Gaspari D, Canesi M, Pezzoli G, Antonini A. Functional abnormalities underlying pathological gambling in Parkinson's disease. *Arch Neurol* 2008; 65(12):1604-1611.
19. **Cilia R**, Marotta G, Landi A, Isaias IU, Mariani CB, Vergani F, Benti R, Sganzerla E, Pezzoli G, Antonini A. Clinical and cerebral activity changes induced by subthalamic nucleus stimulation in advanced Parkinson's disease: a prospective case-control study. *Clin Neurol Neurosurg* 2009; 111(2):140-6.
20. **Cilia R**, Kraff J, Canesi M, Pezzoli G, Goldwurm S, Amiri K, Tang H, Pan R, Hagerman PJ, Tassone F. Screening for the presence of FMR1 Premutation Alleles in Females with Parkinsonism. *Arch Neurol* 2009; 66(2):244-9.
21. Antonini A, **Cilia R**. Psychiatric Adverse Effects of Dopaminergic Treatments in Parkinson's disease: Incidence, Neurobiological Basis, Management and Prevention. *Drug Safety* 2009; 32(6):475-88.
22. Ballanger B, Lozano AM, Moro E, van Eimeren T, Hamani C, Chen R, **Cilia R**, Houle S, Poon YY, Lang AE, Strafella AP. Cerebral blood flow changes induced by pedunculo-pontine nucleus stimulation in patients with advanced Parkinson's disease: A [(15)O] H(2)O PET study. *Hum Brain Mapp*. 2009; 30(12):3901-9.
23. Siri C, **Cilia R**, De Gaspari D, Canesi M, Meucci N, Zecchinelli AL, Pezzoli G, Antonini A. Cognitive status of patients with Parkinson's disease and pathological gambling. *J Neurol* 2010; 257(2):247-52.
24. Cho SS, Ko JH, Pellecchia G, van Eimeren T, **Cilia R**, Strafella AP. Continuous theta burst stimulation of right dorsolateral prefrontal cortex induces changes in impulsivity level. *Brain stimulation* 2010; 3(3):170-6.
25. Siri C, **Cilia R**, De Gaspari D, Villa F, Goldwurm S, Marco C, Pezzoli G, Antonini A. Psychiatric symptoms in Parkinson's

- disease assessed with the SCL-90R self-reported questionnaire. *Neurol Sci* 2010;31(1):35-40.
26. Isaias IU, Marotta G, Hirano S, Canesi M, Benti R, Andrea R, **Cilia R**, Pezzoli G, Eidelberg D, Antonini A. Imaging essential tremor. *Mov Disord* 2010; 25(6):679-86
 27. Vergani F, Landi A, Pirillo D, **Cilia R**, Antonini A. Surgical, medical and hardware adverse events in a series of 141 patients undergoing subthalamic DBS for Parkinson's disease. *World Neurosurgery* 2010; 73(4):338-44.
 28. van Eimeren T, Pellecchia G, **Cilia R**, Ballanger B, Steeves TD, Houle S, Miyasaki JM, Zurowski M, Lang AE, Strafella AP. Drug-induced deactivation of inhibitory networks predicts pathological gambling in PD. *Neurology* 2010; 75(19):1711-6.
 29. **Cilia R**, Ko JH, Cho SS, van Eimeren T, Marotta G, Pellecchia G, Pezzoli G, Antonini A, Strafella AP. Reduced dopamine transporter density in the ventral striatum of patients with Parkinson's disease and pathological gambling. *Neurobiol Dis* 2010; 39(1):98-104.
 30. Bachetti T, Di Zanni E, Lantieri F, Caroli F, Regis S, Filocamo M, Rainero I, Gallone S, **Cilia R**, Romano S, Savoiaro M, Pareyson D, Biancheri R, Ravazzolo R, Ceccherini I. A novel polymorphic AP-1 binding element of the GFAP promoter is associated with different allelic transcriptional activities. *Ann Hum Genet* 2010; 74(6):506-15.
 31. Fantini ML, Cossu G, Molari A, Cabinio M, Uyanik O, **Cilia R**, Melis M, Antonini A, Ferini-Strambi L. Sleep in genetically confirmed pantothenate kinase-associated neurodegeneration: a video-polysomnographic study. *Parkinsons Dis*. 2010 Jun 29; 2010:342834.
 32. Landi A, Pirillo D, **Cilia R**, Antonini A, Sganzerla EP. Cortical visual evoked potentials recorded after optic tract near field stimulation during GPI-DBS in non-cooperative patients. *Clin Neurol Neurosurg* 2011; 113(2):119-22.
 33. **Cilia R**, Cho SS, van Eimeren T, Marotta G, Siri C, Ko JH, Pellecchia G, Pezzoli G, Antonini A, Strafella AP. Pathological gambling in patients with Parkinson's disease is associated with fronto-striatal disconnection: a path modeling analysis. *Mov Disord* 2011; 26(2):225-33.
 34. Antonini A, Siri C, Santangelo G, **Cilia R**, Poletti M, Canesi M, Caporali A, Mancini F, Pezzoli G, Ceravolo R, Bonuccelli U, Barone P. Impulsivity and compulsivity in drug-naïve patients with Parkinson's disease. *Mov Disord* 2011; 26(3):464-8.
 35. **Cilia R**, van Eimeren T. Impulse control disorders in Parkinson's disease: seeking a roadmap toward a better understanding. *Brain Struct Funct* 2011; 216(4):289-99.
 36. **Cilia R**, Rossi C, Frosini D, Volterrani D, Siri C, Pagni C, Benti R, Pezzoli G, Bonuccelli U, Antonini A, Ceravolo R. Dopamine Transporter SPECT Imaging in Corticobasal Syndrome. *PLoS One*. 2011; 6(5):e18301.
 37. **Cilia R**, Akpalu A, Cham M, Bonetti A, Amboni M, Faceli E, Pezzoli G. Parkinson's Disease in Sub-Saharan Africa: Step-by-Step into the Challenge. *Neurodegen Dis Manage* 2011; 1:193-202. DOI 10.2217/nmt.11.28
 38. Höglinger GU, Melhem NM, Dickson DW, Sleiman PM, Wang LS, Klei L, et al. Identification of common variants influencing risk of the tauopathy progressive supranuclear palsy. *Nat Genet* 2011 Jun 19; 43(7):699-705.
 39. **Cilia R**, Sironi F, Akpalu A, Cham M, Sarfo FS, Brambilla T, Bonetti A, Amboni M, Goldwurm S, Pezzoli G. Screening LRRK2 gene mutations in patients with Parkinson's disease in Ghana. *J Neurol*. 2012; 259(3):569-70.
 40. Guella I, Soldà G, **Cilia R**, Pezzoli G, Asselta R, Goldwurm S, Duga S. The Asp620Asn mutation in VPS35 is not a common cause of familial Parkinson disease. *Mov Disord* 2012; 27(6):800-1.
 41. Morgante F, Edwards MJ, Espay AJ, Fasano A, Mir P, Martino D; DISMOV-SIN Study Group On Psychogenic Movement Disorders. Diagnostic agreement in patients with psychogenic movement disorders. *Mov Disord* 2012; 27(4):548-52.
 42. Antonini A, Vitale C, Barone P, **Cilia R**, Righini A, Bonuccelli U, et al. The relationship between cerebral vascular disease and parkinsonism: The VADO study. *Parkinsonism Relat Disord* 2012; 18(6):775-80.
 43. Greenbaum L, Rigbi A, Lipshtat N, **Cilia R**, Tesesi S, Asselta R, Djaldetti R, Goldwurm S, Lerer B. Association of nicotine dependence susceptibility gene, CHRNA5, with Parkinson's disease age at onset: Gene and smoking status interaction. *Parkinsonism Relat Disord* 2013; 19(1):72-6.
 44. **Cilia R**. How Neurodegeneration, Dopamine and Maladaptive Behavioral Learning interact to produce Impulse Control Disorders in Parkinson's Disease. *Basal Ganglia* 2012; 2(4):195-9.
 45. **Cilia R**, Allegra R, Pezzoli G. Meningioma with intense I(123) FP-CIT uptake. *Mov Disord*. 2012; 27(14):1744-5.
 46. Barichella M, Akpalu A, Cham M, Privitera G, Cassani E, Cereda E, Iorio L, **Cilia R**, Bonetti A, Pezzoli G. Nutritional status and dietary habits in Ghanaian Parkinson's Disease patients. *Nutrition*. 2013; 29(2):470-3.
 47. Ceravolo R, Rossi C, **Cilia R**, Tognoni G, Antonini A, Volterrani D, Bonuccelli U. Evidence of delayed nigrostriatal dysfunction in Corticobasal Syndrome: a SPECT follow-up study. *Parkinsonism Relat Disord* 2013; 19(5):557-9.
 48. Srulijes K, Hauser AK, Guella I, Asselta R, Brockmann K, Schulte C, Soldà G, **Cilia R**, Maetzler W, Schols L, Wenning GK, Poewe W, Barone P, Wüllner U, Oertel W, Berg D, Goldwurm S, Gasser T. No association of GBA mutations and multiple system atrophy. *Eur J Neurol* 2013; 20(4):e61-2.
 49. **Cilia R**, Siri C, Canesi M, Zecchinelli AL, De Gaspari D, Natuzzi F, Tesesi S, Meucci N, Mariani CB, Sacilotto G, Zini M, Ruffmann C, Pezzoli G. Dopamine dysregulation syndrome in Parkinson's disease: from clinical and neuropsychological characterization to management and long-term outcome. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2014;85(3):311-8.
 50. Greenbaum L, Goldwurm S, Zozulinsky P, Lifschytz T, Cohen OS, Yahalom G, **Cilia R**, Tesesi S, Asselta R, Inzelberg R, Kohn Y, Hassin-Baer S, Lerer B. Do tardive dyskinesia and L-dopa induced dyskinesia share common genetic risk factors? An exploratory study. *J Mol Neurosci*. 2013; 51(2):380-8.
 51. Cassani E, Cereda E, Barichella M, Madio C, Canello R, Caccialanza R, Zini M, **Cilia R**, Pezzoli G. Cardiometabolic factors and disease duration in patients with Parkinson's disease. *Nutrition* 2013; 29(11-12):1331-5.
 52. Sironi F, Primignani P, Ricca S, Tunesi S, Zini M, Tesesi S, **Cilia R**, Pezzoli G, Seia M, Goldwurm S. DJ1 analysis in a large cohort of Italian early onset Parkinson Disease patients. *Neurosci Lett* 2013; 557 Pt B:165-70.
 53. **Cilia R**, Siri C, Colombo A, Pezzoli G. Multiple compulsive behaviors in multiple system atrophy: The importance of predisposition to addiction. *Parkinsonism Relat Disord* 2014; 20(3):355-7.

54. **Cilia R**, Marotta G, Belletti A, Siri C, Pezzoli G. Reversible dopamine transporter reduction in drug-induced parkinsonism. *Mov Disord* 2014; 29(4):575-7.
55. **Cilia R**, Siri C, Rusconi D, Allegra R, Ghiglietti A, Sacilotto G, Zini M, Zecchinelli AL, Asselta R, Duga S, Paganoni AM, Pezzoli G, Seia M, Goldwurm S. LRRK2 mutations in Parkinson's disease: Confirmation of a gender effect in the Italian population. *Parkinsonism Relat Disord* 2014; 20(8):911-4.
56. Jaakkola E, Kaasinen V, Siri C, Martikainen K, **Cilia R**, Niemelä S, Joutsa J. Impulse control disorders are associated with multiple psychiatric symptoms in Parkinson's disease. *J Parkinsons Dis*. 2014; 4(3):507-15.
57. Allegra R, Tunesi S, **Cilia R**, Pezzoli G, Goldwurm S. LRRK2-G2019S mutation is not associated with an increased cancer risk: a kin-cohort study. *Mov Disord*. 2014; 29(10):1325-6.
58. Sharma M, Wenning G, Krüger R; European Multiple-System Atrophy Study Group (EMSA-SG). Mutant COQ2 in multiple-system atrophy. *N Engl J Med* 2014; 371(1):80-1.
59. **Cilia R**, Akpalu A, Sarfo FS, Cham M, Amboni M, Cereda E, Fabbri M, Adjei P, Akassi J, Bonetti A, Pezzoli G. The Modern pre-Levodopa Era of Parkinson's Disease: Insights into Motor Complications from sub-Saharan Africa. *Brain* 2014; 137(Pt 10):2731-42.
60. **Cilia R**, Reale C, Castagna A, Nasca A, Muzi-Falconi M, Barzaghi C, Marzegan A, Granata M, Marotta G, Sacilotto G, Vallauri D, Pezzoli G, Goldwurm S, Garavaglia B. Novel DYT11 gene mutation in patients without dopaminergic deficit (SWEDD) screened for dystonia. *Neurology*. 2014; 83(13):1155-62.
61. Cereda E, **Cilia R**, Klersy C, Canesi M, Zecchinelli AL, Mariani CB, Tesei S, Sacilotto G, Meucci N, Zini M, Isaias IU, Cassani E, Goldwurm S, Barichella M, Pezzoli G. Swallowing disturbances in Parkinson's disease: A multivariate analysis of contributing factors. *Parkinsonism Relat Disord* 2014; 20(12):1382-1387.
62. **Cilia R**, Cereda E, Klersy C, Canesi M, Zecchinelli AL, Mariani CB, Tesei S, Sacilotto G, Meucci N, Zini M, Ruffmann C, Isaias IU, Goldwurm S, Pezzoli G. Parkinson's disease beyond 20 years. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2015; 86(8):849-55.
63. Asselta R, Rimoldi V, Siri C, **Cilia R**, Guella I, Tesei S, Soldà G, Pezzoli G, Duga S, Goldwurm S. Glucocerebrosidase mutations in primary parkinsonism. *Parkinsonism Relat Disord* 2014; 20(11):1215-20.
64. Italiano D, Bianchini E, Ilardi M, **Cilia R**, Pezzoli G, Zanettini R, Vacca L, Stocchi F, Bramanti P, Ciurleo R, Di Lorenzo G, Polimeni G, de Luise C, Ross D, Rijnbeek P, Sturkenboom M, Trifirò G. Effectiveness of risk minimization measures for cabergoline-induced cardiac valve fibrosis in clinical practice in Italy. *J Neural Transm (Vienna)* 2015; 122(6):799-808.
65. Pezzoli G, Klersy C, **Cilia R**, Canesi M, Zecchinelli AL, Mariani CB, Tesei S, Sacilotto G, Meucci N, Zini M, Isaias IU, Ruffmann C, Barichella M, Cassani E, Goldwurm S, Cereda E. Later age at onset in Parkinson's disease over twenty years in an Italian tertiary clinic. *Parkinsonism Relat Disord* 2014; 20(11):1181-5.
66. Siri C*, **Cilia R***, Reali E, Pozzi E, Cereda E, Colombo A, Meucci N, Canesi M, Zecchinelli AL, Tesei S, Mariani CB, Sacilotto G, Zini M, Pezzoli G. Long-term cognitive follow-up of Parkinson's disease patients with impulse control disorders. *Mov Disord* 2015; 30(5):696-704. (*equal contribution)
67. Cereda E, **Cilia R**, Klersy C, Siri C, Pozzi B, Reali E, Colombo A, Zecchinelli AL, Mariani CB, Tesei S, Canesi M, Sacilotto G, Meucci N, Zini M, Isaias IU, Barichella M, Cassani E, Goldwurm S, Pezzoli G. Dementia in Parkinson's disease: Is male gender a risk factor? *Parkinsonism Relat Disord*. 2016; 26:67-72.
68. **Cilia R**, Benfante R, Asselta R, Marabini L, Cereda E, Siri C, Pezzoli G, Goldwurm S, Fornasari D. Tryptophan hydroxylase type 2 variants modulate severity and outcome of addictive behaviors in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 2016; 29:96-103.
69. Cassani E, **Cilia R**, Laguna J, Barichella M, Contin M, Cereda E, Isaias IU, Sparvoli F, Akpalu A, Budu KO, Scarpa MT, Pezzoli G. *Mucuna pruriens* for Parkinson's disease: Low-cost preparation method, laboratory measures and pharmacokinetics profile. *J Neurol Sci* 2016; 365:175-80.
70. **Cilia R**, Tunesi S, Marotta G, Cereda E, Siri C, Tesei S, Zecchinelli AL, Canesi M, Mariani CB, Meucci N, Sacilotto G, Zini M, Barichella M, Magnani C, Duga S, Asselta R, Soldà G, Seresini A, Seia M, Pezzoli G, Goldwurm S. Survival and dementia in GBA-associated Parkinson's disease: The mutation matters. *Ann Neurol* 2016; 80(5):662-673.
71. Nigro S, Arabia G, Antonini A, Weis L, Marcante A, Tessitore A, Cirillo M, Tedeschi G, Zanigni S, Calandra-Buonaura G, Tonon C, Pezzoli G, **Cilia R**, Zappia M, Nicoletti A, Cicero CE, Tinazzi M, Tocco P, Cardobi N, Quattrone A. Magnetic Resonance Parkinsonism Index: diagnostic accuracy of a fully automated algorithm in comparison with the manual measurement in a large Italian multicentre study in patients with progressive supranuclear palsy. *Eur Radiol*. 2017; 27(6):2665-2675.
72. AP Strafella, N Bohnen, JS Perlmutter, D Eidelberg, N Pavese, T Van Eimeren, P Piccini, M Politis, S Thobois, R Ceravolo, M Higuchi, V Kaasinen, M Masellis, MC Peralta, I Obeso, JÁ Pineda-Pardo, **R. Cilia**, B Ballanger, AJ Stoessl; on behalf of IPMDS-Neuroimaging Study Group. Molecular Imaging from bench-to bedside to track Parkinson's disease and atypical parkinsonisms: new imaging frontiers. *Mov Disord* 2017; 32(2):181-192.
73. Cereda E, **Cilia R**, Canesi M, Tesei S, Mariani CB, Zecchinelli AL, Pezzoli G. Efficacy of rasagiline and selegiline in Parkinson's disease: a head-to-head 3-year retrospective case-control study. *J Neurol* 2017; 264(6):1254-1263.
74. **Cilia R**, Laguna J, Cassani E, Cereda E, Pozzi NG, Isaias IU, Contin M, Barichella M, Pezzoli G. *Mucuna pruriens* in Parkinson disease: A double-blind, randomized, controlled, crossover study. *Neurology* 2017; 89(5):432-438.
75. **Cilia R**, Asselta R, Cereda E, Benfante R, Barbella G, Vallauri D, Marabini L, Fornasari D, Goldwurm S, Pezzoli G. Opioid K receptor variant is associated with a delayed onset of dyskinesias in Parkinson's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2018; 89(3):323-324.
76. Straniero L*, Guella I*, **Cilia R***, Parkkinen L, Rimoldi V, Young A, Asselta R, Soldà G, Sossi V, Stoessl AJ, Priori A, Nishioka K, Hattori N, Follett J, Rajput A, Blau N, Pezzoli G, Farrer MJ, Goldwurm S, Rajput AH, Duga S. DNAJC12 and dopa-responsive nonprogressive parkinsonism. *Ann Neurol*. 2017; 82(4):640-646. (*equal contribution)

77. **Cilia R**, Laguna J, Cassani E, Cereda E, Raspini B, Barichella M, Pezzoli G. Daily intake of *Mucuna pruriens* in advanced Parkinson's disease: A 16-week, noninferiority, randomized, crossover, pilot study. *Parkinsonism Relat Disord* 2018; 49:60-66.
78. Barichella M, Pezzoli G, Faierman SA, Raspini B, Rimoldi M, Cassani E, Bertoli S, Battezzati A, Leone A, Iorio L, Ferri V, Pinelli G, Pusani C, Bolliri C, **Cilia R**, Caronni S, De Marco P, Cereda E. Nutritional characterisation of Zambian *Moringa oleifera*: acceptability and safety of short-term daily supplementation in a group of malnourished girls. *Int J Food Sci Nutr*. 2018 May 24:1-9. [Epub ahead of print]
79. **Cilia R**. Molecular Imaging of the Cannabinoid System in Idiopathic Parkinson's Disease. *Int Rev Neurobiol*. 2018; 141:305-345. Epub 2018 Sep 7. PMID: 30314601. In: *Imaging in Movement Disorders*, 2018; pp 305-345. Edited by Marios Politis. Published by Elsevier Inc.
80. Calloni SF, Conte G, S. Sbaraini S, **Cilia R**, Contarino VE, Avignone S, Sacilotto G, Pezzoli G, Triulzi FM, Scola E. Multiparametric MR imaging of Parkinsonisms at 3 Tesla: its role in the differentiation of Idiopathic Parkinson's Disease versus Atypical Parkinsonian Disorders. *Eur J Radiol*. 2018 Dec; 109:95-100.
81. Barichella M*, Severgnini M*, **Cilia R***, Cassani E, Bolliri C, Caronni S, Ferri V, Canello R, Ceccarani C, Faierman S, Pinelli G, De Bellis G, Zecca L, Cereda E, Consolandi C, Pezzoli G. Unraveling gut microbiota in Parkinson's disease and atypical parkinsonism. *Mov Disord*. 2018 Dec 21. doi: 10.1002/mds.27581. [Epub ahead of print]. (*equal contribution)
82. Blandini F, **Cilia R**, Cerri S, Pezzoli G, Schapira AHV, Mullin S, Lanciego JL. Glucocerebrosidase mutations and synucleinopathies: Toward a model of precision medicine. *Mov Disord*. 2019 Jan;34(1):9-21.
83. Arlotti M, Palmisano C, Minafra B, Todisco M, Pacchetti C, Canessa A, Pozzi NG, **Cilia R**, Marceglia S, Priori A, Rampini P, Barbieri S, Servello D, Volkman J, Pezzoli G, Isaias I.U. Monitoring subthalamic oscillations for 24 hours in a freely-moving Parkinson's disease patient. *Mov Disord* 2019;34(5):757-759.
84. Vollstedt EJ, Kasten M, Klein C; MJFF Global Genetic Parkinson's Disease Study Group. Using global team science to identify genetic parkinson's disease worldwide. *Ann Neurol*. 2019 Aug;86(2):153-157. doi: 10.1002/ana.25514. Epub 2019 Jun 26.
85. Spay C., Meyer G., Lio G., Pezzoli G., Ballanger B., **Cilia R***, Boulinguez P*. Resting state oscillations suggest a motor component of Parkinson's Impulse Control Disorders. *Clinical Neurophysiology*. In press. *Clin Neurophysiol*. 2019;130(11):2065-75 (*equal contribution)
86. Mazzetti S, Basellini MJ, Ferri V, Cassani E, Cereda E, Paolini M, Calogero AM, Bolliri C, De Leonardi M, Sacilotto G, **Cilia R**, Cappelletti G, Pezzoli G. α -Synuclein oligomers in skin biopsy of idiopathic and monozygotic twin patients with Parkinson's disease. *Brain* 2020 Mar 1;143(3):920-931.
87. Fothergill-Misbah N, Maroo H, Cham M, Pezzoli G, Walker R, **Cilia R**. Could *Mucuna pruriens* be the answer to Parkinson's disease management in sub-Saharan Africa and other low-income countries worldwide? *Parkinsonism Relat Disord* 2020 Mar 10; 73:3-7.
88. Keshavarzian A, Engen O, Bonvegna S, **Cilia R**. The gut microbiome in Parkinson's disease: a culprit or a bystander? *Prog Brain Res*. 2020;252:357-450. doi: 10.1016/bs.pbr.2020.01.004. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32247371. In: *Recent Advances in Parkinson's Disease*. Edited by Anders Björklund and M. Angela Cenci. Published by Elsevier Inc.
89. **Cilia R**, Cereda E, Akpalu A, Sarfo FS, Cham M, Laryea R, Obese V, Oppon K, Del Sorbo F, Bonvegna S, Zecchinelli AL, Pezzoli G. Natural history of motor symptoms in Parkinson disease and the long-duration response to Levodopa. *Brain* 2020 [in press]. doi: 10.1093/brain/awaa181
90. **Cilia R**, Bonvegna S, Straccia G, et al. Effects of COVID-19 on Parkinson's Disease Clinical Features: A Community-Based Case-Control Study. *Mov Disord*. 2020;35(8):1287-1292.
91. Merola A, Romagnolo A, Dwivedi AK, Padovani A, Berg D, Garcia-Ruiz PJ, Fabbri M, Artusi CA, Zibetti M, Lopiano L, Pilotto A, Bonacina S, Morgante F, Zeuner K, Griewing C, Schaeffer E, Rodriguez-Porcel F, Kauffman M, Turcano P, de Oliveira LM, Palermo G, Shanks E, Del Sorbo F, Bonvegna S, Savica R, Munhoz RP, Ceravolo R, **Cilia R***, Espay AJ*. Benign versus malignant Parkinson disease: the unexpected silver lining of motor complications [published online ahead of print, 2020 Jun 2]. *J Neurol*. 2020;10.1007/s00415-020-09954-6. doi:10.1007/s00415-020-09954-6. (*equal contribution)
92. Donadio V, Incensi A, Rizzo G, De Micco R, Tessitore A, Devigili G, Del Sorbo F, Bonvegna S, Infante R, Magnani M, Zenesini C, Vignatelli L, **Cilia R**, Eleopra R, Tedeschi G, Liguori R. Skin Biopsy May Help to Distinguish Multiple System Atrophy-Parkinsonism from Parkinson's Disease with Orthostatic Hypotension [published online ahead of print, 2020 Jun 18]. *Mov Disord*. 2020;10.1002/mds.28126. doi:10.1002/mds.28126.
93. Mazzetti S, De Leonardi M, Gagliardi G, Calogero AM, Basellini MJ, Madaschi L, Costa I, Cacciatore F, Spinello S, Bramero M, **Cilia R**, Rolando C, Giaccone G, Pezzoli G, Cappelletti G. Phospho-HDAC6 Gathers Into Protein Aggregates in Parkinson's Disease and Atypical Parkinsonisms. *Front Neurosci*. 2020;14:624. Published 2020 Jun 23. doi:10.3389/fnins.2020.00624
94. **Cilia R**, Mancini F, Bloem BR, Eleopra R. Telemedicine for parkinsonism: A two-step model based on the COVID-19 experience in Milan, Italy. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020;75:130-132. doi:10.1016/j.parkreldis.2020.05.038
95. Facchi D, Rimoldi V, Straniero L, Paraboschi EM, Soldà G, Zecchinelli AL, **Cilia R**, Duga S, Pezzoli G, Asselta R. Saposin D variants are not a common cause of familial Parkinson's disease among Italians. *Brain*. 2020 Sep 1;143(9):e71. doi: 10.1093/brain/awaa213.
96. Meyer GM, Spay C, Gaugain G, Pezzoli G, Ballanger B, Boulinguez P*, **Cilia R***. Precuneus and inhibitory control dysfunction in Parkinsonian Impulse Control Disorders. *Brain*. 2020 Dec 1;143(12):3734-3747. (*equal contribution)
97. Bonvegna S, Straccia G, Golfrè Andreasi N, Elia A, Marucci G, Di Bella D, **Cilia R***, Eleopra R*. Parkinsonism and nigrostriatal damage secondary to CSF1R-related primary microgliopathy. *Mov Disord*. 2020 Dec;35(12):2360-2362.
98. Yau WY, Vandrovcova J, Sullivan R, Chen Z, Zecchinelli A, **Cilia R**, Stefano D, Murray M, Carmona S; Genomics England Research Consortium, Chelban V, Ishiura H, Tsuji S, Jaunmuktane Z, Turner C, Wood NW, Houlden H. Low Prevalence of

- NOTCH2NLC GGC Repeat Expansion in White Patients With Movement Disorders. *Mov Disord.* 2020 Oct 7. doi: 10.1002/mds.28302. Epub ahead of print.
99. Straniero L, Asselta R, Bonvegna S, Rimoldi V, Melistaccio G, Soldà G, Aureli M, Della Porta M, Lucca U, Di Fonzo A, Zecchinelli A, Pezzoli G, **Cilia R***, Duga S*. The SPID-GBA study: Sex distribution, Penetrance, Incidence, and Dementia in GBA-PD. *Neurol Genet.* 2020 Oct 20;6(6):e523 (*equal contribution)
100. Barichella M, Cereda E, Iorio L, Pinelli G, Ferri V, Cassani E, Bolliri C, Caronni S, Pusani C, Schiaffino MG, Giana A, Quacci E, Esposito C, Monti Guarnieri F, Colombo A, Sorbo FD, **Cilia R**, Sacilotto G, Riboldazzi G, Zecchinelli AL, Pezzoli G. Clinical correlates of serum 25-hydroxyvitamin D in Parkinson's disease. *Nutr Neurosci.* 2020 Nov 5:1-9.
101. **Cilia R**, Piatti M, Cereda E, Bolliri C, Caronni S, Ferri V, Cassani E, Bonvegna S, Ferrarese C, Zecchinelli AL, Barichella M, Pezzoli G. Does Gut Microbiota Influence the Course of Parkinson's Disease? A 3-Year Prospective Exploratory Study in de novo Patients. *J Parkinsons Dis.* 2020 Dec 11. doi: 10.3233/JPD-202297.
102. 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. Levodopa-carbidopa intrajejunal infusion in Parkinson's disease: untangling the role of age. *J Neurol.* 2020 Dec 22. doi: 10.1007/s00415-020-10356-x.

CAPITOLI DI LIBRI:

- 79. **Cilia R**. Molecular Imaging of the Cannabinoid System in Idiopathic Parkinson's Disease. *Int Rev Neurobiol.* 2018; 141:305-345. Epub 2018 Sep 7. PMID: 30314601. In: *Imaging in Movement Disorders*, 2018; pp 305-345. Edited by Marios Politis. Published by Elsevier Inc.
- 88. Keshavarzian A, Engen O, Bonvegna S, **Cilia R**. The gut microbiome in Parkinson's disease: a culprit or a bystander? *Prog Brain Res.* 2020;252:357-450. doi: 10.1016/bs.pbr.2020.01.004. Epub 2020 Mar 5. PubMed PMID: 32247371. In: *Recent Advances in Parkinson's Disease*. Edited by Anders Björklund and M. Angela Cenci. Published by Elsevier Inc.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art 26 della Legge 15/68 e dell'art. 76 del D.P.R. 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.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum formativo e professionale sono veritiere e sono rese ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

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 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Milano, 02 MARZO 2021

Firma

