

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

|                |                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cognome e nome | Magistrelli Luca                                                                         |
| Indirizzo      | Centro Parkinson e Parkinsonismi c/o CTO, Via Bignami 1, Milano                          |
| Telefono       | 02.94774 3222                                                                            |
| E-mail         | <a href="mailto:luca.magistrelli@asst-pini-cto.it">luca.magistrelli@asst-pini-cto.it</a> |
| Nazionalità    | Italiana                                                                                 |

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### **2018 - 2022**

PHD PROGRAMMA: MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE E MEDICAL HUMANITIES, UNIVERSITA' INSUBRIA, VARESE.

DOTTORATO DI RICERCA

RICERCA NELL'AMBITO DELLA NEUROUMMINOLOGIA DEL PARKINSON

### **2019 – 2023**

DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO

AOU MAGGIORE DELLA CARITA' NOVARA

SPECIFICO INDIRIZZO NELL'AMBITO DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE, IN MODO PARTICOLARE I DISTURBI DEL MOVIMENTO

### **NOVEMBRE 2010 – LUGLIO 2013**

"AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ" - C.SO MAZZINI 18, 28100 NOVARA,

INTERNATO PRESSO REPARTO DI NEUROLOGIA

Sviluppo di interesse e competenze nell'ambito dei disturbi del movimento

### **AGOSTO 2013- AGOSTO 2018**

"AOU MAGGIORE DELLA CARITÀ" - C.SO MAZZINI 18, 28100 NOVARA, ITALY

Scuola di specializzazione

in Neurologia

### **MAGGIO-OTTOBRE 2017**

IRCCS DON CARLO GNOCCHI, MILANO,

REFERENTE DR.SSA A. CASTAGNA

INTERNATO

SVILUPPO DI COMPETENZE NELL'AMBITO DELLE DISTONIE E NEL TRATTAMENTO CON TOSSINA BOTULINICA

### **2022 – 2023**

RESPONSABILE DEL CENTRO DISTURBI DEL MOVIMENTO E DELL'AMBULATORIO

TOSSINA BOTULINICA PRESSO AOU MAGGIORE DELLA CARITA', NOVARA

### **DA NOVEMBER 2023**

NEUROLOGO PRESSO "Centro Parkinson e Parkinsonismi" at ASST Gaetano Pini-CTO

## PERCORSO FORMATIVO

### LUGLIO 2005

Liceo classico con sperimentazione linguistica S. Quasimodo, Magenta  
con votazione 100/100

### 27 LUGLIO 2012

Università of Piemonte Orientale, Novara, Laurea in Medicina e  
Chirurgia, tesi dal titolo "Fattori determinanti polineuropatia nella malattia  
di Parkinson".

Votazione 110/110

### 5 FEBBRAIO 2013

Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Novara,  
Abilitazione alla professione medica

### FEBBRAIO 2017

Winter movement disorders school by MDS-Catania

### MAGGIO 2017

TERZO CONGRESSO NAZIONALE  
"ACCADEMIA LIMPE-DIMOV".  
Premio come miglior poster

### 08 AGOSTO 2018

Università del Piemonte Orientale, Novara,  
Specializzazione in Neurologia con tesi : "Linfociti T CD4+ nella malattia  
di Parkinson. Studi trasversali su linfociti T CD4+ Th1/Th2/Th17 e Treg  
nei pazienti trattati e drug-naive  
Voto finale: 70/70

### GIUGNO 2022

Università dell'Insubria, Varese  
Discussione tesi di dottorato: "Ruolo del sistema immunitario nella  
malattia di Parkinson"  
Riconoscimento della lode

Membro dell'accademia LIMPE-DISMOV

Membro dell' EAN (European Academy of Neurology)

## PUBBLICAZIONI

Idrissi S, Velucci V, Esposito M, Trinchillo A, Habestwallner F, Belvisi D, Fabbrini G, Ferrazzano G, Rizzo V, Terranova C, Girlanda P, Pellicciari R, Avanzino L, Di Biasio F, Marchese R, Bono F, Idone G, Laterza V, Lettieri C, Rinaldo S, Eleopra R, Castagna A, Altavista MC, Moschella V, Erro R, Barone P, Barbero P, Ceravolo R, Mazzucchi S, Mascia MM, Ercoli T, Muroi A, Zibetti M, Lopiano L, Scaglione CLM, Bentivoglio AR, Petracca M, Magistrelli L, Cotelli MS, Cossu G, Squintani GM, De Santis T, Schirinzi T, Misceo S, Pisani A, Berardelli A, Defazio G. Does thyroid diseases contribute to the natural history of idiopathic adult-onset dystonia? Data from the Italian Dystonia Registry. J Neural Transm (Vienna). 2024 Feb 20. doi: 10.1007/s00702-024-02753-7

Gallo S, Vignaroli F, Contaldi E, Vecchio D, Corrado L, D'Alfonso S, Cantello R, Magistrelli L. Parkinson's disease and chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy: Broadening the clinical spectrum of VCP mutations. *Parkinsonism Relat Disord*. 2023 Dec 7;118:105953. doi: 10.1016/j.parkreldis.2023.105953.

Contaldi E, Leogrande G, Fornaro R, Comi C, Magistrelli L. Menstrual-Related Fluctuations in a Juvenile-Onset Parkinson's Disease Patient Treated with STN-DBS: Correlation with Local Field Potentials. *Movement disorders clinical practice* 2023. doi: 10.1002/mdc3.13931

Contaldi E, Gallo S, Corrado L, D'Alfonso S, Magistrelli L. Parkinsonism in SCA19/22: Dopamine Transporter Imaging in an Italian Family Harboring a Novel Mutation. *Cerebellum*. 2023 Oct 19. doi: 10.1007/s12311-023-01619-0.

Canonico M, Desimoni F, Ferrero A, Grassi PA, Irwin C, Campani D, Dal Molin A, Panella M, Magistrelli L. Gait Monitoring and Analysis: A Mathematical Approach. *Sensors (Basel)*. 2023 Sep 7;23(18):7743

Mascia MM, Belvisi D, Esposito M, Pellicciari R, Trinchillo A, Terranova C, Bertino S, Avanzino L, Di Biasio F, Bono F, Laterza V, Lettieri C, Eleopra R, Fabbrini G, Barbero P, Bertolasi L, Altavista MC, Erro R, Ceravolo R, Castagna A, Zibetti M, Bentivoglio AR, Cossu G, Magistrelli L, Scaglione C, Albanese A, Cotelli MS, Misceo S, Pisani A, Schirinzi T, Maderna L, Squintani G, Berardelli A, Defazio G; Italian Dystonia Registry Participants. Do cerebrovascular risk factors impact the clinical expression of idiopathic isolated adult-onset dystonia? *Parkinsonism Relat Disord*. 2023 Sep 12;115:105851

Erro R, Lazzeri G, Gigante AF, Pilotto A, Magistrelli L, Bologna M, Terranova C, Olivola E, Dallochio C, Moschella V, Valentino F, Di Biasio F, Nicoletti A, De Micco R, Brusa L, Sorrentino C, Matinella A, Bertino S, Paparella G, Modugno N, Contaldi E, Padovani A, Di Fonzo A, Restaino M, Barone P; TITAN study group. Clinical correlates of "pure" essential tremor: the TITAN study. *Front Neurol*. 2023 Aug 23;14:1233524

Magistrelli L, Contaldi E, Caushi F, Spano A, Cantello R, D'Alfonso S, Corrado L. A case of early-onset Parkinson's disease in a patient with KBG syndrome. *Neurol Sci*. 2023 Aug 4. doi: 10.1007/s10072-023-06988-2

Defazio G, Gigante AF, Erro R, Belvisi D, Esposito M, Trinchillo A, De Joanna G, Ceravolo R, Mazzucchi S, Unti E, Barone P, Scannapieco S, Cotelli MS, Turla M, Bianchi M, Bertolasi L, Pisani A, Valentino F, Altavista MC, Moschella V, Girlanda P, Terranova C, Bono F, Spano G, Fabbrini G, Ferrazzano G, Albanese A, Castagna A, Cassano D, Coletti Moja M, Pellicciari R, Bentivoglio AR, Eleopra R, Cossu G, Ercoli T, Mascia MM, Di Biasio F, Misceo S, Magistrelli L, Romano M, Scaglione CLM, Tinazzi M, Maderna L, Zibetti M, Berardelli A. Phenotypic Variability in Acquired and Idiopathic Dystonia. *Mov Disord Clin Pract*. 2023 Jun 7;10(7):1107-1113

Martini S, Marino F, Magistrelli L, Contaldi E, Cosentino M, Comi C. The PROB-PD trial: a pilot, randomised, placebo-controlled study protocol to evaluate the feasibility and potential efficacy of probiotics in modulating peripheral immunity in subjects with Parkinson's disease. *Pilot Feasibility Stud*. 2023 May 8;9(1):77

Cilia R, Cereda E, Piatti M, Pilotto A, Magistrelli L, Golfè Andreasi N, Bonvegna S, Contaldi E, Mancini F, Imbalzano G, De Micco R, Colucci F, Braccia A, Bellini G, Brovelli F, Zangaglia R, Lazzeri G, Russillo MC, Olivola E, Sorbera C, Cereda V, Pinto P, Sucapane P, Gelosa G, Meloni M, Pistoia F, Sessa M, Canesi M, Modugno N, Pacchetti C, Brighina L, Pellecchia MT, Ceravolo R, Sensi M, Zibetti M, Comi C, Padovani A, Zecchinelli AL, Di Fonzo A, Tessitore A, Morgante F, Eleopra R. Levodopa Equivalent Dose of Safinamide: A Multicenter, Longitudinal, Case-Control Study. *Mov Disord Clin Pract*. 2023 Feb 15;10(4):625-635

Contaldi E, Magistrelli L, Furguele A, Gallo S, Comi C. Relationship between [123I]FP-

CIT SPECT data and peripheral CD4 + T cell profile in newly-diagnosed drug-naïve Parkinson's disease patients. *J Neurol.* 2023 May;270(5):2776-2783

Contaldi E, Magistrelli L, Comi C. Disease mechanisms as subtypes: Immune dysfunction in Parkinson's disease. *Handb Clin Neurol.* 2023;193:67-93

Artusi CA, Montanaro E, Erro R, Margraf N, Geroi C, Pilotto A, Magistrelli L, Spagnolo F, Marchet A, Sarro L, Cuoco S, Sacchetti M, Riello M, Capellero B, Berchiella P, Moeller B, Vullriede B, Zibetti M, Rini AM, Barone P, Comi C, Padovani A, Tinazzi M, Lopiano L. Visuospatial Deficits Are Associated with Pisa Syndrome and not Camptocormia in Parkinson's Disease. *Mov Disord Clin Pract.* 2022 Nov 14;10(1):64-73

Contaldi E, Magistrelli L, Cosentino M, Marino F, Comi C. Lymphocyte Count and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Are Associated with Mild Cognitive Impairment in Parkinson's Disease: A Single-Center Longitudinal Study. *J Clin Med.* 2022 Sep 22;11(19):5543

Erro R, Pilotto A, Magistrelli L, Olivola E, Nicoletti A, Di Fonzo A, Dallochio C, Di Biasio F, Bologna M, Tessitore A, De Rosa A, Gigante AF, Esposito M, Moschella V, di Biase L, Valentino F, Russo M, Contaldi E, Modugno N, Padovani A, Barone P; TITAN Study Group. A Bayesian approach to Essential Tremor plus: A preliminary analysis of the TITAN cohort. *Parkinsonism Relat Disord.* 2022 Oct;103:73-76

Campani D, De Luca E, Bassi E, Busca E, Airolti C, Barisone M, Canonico M, Contaldi E, Capello D, De Marchi F, Magistrelli L, Mazzini L, Panella M, Scotti L, Invernizzi M, Dal Molin A. The prevention of falls in patients with Parkinson's disease with in-home monitoring using a wearable system: a pilot study protocol. *Aging Clin Exp Res.* 2022 Dec;34(12):3017-3024

Magistrelli L, Contaldi E, Milner AV, Gallo S, Sacchetti M, Fornaro R, Cantello R, Comi C. A very early onset of juvenile parkinsonism. *J Neurol.* 2022 Dec;269(12):6661-6663

Martini S, Magistrelli L, Vignaroli F, Colombatto F, Comi C, Cosentino M. The Effects of COVID-19-Related Restrictions on Parkinson's Disease Patients in Italy: Results of a Structured Survey. *J Clin Med.* 2022 May 26;11(11):3007

Erro R, Pilotto A, Esposito M, Olivola E, Nicoletti A, Lazzeri G, Magistrelli L, Dallochio C, Marchese R, Bologna M, Tessitore A, Misceo S, Gigante AF, Terranova C, Moschella V, di Biase L, Di Giacomo R, Morgante F, Valentino F, De Rosa A, Trinchillo A, Malaguti MC, Brusa L, Matinella A, Di Biasio F, Paparella G, De Micco R, Contaldi E, Modugno N, Di Fonzo A, Padovani A, Barone P; TITAN Study Group. The Italian tremor Network (TITAN): rationale, design and preliminary findings. *Neurol Sci.* 2022 May 24. doi: 10.1007/s10072-022-06104-w

Contaldi E, Magistrelli L, Gallo S, Comi C. Striatal dopamine transporter imaging in Parkinson's disease drug-naïve patients: focus on sexual dysfunction. *Neurol Sci.* 2022 Apr 6. doi: 10.1007/s10072-022-06050-7

Magistrelli L, Contaldi E, Vignaroli F, Gallo S, Colombatto F, Cantello R, Comi C. Immune Response Modifications in the Genetic Forms of Parkinson's Disease: What Do We Know? *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23(7), 3476; <https://doi.org/10.3390/ijms23073476>.

Magistrelli L, Contaldi E, Comi C. The Immune System as a Therapeutic Target for Old and New Drugs in Parkinson's Disease. *CNS Neurol Disord Drug Targets.* 2022 Mar 10. doi: 10.2174/1871527321666220310122415

Contaldi E, Magistrelli L, Comi C. T Lymphocytes in Parkinson's Disease. J Parkinsons Dis. 2022 Mar 4. doi: 10.3233/JPD-223152

Contaldi E, Comi C, Cantello R, Magistrelli L. Motor and non-motor symptom improvement after mRNA-1273 vaccine in a Parkinson's disease patient. Neurol Sci. 2022 Feb;43(2):1447-1448

Magistrelli L, Contaldi E, Comi C. The Impact of SNCA Variations and Its Product Alpha- Synuclein on Non-Motor Features of Parkinson's Disease. Life (Basel). 2021 Aug 9;11(8):804

Ercoli T, Erro R, Fabbrini G, Pellicciari R, Girlanda P, Terranova C, Avanzino L, Di Biasio F, Barone P, Esposito M, De Joanna G, Eleopra R, Bono F, Manzo L, Bentivoglio AR, Petracca M, Mascia MM, Albanese A, Castagna A, Ceravolo R, Altavista MC, Scaglione C, Magistrelli L, Zibetti M, Bertolasi L, Coletti Moja M, Cotelli MS, Cossu G, Minafra B, Pisani A, Misceo S, Modugno N, Romano M, Cassano D, Berardelli A, Defazio G; Italian Dystonia Registry Participants. Spread of segmental/multifocal idiopathic adult-onset dystonia to a third body site. Parkinsonism Relat Disord. 2021 Jun;87:70-74

Magistrelli L, Ferrari M, Furguele A, Milner AV, Contaldi E, Comi C, Cosentino M, Marino F. Polymorphisms of Dopamine Receptor Genes and Parkinson's Disease: Clinical Relevance and Future Perspectives. Int J Mol Sci. 2021 Apr 6;22(7):3781

Contaldi E, Magistrelli L, Milner AV, Cosentino M, Marino F, Comi C. Potential protective role of ACE-inhibitors and AT1 receptor blockers against levodopa-induced dyskinesias: a retrospective case-control study. Neural Regen Res. 2021 Dec;16(12):2475-2478

De Marchi F, Contaldi E, Magistrelli L, Cantello R, Comi C, Mazzini L. Telehealth in Neurodegenerative Diseases: Opportunities and Challenges for Patients and Physicians. Brain Sci. 2021 Feb 13;11(2):237

Magistrelli L, Croce R, De Marchi F, Basagni C, Carecchio M, Nasuelli N, Cantello R, Invernizzi F, Garavaglia B, Comi C, Mazzini L, D'Alfonso S, Corrado L. Expanding the genetic spectrum of primary familial brain calcification due to SLC20A2 mutations: a case series. Neurogenetics. 2021 Mar;22(1):65-70

Fabbrini G, Conte A, Ferrazzano G, Esposito M, Albanese A, Pellicciari R, Di Biasio F, Bono F, Eleopra R, Ercoli T, Altavista MC, Berardelli A, Defazio G; Italian Dystonia Registry participants. Neuroimaging in idiopathic adult-onset focal dystonia. Neurol Sci. 2021 Jul;42(7):2947-2950

Contaldi E, Magistrelli L, Milner AV, Cosentino M, Marino F, Comi C. Expression of Transcription Factors in CD4+T Cells as Potential Biomarkers of Motor Complications in Parkinson's Disease. J Parkinsons Dis. 2021;11(2):507-514

Cappellano G, Vecchio D, Magistrelli L, Clemente N, Raineri D, Barbero Mazzucca C, Virgilio E, Dianzani U, Chiocchetti A, Comi C. The Yin-Yang of osteopontin in nervous system diseases: damage versus repair. Neural Regen Res. 2021 Jun;16(6):1131-1137

Di Biasio F, Marchese R, Abbruzzese G, Baldi O, Esposito M, Silvestre F, Tescione G, Berardelli A, Fabbrini G, Ferrazzano G, Pellicciari R, Eleopra R, Devigili G, Bono F, Santangelo D, Bertolasi L, Altavista MC, Moschella V, Barone P, Erro R, Albanese A, Scaglione C, Liguori R, Cotelli MS, Cossu G, Ceravolo R, Coletti Moja M, Zibetti M, Pisani A, Petracca M, Tinazzi M, Maderna L, Girlanda P, Magistrelli L, Misceo S, Romano M, Minafra B, Modugno N, Aguggia M, Cassano D, Defazio G, Avanzino L. Motor and Sensory Features of Cervical Dystonia Subtypes: Data From the Italian Dystonia Registry. Front Neurol. 2020 Aug 26;11:906

Tinazzi M, Erro R, Mascia MM, Esposito M, Ercoli T, Ferrazzano G, Di Biasio F, Pellicciari R, Eleopra R, Bono F, Bertolasi L, Barone P, Scaglione CLM, Pisani A, Altavista MC, Cotelli MS, Ceravolo R, Cossu G, Zibetti M, Moja MC, Girlanda P, Maderna L, Albanese A, Petracca M, Magistrelli L, Misceo S, Minafra B, Romano M, Squintani GM, Modugno N, Aguggia M, Cassano D, Castagna A, Morgante F, Berardelli A, Defazio G. Demographic and clinical determinants of neck pain in idiopathic cervical dystonia. *J Neural Transm (Vienna)*. 2020 Oct;127(10):1435-1439.

Magistrelli L, Storelli E, Rasini E, Contaldi E, Comi C, Cosentino M, Marino F. Relationship between circulating CD4+ T lymphocytes and cognitive impairment in patients with Parkinson's disease. *Brain Behav Immun*. 2020 Oct;89:668-674

De Francesco E, Terzaghi M, Storelli E, Magistrelli L, Comi C, Legnaro M, Mauri M, Marino F, Versino M, Cosentino M. CD4+ T-Cell Transcription Factors in Idiopathic REM Sleep Behavior Disorder and Parkinson's Disease. *Mov Disord*. 2020 Jul 10. doi: 10.1002/mds.28137.

Strigaro G, Barbero P, Pizzamiglio C, Magistrelli L, Gori B, Comi C, Varrasi C, Cantello R. Cortical visuomotor interactions in Freezing of Gait: A TMS approach. *Neurophysiol Clin*. 2020 Apr 27:S0987-7053(20)30049-6

Chelban V, Carecchio M, Rea G, Bowirrat A, Kirmani S, Magistrelli L, Efthymiou S, Schottlaender L, Vandrovicova J, Salpietro V, Salsano E, Pareyson D, Chiapparini L, Jan F, Ibrahim S, Khan F, Qarnain Z, Groppa S, Bajaj N, Balint B, Bhatia KP, Lees A, Morrison PJ, Wood NW, Garavaglia B, Houlden H. MYORG-related disease is associated with central pontine calcifications and atypical parkinsonism. *Neurol Genet*. 2020 Feb 20;6(2):e399

Defazio G, Fabbrini G, Erro R, Albanese A, Barone P, Zibetti M, Esposito M, Pellicciari R, Avanzino L, Bono F, Eleopra R, Bertolasi L, Altavista MC, Cotelli MS, Ceravolo R, Scaglione C, Bentivoglio AR, Cossu G, Coletti Moja M, Girlanda P, Misceo S, Pisani A, Mascia MM, Ercoli T, Tinazzi M, Maderna L, Minafra B, Magistrelli L, Romano M, Aguggia M, Tambasco N, Castagna A, Cassano D, Berardelli A; Italian Dystonia Registry Participants. Does acute peripheral trauma contribute to idiopathic adult-onset dystonia?

*Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Feb;71:40-43

Picillo M, Cuoco S, Amboni M, Bonifacio FP, Bruschi F, Carotenuto I, De Micco R, De Rosa A, Del Prete E, Di Biasio F, Elifani F, Erro R, Fabbri M, Falla M, Franco G, Frosini D, Galantucci S, Lazzeri G, Magistrelli L, Malaguti MC, Milner AV, Minafra B, Olivola E, Pilotto A, Rascunà C, Rizzetti MC, Schirinzi T, Borroni B, Ceravolo R, Di Fonzo A, Marchese R, Mercuri NB, Modugno N, Nicoletti A, Padovani A, Santangelo G, Stefani A, Tessitore A, Volontè MA, Zangaglia R, Zappia M, Zibetti M, Barone P. Validation of the Italian version of the PSP Quality of Life questionnaire. *Neurol Sci*. 2019 Jul 26. doi: 10.1007/s10072-019-04010-2

Picillo M, Cuoco S, Amboni M, Bonifacio FP, Bruno A, Bruschi F, Capiello A, De Micco R, De Rosa A, Di Biasio F, Elifani F, Erro R, Fabbri M, Falla M, Franco G, Frosini D, Galantucci S, Lazzeri G, Magistrelli L, Malaguti MC, Milner AV, Minafra B, Olivola E, Pilotto A, Rascunà C, Rizzetti MC, Schirinzi T, Borroni B, Ceravolo R, Di Fonzo A, Lopiano L, Marchese R, Mercuri NB, Modugno N, Nicoletti A, Padovani A, Santangelo G, Stefani A, Tessitore A, Volontè MA, Zangaglia R, Zappia M, Barone P. Validation of the Italian version of carers' quality-of-life questionnaire for parkinsonism (PQoL Carer) in progressive supranuclear palsy. *Neurol Sci*. 2019 Oct;40(10):2163-2169

Magistrelli L, Amoruso A, Mogna L, Graziano T, Cantello R, Pane M, Comi C. Probiotics May Have Beneficial Effects in Parkinson's Disease: In vitro Evidence. *Front Immunol*. 2019 May 7;10:969

Magistrelli L, Vecchio D, Naldi P, Comi C, Cantello R. Holmes tremor caused by a

natalizumab-related progressive multifocal leukoencephalopathy: a case report and brief review of the literature. *Neurol Sci.* 2019 Sep;40(9):1943-1945.

Magistrelli L, Comi C. Beta2-Adrenoceptor Agonists in Parkinson's Disease and Other Synucleinopathies. *J Neuroimmune Pharmacol.* 2019 Jan 7. doi: 10.1007/s11481-018-09831-0

Kustrimovic N, Comi C, Magistrelli L, Rasini E, Legnaro M, Bombelli R, Aleksic I, Blandini F, Minafra B, Riboldazzi G, Sturchio A, Mauri M, Bono G, Marino F, Cosentino M. Parkinson's disease patients have a complex phenotypic and functional Th1 bias: cross-sectional studies of CD4+ Th1/Th2/T17 and Treg in drug-naïve and drug-treated patients. *J Neuroinflammation.* 2018 Jul 12;15(1):205

Ramos EM, Carecchio M, Lemos R, Ferreira J, Legati A, Sears RL, Hsu SC, Panteghini C, Magistrelli L, Salsano E, Esposito S, Taroni F, Richard AC, Tranchant C, Anheim M, Aygnac X, Goizet C, Vidailhet M, Maltete D, Wallon D, Frebourg T, Pimentel L, Geschwind DH, Vanakker O, Galasko D, Fogel BL, Innes AM, Ross A, Dobyns WB, Alcantara D, O'Driscoll M, Hannequin D, Campion D; French PFBC study group, Oliveira JR, Garavaglia B, Coppola G, Nicolas G. Primary brain calcification: an international study reporting novel variants and associated phenotypes. *Eur J Hum Genet.* 2018 Oct;26(10):1462-1477

Corrado L, De Marchi F, Tunesi S, Oggioni GD, Carecchio M, Magistrelli L, Tesei S, Riboldazzi G, Di Fonzo A, Locci C, Trezzi I, Zangaglia R, Cereda C, D'Alfonso S, Magnani C, Comi GP, Bono G, Pacchetti C, Cantello R, Goldwurm S and Comi C. The Length of SNCA Rep1 Microsatellite May Influence Cognitive Evolution in Parkinson's Disease. *Front. Neurol.* 2018; 9:213. doi: 10.3389/fneur.2018.00213

Mignarri A, Carecchio M, Del Puppo M, Magistrelli L, Di Bella D, Monti L, Dotti MT. SPG5 siblings with different phenotypes showing reduction of 27-hydroxycholesterol after simvastatin-ezetimibe treatment. *J Neurol Sci.* 2017 Dec 15;383:39-41

Magistrelli L, Varrasi C, Stecco A, Carriero A, Cantello R. Villaret syndrome as clinical presentation of occult metastatic breast cancer. *Neurol Sci.* 2017 Sep 11. doi: 10.1007/s10072-017-3122-3

Maggi E, Magistrelli L, Zavattaro M, Beggiato M, Maiello F, Naturale C, Ragliani M, Varalda M, Viola MS, Concina D, Allara E, Faggiano F. Risk factors and control of hospital acquired infections: a comparison between Wikipedia and scientific literature. *Epidemiology, Biostatistics and Public Health* 2013; 10 (1)

Strigaro G, Prandi P, Varrasi C, Magistrelli L, Falletta L, Cantello R. Intermittent photic stimulation affects motor cortex excitability in photosensitive idiopathic generalized epilepsy. *Epilepsy Res.* 2013 Mar;104(1-2):78-83

Cappellano G, Carecchio M, Fleetwood T, Magistrelli L, Cantello R, Dianzani U, Comi C. Immunity and inflammation in neurodegenerative diseases. *Am J Neurodegener Dis* 2013; 2 (2), 89-107

Comi C, Magistrelli L, Oggioni GD, Carecchio M, Fleetwood T, Cantello R, Mancini F, Antonini A. Peripheral nervous system involvement in Parkinson's disease: evidence and controversies. *Parkinsonism & related disorders* 2014; 20 (12), 1329-1334

Cantello R, Magistrelli L, Terazzi E, Grossini E. Abnormal postural reflexes in a patient with pontine ischaemia. *BMJ case reports* 2015, bcr2015210616.

Ferrari M, Comi C, Marino F, Magistrelli L, De Marchi F, Cantello R, Riboldazzi G, Bono G, Cosentino M. Polymorphisms of dopamine receptor genes and risk of visual hallucinations in Parkinson's patients. *European Journal of Clinical Pharmacology* 2016; 72 (11), 1335-1341

Comi C, Ferrari M, Marino F, Magistrelli L, Cantello R, Riboldazzi G, Bianchi ML, Bono

G, Cosentino M. Polymorphisms of Dopamine Receptor Genes and Risk of L-Dopa-Induced Dyskinesia in Parkinson's Disease. Int J Mol Sci. 2017 Jan 24;18(2)

Varrasi C, Vecchio D, Magistrelli L, Strigaro G, Tassi L, Cantello R. Auditory seizures in autoimmune epilepsy: a case with anti-thyroid antibodies. Epileptic Disord. 2017 Mar 1;19(1):99-103

Defazio G, Esposito M, Abbruzzese G, Scaglione CL, Fabbrini G, Ferrazzano G, Peluso Pellicciari R, Gigante AF, Cossu G, Arca R, Avanzino L, Bono F, Mazza MR, Bertolasi L, Bacchin R, Eleopra R, Lettieri C, Morgante F, Altavista MC, Polidori L, Liguori R, Misceo S, Squintani G, Tinazzi M, Ceravolo R, Unti E, Magistrelli L, Coletti Moja M, Modugno N, Petracca M, Tambasco N, Cotelli MS, Aguggia M, Pisani A, Romano M, Zibetti M, Bentivoglio AR, Albanese A, Girlanda P, Berardelli A. The Italian Dystonia Registry: rationale, design and preliminary findings. Neurol Sci. 2017 May;38(5):819-825

Magistrelli L, Carecchio M, Garavaglia B, Stecco A, Barzaghi B, Comi C, Cantello R. Fahr's disease: heterogeneous clinical manifestations of an under-recognized disease. European Journal of Neurology 2015; 22, 189-189

Carecchio M, Varrasi C, Barzaghi B, Magistrelli L, Comi C, Garavaglia B, Cantello R. Phenotypic heterogeneity of movement disorders due to intracranial calcifications with or without SLC20A2 mutations. Movement Disorders 2014; 29, S47-S48

Magistrelli L, Carecchio M, Comi C, Cantello R. A probable case of cortical basal syndrome with normal DAT-scan. Movement Disorders 2014; 29, S117-S117

## COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

|             |       |
|-------------|-------|
| • LETTURA   | Buono |
| • SCRITTURA | Buono |
| • ORALE     | Buono |

TEDESCO

|             |       |
|-------------|-------|
| • LETTURA   | Buono |
| • SCRITTURA | Buono |
| • ORALE     | Buono |

FRANCESE

|             |        |
|-------------|--------|
| • LETTURA   | Buono  |
| • SCRITTURA | Basico |
| • ORALE     | Basico |

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali in accordo con la legge italiana (Lgs 193/03) ed europea (1995/46 EC) vigente

Date, 26.02.2024

