Curriculum Vitae di MARIA CHIARA MALAGUTI

DATI PERSONALI

ID Orcid : 0000-0002-4807-4063

Profilo breve

Medico Chirurgo - Specialista in Neurologia

Dal 1° marzo 2026 ad oggi: Direttore Struttura Complessa di Neurologia Ospedale Santa Maria del Carmine – Rovereto (TN)

Dal 29 dicembre 2023 ad oggi: conferimento di incarico di Coordinatore della Rete Clinica Parkinson (Reg. delib. n. 873|2023)

Dal 24 settembre 2010 al 28 febbraio 2026: Dirigente medico presso Azienda Sanitaria Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento, U.O. Neurologia, Ospedale Santa Chiara di Trento

Dal 1/04/2019 al 28 febbraio 2026: conferimento dell'incarico dirigenziale di alta professionalità 3A in "Gestione clinica della malattia di Parkinson"

Dall'11/06/2024 attività di consulenza in neurologia tra APSS e l'azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico San Marco di Catania per la stimolazione cerebrale profonda (Autorizzazione n. 24900/96 firmata dal Direttore Generale APSS).

Principali Competenze professionali e tecniche:

- Attività di gestione clinico-diagnostica dei pazienti degenti in reparto di neurologia
- Attività clinica di consulenza neurologica in urgenza per il pronto soccorso, per i reparti di degenza dell'ospedale
- Attività di prima valutazione clinica e di imaging con ruolo di filtro del reperibile neurochirurgo nell'ambito della patologia cerebrale nel settore della traumatologia, patologia cerebrovascolare e neuro-oncologia.
- Attività di gestione del paziente affetto da ictus ischemico con indicazione a terapia della fase acuta (trombolisi sistemica e/o trombectomia meccanica)
- Attività clinica in neurologia generale con particolare interesse nel campo nei disordini del movimento
- Attività clinico diagnostica nell'ambito della malattia di Parkinson e gestione delle terapie avanzate (stimolazione cerebrale profonda, infusione intestinale di levodopa carbidopa, infusione sottocutanea di apomorfina)
- Selezione dei pazienti affetti da malattia di Parkinson candidabili ad intervento di stimolazione cerebrale profonda, assistenza clinica e neurofisiologica in sala operatoria neurochirurgica durante gli impianti (casistica: 51 interventi dal 2018 ad oggi), follow up e regolazione della neuromodulazione.
- Esecuzione e refertazione di esame elettromiografico
- Esecuzione e refertazione di esame elettroencefalografico
- Tecnica chirurgica di Biopsia del nervo surale, valutazione istologica di sezioni semifini e ultrafini di nervo periferico e sezioni di immunofluorescenza
- Modelli sperimentali animali: modelli di neurite allergica sperimentale, modello di degenerazione e rigenerazione assonale dopo danno da compressione del nervo periferico.

- Analisi istologica quantitativa di sezioni di nervo periferico

Ruoli organizzativi in APSS:

- Direttore di Struttura Complessa di Neurologia presso Ospedale santa Maria del Carmine di rovereto (ASUIT)
- Ruolo di coordinamento della rete clinica Parkinson della provincia autonoma di Trento e aggiornamento del PDTA per la malattia di Parkinson (dal 29 dicembre 2023)
- Ruolo di coordinamento e redazione del PDTA per la malattia di Parkinson (2019)
- Partecipazione alla stesura della "Procedura per la gestione del paziente candidato ad intervento neurochirurgico di DEEP BRAIN STIMULATION" (2020)
- Membro del nucleo tecnico funzionale della rete clinica delle demenze dal 2024

Titoli di studio:

- **10-05-2007** Specializzazione in Neurologia presso Università Vita e Salute San Raffaele di Milano, 70/70 con lode
- **16-07-2001** Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Bologna, 110/110 con lode

Capacità Linguistiche:

Inglese Scritto: Livello 4-avanzato; Parlato: Livello 3-intermedio.

Esperienze Lavorative:

2010 - presente Dirigente medico presso Azienda Sanitaria Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento, U.O. Neurologia, Ospedale Santa Chiara di Trento

2024 - presente: attività di convenzione APSS con Azienda ospedaliero universitaria di Catania per pazienti candidati a terapia con DBS per gestione della fase di selezione, fase operatoria, fase postoperatoria (provvedimento n. 371/2024)

2009 - 2010 Incarico libero professionale presso AUSL Modena, U.O. Neurologia, Ospedale NOCSAE, Baggiovara (MO)

2007 - 2009 Assegnista di ricerca presso Università di Modena e Reggio Emilia, con attività di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze

15-06-2014 - 30-06-2014 Medico frequentatore presso Queen Square Hospital - Londra (UK), *observership* presso ambulatorio disordini del movimento

ATTIVITA' DI DOCENZA UNIVERSITARIA

- Docenza presso la Scuola di Medicina Generale di Trento. La malattia di Parkinson e i parkinsonismi – 15/04/2025
- Anno accademico 2025-2026: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di laurea in Fisioterapia (Rovereto) (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) D.M. 270/04 SSD Med 26
- Docenza presso la Scuola di Medicina Generale di Trento. La malattia di Parkinson e i parkinsonismi – 25/09/2025
- Anno accademico 2024-2025 – Università di Trento – Lecture su invito presso il corso di Fisiologia, facoltà di Medicina e Chirurgia – Le patologie dei gangli della base. Trento - 28 maggio 2025
- Docenza con 1 lezione "Semeiotica dei disordini del movimento" presso scuola di specializzazione in Neurologia CISMed Trento, 26/02/2025
- Anno accademico 2024-2025: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di Laurea in Infermieristica (Trento) (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)

D.M. 270/04 "Neurologia della cronicità". SSD Med 26

- Anno accademico 2024-2025: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di laurea in Fisioterapia (Rovereto) (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) D.M. 270/04 SSD Med 26
- Docenza presso la Scuola di Medicina Generale di Trento "La malattia di Parkinson e i parkinsonismi" – 5/12/2024
- Docenza presso la Scuola di Medicina Generale di Trento: Sanità digitale. 28/11/2024
- Anno accademico 2023-2024 – Università di Trento – Lecture su invito presso il corso di Fisiologia, facoltà di Medicina e Chirurgia – Le patologie dei gangli della base. Trento - 27 maggio 2024
- Docenza presso la Scuola di Medicina Generale di Trento: "Sanità digitale" 18/04/2024
- Docenza presso la Scuola di Medicina Generale di Trento: "La malattia di Parkinson e i parkinsonismi" – 11/01/2024
- Docenza presso la Scuola di Medicina Generale di Trento:" La malattia di Parkinson e i parkinsonismi" – 8 giugno 2023
- Anno accademico 2022-2023 – Università di Trento – Lecture su invito presso il corso di Fisiologia, facoltà di Medicina e Chirurgia – Le patologie dei gangli della base. Trento - 10 maggio 2023
- Anno accademico 2023-2024: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di Laurea in Infermieristica (Trento) (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) D.M. 270/04 "Neurologia della cronicità". SSD Med 26
- Anno accademico 2023-2024: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di laurea in Fisioterapia (Rovereto) (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) D.M. 270/04 SSD Med 26
- Anno accademico 2022-2023: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di Laurea in Infermieristica (Trento) (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) D.M. 270/04 "Neurologia della cronicità". SSD Med 26
- Anno accademico 2022-2023: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di laurea in Fisioterapia (Rovereto) (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) D.M. 270/04 SSD Med 26
- 3 febbraio 2021: Università di Catania – SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA – Seminario: "La stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson".
- Anno accademico 2021-2022: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di Laurea in Infermieristica (Trento) (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) D.M. 270/04 "Neurologia della cronicità". SSD Med 26
- Anno accademico 2020-2021: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di Laurea in Infermieristica (Trento) (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) D.M. 270/04 "Neurologia della cronicità". SSD Med 26
- Anno accademico 2019-2020: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il corso di Laurea in Infermieristica (Trento) (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) D.M. 270/04 "Neurologia della cronicità". SSD Med 26
- Anno accademico 2016-2017: Università di Verona – Italia. Professore a contratto per il master universitario: "Corso di perfezionamento in valutazione ed interventi fisioterapici avanzati nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi- strategie avanzate di rieducazione sensorimotoria e cognitive. SSD Med 26
- Anno accademico 2020-21: Relatore di tesi di laurea in scienze infermieristica:
  Titolo delle tesi:

1) Efficacia degli interventi infermieristici nella prevenzione secondaria dell'ictus e dell'attacco ischemico transitorio. Analisi critica di un articolo.
2) Utilizzo di ozanimod nel trattamento della sclerosi multipla
3) Interventi non farmacologici per prevenire il burnout e preservare la salute mentale del caregiver informale di una persona affetti da demenza: analisi di una revisione sistematica
4) L'educazione infermieristica nella promozione della salute e nel miglioramento della qualità di vita nei pazienti con ictus cerebrale.

- Anno accademico 2021-22: Relatore di tesi di laurea in infermieristica:
  Titolo delle tesi:

1) Rilevazione della fibrillazione atriale dopo ictus criptogenetico tramite loop recorder impiantabile rispetto a monitoraggio elettrocardiografico: analisi critica di uno studio randomizzato controllato.
2) Le terapie avanzate per la malattia di Parkinson: ruolo dell'infermiere nel processo decisionale

- Anno accademico 2022-23: Relatore di tesi di laurea in infermieristica:

1) Trattamento con ofatumumab nei pazienti con sclerosi multipla recidivante. Analisi critica di un articolo scientifico

DIREZIONE DI CORSI SCIENTIFICI:

- Parkinson Frontiers: Focus on GBA1- Trento - 19-20-21 marzo – ASUIT

- Congresso Limpe DISMOV 2024 - Milano. Organizzazione e moderazione della sessione su intelligenza artificiale.

- Congresso Limpe DISMOV 2021- Bologna – Titolo del corso: Taupatie. 16 dicembre 2021

- Parkinson frontiers – Alphasynucleinopathies: focus on molecular mechanisms physiopathology and therapeutic approaches 10 - 12 ottobre 2019- Folgaria (TN)

- Non solo Parkinson 2017: Disordini del movimento ad esordio: Tics, stereotipie ed altre ipercinesie; 27 ottobre 2017; Rovereto (TN)

- Parkinson Frontiers: Focus on molecular mechanism physiophatology and therapeutic approaches. 14-16 ottobre 2016; APSS Trento; Lago di Cei (TN)

- Malattia di Parkinson: l'alleanza tra MMG e neurologo. 23 novembre 2018, Mezzocorona (Trento).

MEMBERSHIP A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Membro di Accademia LIMPE DISMOV

- Membro di EAN (European Accademy of Neurology)

- Membro SIN (Società Italiana di Neurologia)

RUOLI SCIENTIFICI /ORGANIZZATIVI NELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Co-chair della task force on AI in Clinical Neurology dell'EAN (2025) - Website: Artificial Intelligence in Clinical Neurology Task Force - ean.or

- Member of the Scientific Panel on Movement disorders EAN (2025) - Website: https://www.ean.org/home/organisation/scientific-panels/movement-disorders
- Membro della task force Intelligenza Artificiale – LIMPE dal 11/09/2025

- Membro della Consulta Neurologia e Sanità SIN dal 14/06/2025

- Membro Commissione Medicina Digitale dell'Ordine dei Medici di Trento

MEMBERSHIP A COMITATI SCIENTIFICI

- Membro del comitato scientifico Congresso Limpe DISMOV 2026 – Rimini
- Membro del comitato scientifico Congresso Limpe DISMOV 2025 - Roma
- Membro del comitato scientifico Congresso Limpe DISMOV 2024 - Milano
- Membro del comitato scientifico Congresso Limpe DISMOV 2023 - Padova
- Membro del comitato scientifico Congresso Limpe DISMOV 2022 - Napoli
- Membro del comitato scientifico Congresso Limpe DISMOV 2021- Bologna
- Membro del comitato scientifico: "Malattia di Parkinson e disordini del movimento: percorso dedicato e integrato di assistenza" 16/03/2013: Trento

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO CLINICO-SCIENTIFICO A STUDENTI

- 2025 Tutor/supervisore aziendale. Tirocinio elettivo in Neurologia. Obiettivo: apprendimento strumenti, modalità operative, contesti clinico patologici gestiti dalla UO Neurologia S. Chiara.
  CISMed - Centro Interdipartimentale di Scienze Mediche
  Totale studenti: 1
  Durata: 1 mese, dal 14/8/2025 al 14/9/2025 per un totale 50 ore
- 2025 Tutor/supervisore aziendale. Tirocinio OT4 – Intelligenza artificiale in medicina
  CISMed - Centro Interdipartimentale di Scienze Mediche
  totale studenti: 3
  totale ore: 40
- 2024 Tutor/supervisore aziendale. Tirocinio individuale attività clinica presso UO Neurologia Ospedale S. Chiara
  CISMed - Centro Interdipartimentale di Scienze Mediche
  Totale studenti: 2
  Totale ore: 9
- 2022 attività di tutoraggio dal 1/1/2021 al 31/12/2021 per il corso di formazione specifica di medicina generale
  Scuola di formazione di Medicina Generale
  Totale ore: 48

OBBLIGO FORMATIVO ECM (fonte Co. Ge. A.P.S)

Crediti acquisiti nel triennio 2023-2025: 117/50. Stato: certificabile

Crediti acquisiti nel triennio 2020-2022: 200.3/40. Stato: certificabile
Crediti acquisiti nel triennio 2017-2019: 287.8/90. Stato: certificabile
Crediti acquisiti nel triennio 2014-2016: 159.4/105. Stato: certificabile
Crediti acquisiti nel triennio 2011-2013: 263,8/105. Stato: certificabile

AMBITI DI RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA

- Malattie neurodegenerative con particolare interesse nei disordini del movimento ipocinetici e ipercinetici
- Disordini del movimento, con particolare interesse nell'ambito del fenotipo clinici, del fenotipo neurofisiologico e del genotipo delle distonie e della malattia di Parkinson.
- Genetica della malattia di Parkinson
- Terapie infusive per la malattia di Parkinson.
- Stimolazione cerebrale profonda per la malattia di Parkinson e per la Distonia.

RELATORE SU INVITO AI SEGUENTI SEMINARI - CONGRESSI - CORSI DI AGGIORNAMENTO (ACCREDITATI ECM e NON) - COMUNICAZIONI ORALI:

- Artificial intelligence in movement disorders: predictive AI modelling, clinical decision support and personalized medicine. Meeting annual della Società Danese di Neurologia. Kolding, 27-28 febbraio 2026
- NON SOLO PARKINSON 2025. La notte del Parkinson: le terapie infusionali. Rovigo, 21 novembre 2025
- Malattia di Parkinson: gestione a confronto. "Le terapie avanzate: le terapie infusive". Padova 12 settembre 2025
- Webinar - FSE - Il nuovo modello di presa in carico del paziente cronico sul territorio con l'uso della telemedicina - Presentazione del percorso diagnostico terapeutico assistenziale malattia di Parkinson con focus sulla telemedicina - APSS 3 settembre 2025
- DISMOVerona: Focus sulla malattia di Parkinson e Altri Disordini del Movimento, Intelligenza artificiale nella malattia di Parkinson: strategie di data science, Verona, 5-6 giugno 2025
- Laboratorio Sanità digitale 20/30 AI Friuli-Venezia Giulia- Codroipo - Udine 29/30 maggio 2025. "IA e Parkinson"
- World congress IAPRD 2025: Artificial intelligence and clinical discovery: predictive AI, modelling, clinical decision support and personalized medicine. New York (USA), 8 maggio 2025
- Convegno APSS sul tema: Vecchie e nuove classificazioni nei disturbi ipercinetici del movimento in età pediatrica e giovanile. – AI come nuovo strumento nei disordini del movimento: strategie di applicazione, Rovereto, 29 marzo 2025
- Resident and Research Fellow Section - RRFS Representatives Network. Lecture: AI in Neurology: hype and hope. Warsaw, 15.02.2025
- Convegno Parkinson in Onda: il riconoscimento delle fluttuazioni motorie e non motorie. Brescia, 11 febbraio 2025
- Convegno Apran In collaborazione con UPIPA e CISMed: Le cure palliative del malato affetto da malattia di Parkinson. Trento 20 dicembre 2024
- NON SOLO PARKINSON 2024: Le terapie infusionali. Venezia 6 dicembre 2024
- Workshop APSS e Cibio Università di Trento: La malattia di Parkinson: ricerca clinica e biomolecolare si incontrano. Trento 13 settembre 2024

- Congresso SNO (Società Neurologia Ospedaliera): Evoluzione della malattia di Parkinson tra fenotipo e genotipo, Bologna 6 giugno 2024
- Convegno APSS in associazione con associazione Parkinson Trento: la malattia di Parkinson nell'era delle innovazioni tecnologiche. Trento, 3 maggio 2024
- Malattia di Parkinson: il malato al centro delle cure nella rete Trentino Alto Adige e Veneto. 8 marzo 2024 Sede: Arco di Trento
- Ciclo di aggiornamento in Neurologia: "Classificazione clinica del tremore" - Azienda provinciale per i servizi sanitari della provincia autonoma di Trento, 19 dicembre 2023 Rovereto (TN)
- Terapie orali nelle fluttuazioni di malattia, Pescara Parkinson, 1/12/2023- Pescara
- Workshop Università di Trento: Artificial intelligence of imaging and clinical neurological data for predictive, preventive and personalized (P3) medicine for Parkinson Disease: the NeuroArt P3 network program for a multi-center research study, Trento, 30/03/2023
- TwinBrain WORKSHOP 3.0 - Advances in movement disorders diagnosis and rehabilitation: from new technologies to clinical practice - Deep Brain Stimulation: current indications and future perspectives - Trieste - 31 marzo 2023
- Workshop Università di Trento - Dipartimento di matematica: The NeuroArt P3 network project: Artificial intelligence of imaging and clinical neurological data for predictive, preventive and personalized (P3) medicine for Parkinson Disease - Trento, 29/9/2023
- Università di Trento: La neurodegenerazione: un problema o tanti problemi che richiedono una visione olistica per identificare la soluzione. UNITN e APSS si confrontano sul tema. - "Articolazione dell'assistenza sanitaria ed integrazione con gli ambiti di ricerca nel Centro Parkinson APSS " – Trento, 29 novembre 2023
- Ciclo di aggiornamento in Neurologia APSS - "DBS nella malattia di Parkinson: esperienza del centro di Trento" - 24 novembre 2022 - Trento
- NON SOLO PARKINSON 2022. Controversie in tema di terapie innovative della malattia di Parkinson: MRgFUS vs DBS – Venezia, 30 settembre 2022
- Scuola superiore dei disordini del movimento - Approcci terapeutici nei parkinsonismi atipici – Genova 17-18 Giugno 2022
- PROGETTO DI FORMAZIONE ECM PARKINSON & GAUCHER IN REAL LIFE dal 13.05.2022 al 10.03.2023- Ruolo: Relatore scientifico (panelist)
- Università di Catania – SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA – Seminario: "Principi di stimolazione DBS nella malattia di Parkinson". 2 maggio 2022
- La Malattia di Parkinson nella Real Life, Padova 18 marzo 2022
- Università di Catania – SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA – Seminario: "La stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson. 3 febbraio 2022
- Congresso Limpe DISMOV 2021- Bologna – Titolo del corso: Le Taupatie.
- Identificazione e gestione del paziente parkinsoniano complicato - Padova 3 dicembre 2021.
- Brainsense expert meeting edition III – 30 novembre 2021 - Virtual meeting
- La gestione del paziente con infusione di levodopa/carbidopa: esperienze a confronto. 19-20 novembre 2020 Virtual meeting
- Aggiornamenti nella valutazione e trattamento fisioterapico nella malattia di Parkinson. Virtual meeting. 29-30 settembre - 06-08-21 ottobre 2020
- Non solo Parkinson 2019 - Le cure nella malattia di Parkinson: uno sguardo al futuro. 8 novembre 2019 - Dolo (VE)
- Corso di formazione per medici di medicina generale - Aggiornamento sulla malattia di Parkinson. 27 settembre 2019 - Bolzano
- Parkinson frontiers - focus on molecular mechanisms physiopathology and therapeutic

approaches. 10 - 12 ottobre 2019 - Folgaria (TN) - Ruolo: Course director and speaker

- Congresso Società italiana di Neurologia SIN 2019. 13 ottobre 2019 - Bologna. Discussant at poster session "Neuroimmunologia e Neuroinfettivologia"
- Le terapie avanzate nella malattia di Parkinson tra Hub e Spoke - Riunione regionale SIN Triveneta. 12 maggio 2018 - Treviso
- La scelta e la gestione delle terapie avanzate nella malattia di Parkinson nei centri specialistici. 2 aprile 2018; Rovereto (Trento)
- In sinergia per la malattia di Parkinson: video sessione sui disturbi del movimento. Data: 10 novembre 2017 - Fiesso d'Artico (VI)
- Corso di perfezionamento in valutazione ed interventi fisioterapici avanzati nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi 14/10/2017 - 09/11/2017 - Università degli Studi di Verona. Sede: Polo Universitario delle Professioni Sanitarie, Trento
- Views on Parkinson- Sharing knowledge on management & care; 18/11/2016: Mestre (VE)
- Non solo Parkinson 2016: proposte innovative per l'assistenza e la cura delle persone con malattia di Parkinson. 07/10/2016 Vicenza
- Malattia di Parkinson e parkinsonismi genetici in Trentino Data inizio: 01/10/2016: Levico Terme (TN)
- Gestione della terapia nella malattia di Parkinson in fase avanzata. Dal 28/06/2016 al 29/09/2016: Trento
- Diagnosi e terapia dei disordini del movimento. 09/06/2016: Villa Bartolomea, Legnago (VR)
- Diagnosi e terapia dei disordini del movimento: aggiornamenti e discussione di casi clinici con video. 09/06/2016: Verona
- Parkinson ad esordio precoce e giovanile: una sfida clinico – terapeutica. 23/10/2015 Trento
- La malattia di Parkinson: trattamento e gestione a domicilio. Dal 13/04/2015 al 30/04/2015 Trento
- La malattia di Parkinson: trattamento e gestione a domicilio. Dal 04/12/2014 al 19/12/2014
- Vivere il Parkinson senza rinunciare alla qualità della vita. Dal 02/10/2014 al 04/10/2014 Venezia
- Video session sui sintomi motori e non motori della malattia di Parkinson. 29/05/2014. Este (PD)
- Non solo Parkinson. Il tremore nelle malattie neurologiche non extrapiramidali. 25/03/2014. Piacenza
- Malattia di Parkinson e disordini del movimento: percorso dedicato e integrato di assistenza. 16/03/2013. Trento
- Tavola rotonda focus sulla malattia di Parkinson, incontro tra esperti regionali. 16/11/2012, Milano
- 22-06-2025, Oral e-communication at EAN congress, Multimodal deep learning approaches to predict motor outcomes in Parkinson's disease patients Helsinki
- Congresso LIMPE –DISMOV 2023- Artificial intelligence of imaging and clinical neurological data for predictive, preventive and personalized (P3) medicine for Parkinson Disease: the NeuroArt P3 network program for a multi-center research study
- 15th National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (AIMN) Rimini (Italy), May, 12–15, 2022: Inhomogeneity of retrospective neurology molecular imaging data in multicenter studies. how to address the problem? M. Marenco, M. Pardini, S. Morbelli, D. Donner, V. Vultaggio, F. Chierichetti, L. Gios, M. Riello, M. Malaguti, C. Longo, M. Piana, B. Giometto, A. Uccelli, F. M. Nobili
- 07-12-2015 IAPRD 2015 Milano. "Epidemiology of Parkinson disease in Trentino"

- SIN Rimini 2012 "Peripheral neuropathy and livedoid vasculitis"

ATTIVITA' DI TERZO SETTORE:

- Wired next Festival 2025 Trentino. Talk alla sessione "La macchina della creatività" - Palazzo del Bene. Rovereto, 3-5 ottobre 2025

- Pedalando verso nord est 2025; 18 Luglio 2025. Palazzo Geremia Trento

- Uomo o Macchina: le neuroscienze e l'intelligenza artificiale: 16 marzo 2024 Aula Magna - Palazzo dell'Istruzione Corso Bettini, 84 | Rovereto

- 3rd Annual All-Community Virtual MSA Conference 2022 - Italian Motor Symptoms of Multiple System Atrophy Speaker: Maria Chiara Malaguti, https://www.youtube.com/watch?v=63YEIpxUjZs

- MALATTIA DI PARKINSON: UN ALGORITMO PREVEDE CADUTE E FLUTTUAZIONI MOTORIE. TrentinoSalute4.0. https://www.youtube.com/watch?v=KSEBaog6quM

- 30 novembre 2019 la Giornata Nazionale Parkinson. 1500 malati in Trentino https://www.rainews.it/tgr/trento/video/2019/11/tnt-Parkinson-Giornata-Nazionale-Trentino-malati-convegno-Rovereto-332f3ac7-98dd-4184-a9db-0fdcb9ef485c.html

- L'intervento al cervello (a paziente sveglio) per i malati di Parkinson. *Il reportage dalla sala operatoria dell'ospedale Santa Chiara dove il primario di neurochirurgia Silvio Sarubbo applica la "Deep brain stimulation"* https://www.rainews.it/tgr/trento/video/2021/09/tnt-deep-brain-stimulation-neurochirurgia-silvio-sarubbo-ospedale-santa-chiara-trento-06e69987-4aea-48c4-b54c-abc2120e2b7c.html

- NON CHIAMATEMI MORBO - Associazione Parkinson Trento - Fonte: Associazione Parkinson Trento https://share.google/JhyEd7w2nVZ0b5qRL

- Parkinson, una nuova offerta terapeutica? - Telepace Trento - Fonte: Telepace Trento https://share.google/uZvJc3XnexkBx5tel

- Modello di cura integrativa 15 11 2020. Associazione Parkinson Trento·4 feb 2021. https://www.google.com/search?q=malaguti%20maria%20chiara%20parkinson&udm=7&source=sh/x/gs/m2/5#fpstate=ive&vld=cid:268e70b9,vid:PzVvFliwPRs,st:0

- 30 novembre la Giornata Nazionale Parkinson. 1500 malati in Trentino
  Fonte: RaiNews
  https://share.google/uzKQCJpo0j5jsiyQh

PROGETTI DI RICERCA (comprese le collaborazioni multicentriche):

- Titolo del progetto: **PRIME PD**
  In fase di valutazione al CE
  PI: dr ssa MC Malaguti

- Titolo del progetto: **Reminescence**
  In fase di valutazione al CE
  PI: dr.ssa Malaguti

- Titolo del progetto: **NeuroArt P3** Artificial intelligence of imaging and clinical neurological data for predictive, preventive and personalized (P3) medicine (NeuroArt P3) for Parkinson Disease.
  Approvato dal Ministero della salute nell'ambito della ricerca finalizzata- Bando 2018
  Project code: NET -2018-12366666-2
  Promoter: Neurology Unit San Martino Hospital Genova – Italy
  Coordinator: Neurology Unit Santa chiara Hospital- Italy
  PI: Prof Bruno Giometto
  Ruolo dr Malaguti: expert research collaborator involved in data collection and consensus meetings to identify a set of common data elements on which to build a robust dataset to inform big data modeling; contributing to translating the findings into innovative diagnostic, prognostic and therapeutic pathways for future patient management; and contributing to the development of strategies to inform healthcare policies.
  Started in 2020 – COMPLETED

- Titolo del progetto: **RADAC RITA - Registro Italiano terapie avanzate**
  Studio osservazionale
  Promoter: FONDAZIONE LIMPE PER IL PARKINSON ONLUS,
  Coordinator: Prof Maurizio Zibetti - Università di Torino
  Ruolo dr Malaguti: co-PI
  Started in 2025 - ongoing

- Titolo del progetto **ONCOGBA:** Studio dell'incidenza di neoplasie maligne in pazienti affetti da Malattia di Parkinson e mutazione in eterozigosi del gene GBA. Codice di Protocollo: ONCOGBA Promotore: Azienda U.S.L. – IRCCS di Reggio Emilia Principal Investigator: Dr. Franco Valzania, S.C. di Neurologia
  Ruolo dr Malaguti: co-PI
  Started in 2024: ongoing

- Titolo del progetto **RETROGBA:** Studio retrospettivo sull'associazione genotipo-fenotipo clinico-biologico tra la malattia di Parkinson e mutazione GBA.
  Promotore e Centro Coordinatore: Dr Massimo Marano Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Viale Alvaro del Portillo 200, 00128, Roma
  Ruolo dr Malaguti: co-PI
  COMPLETED

- Titolo del progetto **DUOGBA**: Impatto della mutazione GBA1 su efficacia e sicurezza del trattamento con infusione digiunale continua di levodopa-carbidopa in pazienti affetti da Malattia di Parkinson. Uno studio multicentrico, retrospettivo, caso-controllo. Studio Duo-GBA
  Promotore e Centro Coordinatore: Dr Roberto Cilia; Istituto C Besta, Milano
  Ruolo dr Malaguti: co-PI
  COMPLETED

- Titolo del progetto: **A Phase 3, Multi-center, Randomized Withdrawal and Long-Term Extension Study of Ampreloxetine for the Treatment of Symptomatic Neurogenic Orthostatic Hypotension in Participants with Multiple System Atrophy**
  ClinicalTrials.gov ID NCT03750552
  Sponsor Theravance Biopharma
  Ruolo della Dr Malaguti: PI
  Started: 2023- ongoing

- Titolo del progetto: **Familiarità per disturbi del movimento, decadimento cognitivo e disturbi psichiatrici in pazienti con malattia di Parkinson**
  Promoter: Prof Alessio di Fonzo - University of Milan
  Ruolo dr Malaguti: co-PI
  Started in 2020 – COMPLETED

- Titolo del progetto: RACCOLTA **DATI CLINICI (RADAC) PSP (PARALISI SOPRANUCLEARE PROGRESSIVA** Studio osservazionale
  Promoter: FONDAZIONE LIMPE PER IL PARKINSON ONLUS,
  Coordinator: DR.SSA MARINA PICILLO, Dip. di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" dell'Università di Salerno
  Ruolo dr Malaguti: co-PI
  Started in 2020 - ongoing

- Titolo del progetto: RACCOLTA **DATI CLINICI (RADAC) TREMORE.** Studio osservazionale
  Promoter: FONDAZIONE LIMPE PER IL PARKINSON ONLUS
  Coordinatore: Dr Roberto Erro. Dip. di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" dell'Università di Salerno
  Ruolo dr Malaguti: co-Pi
  Started in 2020 – COMPLETED

- Titolo del progetto: **Rischi e benefici della stimolazione cerebrale profonda nella prospettiva dei pazienti con malattia di Parkinson e loro familiari.**
  PI: Claudia Bonfiglioli- Cimec- Università di Trento. Dr.ssa Malaguti è membro del gruppo di ricerca
  Started in 2021- ongoing

- Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze - Università di Modena. "**Clinical activity in peripheral nervous system disorders; Electrodiagnostic and histopathologic diagnosis of peripheral neuropathies"** dal 2007 al 2009

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INDICIZZATE: n totale 60

Metrics overview Scopus: 60 documents , 2223 citations, 20 H Index

PUBmed: 49 documents

1. Marano M, Zizzo C, Cavallieri F, Avenali M, Schirinzi T, Monfrini E, Spagnolo F, De Micco R, Ramat S, **Malaguti MC**, Reali F, Cilia R, Carecchio M, Pilotto A, Erro R, di Vico IA, Meloni M, Di Lazzaro G, Pietracupa S, Ledda C, Mostile G, Mascia MM, Fioravanti V, di Rauso G, Bovenzi R, Aloisio S, Liccari M, Bacchin R, Colucci F, Bonato G, Lupini A, Magliozzi A, Sorrentino C, Leo F, Franco G, Modugno N, Zibetti M, Arabia G, Bentivoglio AR, Caputo E, Tamma F, Padovani A, Zappia M, Eleopra R, Tinazzi M, Fabbrini G, Tessitore A, Di Lazzaro V, Valente EM, Duro G, Di Fonzo A. Association between plasma glucosylsphingosine levels and dyskinesia burden in GBA1-related Parkinson's disease. Neurobiol Dis. 2026 Feb;219:107271.
2. Di Rauso G, Ghibellini A, Grisanti S, Fioravanti V, Monfrini E, Toschi G, Portaro G, Argenziano G, Bacchin R, Rossi J, Sabadini R, Ferrari V, Melpignano A, Pacillo F, Scarano M, Groppi A, Gherardini L, Lucchi C, Biagini G, Montepietra S, **Malaguti MC,** Campanini I, Merlo A, Castellucci A, Ghidini A, Fraternali A, Versari A, Scaglioni A, Paul JJ, Bononi L, Gabbrielli M, Di Fonzo A, Bauer P, Cavallieri F, Valzania F. Artificial Intelligence Predicts GBA1 Mutated Status in Parkinson's Disease Patients. Mov Disord Clin Pract. 2026 Feb;13(2):482-493.
3. Cappiello A, Calandra-Buonaura G, Ceravolo R, Coralli S, Cuoco S, Del Prete E, di Biasio F, Frosini D, Gualtieri V, Mascioli D, Sambati L, Schirinzi T, Stefani A, Umbertini E, Aiello M, Costanzo M, de Micco R, Fabbrini G, Failla G, Longo C, **Malaguti MC,** Modugno N, Olivola E, Russo NMC, Tessitore A, Ciammola A, Colosimo C, de Rosa A, de Togni L, di Fonzo A, Moschella V, Pilotto A, Spagnolo F, Zangaglia R, Barone P, Picillo M; PSP-NET study group. A Short Version of Carers' Quality of Life Questionnaire for Parkinsonism: Data from Progressive Supranuclear Palsy Network. Mov Disord Clin Pract. 2025 Oct 16.
4. Micol Avenali, Carlo Alberto Artusi, Roberto Cilia, Giulia Giannini, Giada Cuconato, Alberto Albanese, Nico Golfrè Andreasi, Pietro Antenucci, Angelo Antonini, Laura Avanzino, Luca Baldelli, Anna Rita Bentivoglio, Francesco Bove, Marco Bozzali, Giovanna Calandra-Buonaura, Ilaria Cani, Valerio Carelli, Francesco Cavallieri, Antoniangela Cocco, Filippo Cogiamanian, Fabiana Colucci, Pietro Cortelli, Alesssandro De Biase, Francesca Di Biasio, Alessio Di Fonzo, Valentina D'Onofrio, Roberto Eleopra, Antonio Emanuele Elia, Valentina Fioravanti, Danilo Genovese, Andrea Guerra, Alberto Imarisio, Claudia Ledda, Marco Liccari, Chiara Longo, Leonardo Lopiano, **Maria Chiara Malaguti,** Rachele Malito, Francesca Mameli, Silvia Marino, Raffaella Minardi, Pierfrancesco Mitrotti, Edoardo Monfrini, Claudio Pacchetti, Carla Piano, Vittorio Rispoli, Mario Giorgio Rizzone, Luigi Michele Romito, Luisa Sambati, Mariachiara Sensi, Chiara Sorbera, Francesca Spagnolo, Cristina Tassorelli, Francesca Valentin, Franco Valzania, Roberta Zangaglia, Maurizio Zibetti, Enza Maria Valente. Long-Term Motor and Cognitive Outcome of Deep Brain Stimulation in Patients With Parkinson Disease With a *GBA1* Pathogenic Variant. Neurology 2025, *in press*
5. Francesco Bove, Danilo Genovese, Alessandro De Biase, Angelo Antonini, Carlo Alberto Artusi, Laura Avanzino, Micol Avenali; Giovanna Calandra-Bonaura, Ilaria Cani, Niccolò Casasoli, Francesco Cavallieri, Roberto Cilia, Antoniangela Cocco, Fabiana Colucci, Francesca Di Biasio, ValentinA D'Onofrio, Roberto Eleopra, Valentina

Fioravanti, Giulia Giannini, MD, Nico Golfre Andreasi, Andrea Guerra, Gabriele Imbalzano, Alessandro Izzo, Claudia Ledda, Marco Liccari, Leonardo Lopiano, **Maria Chiara Malaguti**, Raffaella Minardi, Pierfrancesco Mitrotti Luigi Michele Romito, Enza Maria Valente Roberta Zangaglia, Franco Valzania, Paolo Calabresi Anna Rita Bentivoglio, Carla Piano, and PARKNET Group. Unraveling the role of GBA mutations in axial signs response to subthalamic deep brain stimulation. NPJ Parkinson's Disease 2025, *in press*

6. Di Rauso G, Ghibellini A, Grisanti S, Fioravanti V, Monfrini E, Toschi G, Portaro G, Argenziano G, Bacchin R, Rossi J, Sabadini R, Ferrari V, Melpignano A, Pacillo F, Scarano M, Groppi A, Gherardini L, Lucchi C, Biagini G, Montepietra S, Malaguti MC, Campanini I, Merlo A, Castellucci A, Ghidini A, Fraternali A, Versari A, Scaglioni A, Paul JJ, Bononi L, Gabbrielli M, Di Fonzo A, Bauer P, Cavallieri F, Valzania F. Artificial Intelligence Predicts GBA1 Mutated Status in Parkinson's Disease Patients. Mov Disord Clin Pract. 2025 Sep 8. doi: 10.1002/mdc3.70334.
7. Spagnolo D, Perbellini B, Papagno C, **Malaguti MC**, Longo C, Bacchin R, Sarubbo S, Corsini F, Bonfiglioli C. Exploring gendered experiences of Parkinson's disease patients and their carers: implications for decision-making in Deep Brain Stimulation. Intern Emerg Med. 2025 Aug 5. doi: 10.1007/s11739-025-04069-0.
8. Longo C, Liccari M, Bacchin R, Papagno C, Ottaviani D, Giacopo RD, Catalan M, Menichelli A, Marano M, Fonzo AD, Duro G, Zizzo C, Manganotti P, Giometto B, **Malaguti MC.** Distinctive cognitive phenotypes in Parkinson's disease patients with GBA mutations and without dementia: a multicentre cross-sectional retrospective study. Clin Park Relat Disord. 2025 Jul 4; 13:100365. doi: 10.1016/j.prdoa.2025.100365.
9. Cilia R, Colucci F, Cereda E, Elia AE, Leta V, Barca S, Zibetti M, Carecchio M, Bonvegna S, Calandra-Buonaura G, Cerroni R, De Micco R, Tamburin S, Magistrelli L, Lena F, Mascia MM, Picillo M, Cossu G, Marano M, Zampogna A, Pellicano C, Fioravanti V, Pilotto A, Zangaglia R, Avenali M, Sorbera C, Di Biasio F, Arienti F, Nicoletti A, Bagella C, **Malaguti MC,** Ranghetti A, Caputo E, Alimonti D, Torre E, Oggioni GD, Leuzzi C, Romito LM, Andreasi NG, Devigili G, Telese R, Braccia A, Gaudiano G, Mazzetti S, Invernizzi F, Garavaglia B, Imbalzano G, Ledda C, Antenucci P, Gozzi A, Bonato G, Percetti M, Giannini G, Sambati L, Schirinzi T, D'Anna M, Rinaldi D, Cavallieri F, Liccari M, Priori A, Sessa M, Tamma F, Canesi M, Solla P, Zappia M, Di Fonzo A, Avanzino L, Quartarone A, Valente EM, Pacchetti C, Padovani A, Valzania F, Pontieri FE, Suppa A, Pellecchia MT, Modugno N, Comi C, Tinazzi M, Tessitore A, Stefani A, Cortelli P, Isaias IU, Antonini A, Sensi M, Lopiano L, Eleopra R. Effects of GBA1 Variants in Patients With Parkinson's Disease and Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel: A Nation-Wide, Multicenter, Longitudinal, "Real-World" Study. The EPIC Study. Eur J Neurol. 2025 Jul;32(7):e70179. doi: 10.1111/ene.70179.
10. **Malaguti MC**, Longo C, Moroni M, Ragni F, Bovo S, Chierici M, Gios L, Avanzino L, Marchese R, Di Biasio F, Pardini M, Cerne D, Mandich P, Marenco M, Uccelli A, Giometto B, Jurman G, Osmani V, Network NP Reply to Comments on the Article "Machine Learning Predicts Risk of Falls in Parkinson's Disease Patients in a Multicenter Observational Study". Eur J Neurol. 2025 Jul;32(7): e70281. doi: 10.1111/ene.70281.
11. Fornari C, Meli C, Rabini G, Funghi G, Speranza C, Pierotti E, Hubner S, Ottaviani D, Di Giacopo R, **Malaguti MC**, Zappini F, Schintu S, Grassivaro F, Ianus A, Papagno C, Jovicich J, Dodich A, Turella L, Fumagalli GG. Predictor model for mild cognitive impairment in Parkinson's disease using visual rating scales. Neurol Sci. 2025 Jun 17. doi: 10.1007/s10072-025-08311-7.

12. Canoro V, Pilotto A, Lena F, Fioravanti V, Longo C, Schirinzi T, Picillo M, Pellecchia MT, Sorrentino C, Cavallieri F, Padovani A, **Malaguti MC**, Modugno N, Barone P, Erro R.Digital Inclusion in Parkinson's Disease: A Case-Control Study. Mov Disord Clin Pract. 2025 Jun 9. doi: 10.1002/mdc3.70171.
13. **Maria Chiara Malaguti**, Lorenzo Gios, Giuseppe Jurman. The third wheel or the game changer? How AI could team up with neurologists in Parkinson's Care. Parkinsonism and Related Disorders. Date: 18 March 2025
14. Erro, R., **Malaguti, M.C.**, Morini, A., Geroin, C., Tinazzi, M. The "Writing on the Wall Maneuver" Reveals the Dystonic Nature of Primary Writing Tremor. Movement Disorders Clinical Practice, 2025, 12(4), pp. 542–544
15. Longo C, Mattavelli G, Beati A, Pennacchio M, Bertoldi B, **Malaguti MC**, Papagno C. Affective priming of body and facial expressions in Parkinson's disease. Cogn Affect Behav Neurosci. 2025 Mar 20.
16. Cappiello A, Cuoco S, De Micco R, Satolli S, Di Biasio F, Markushi TB, Sambati L, Pilotto A, Costanzo M, Longo C, Schirinzi T, Del Prete E, Frosini D, Stefani A, **Malaguti MC**, Fabbrini G, Padovani A, Calandra-Buonaura G, Marchese R, Tessitore A, Barone P, Picillo M; P. S. P.-N. E. T. study group. Psychometric properties and clinical correlates of the Frontal Behaviour Inventory in progressive supranuclear palsy: data from the PSP-NET. Neurol Sci. 2025 Mar;46(3):1207-1215. doi: 10.1007/s10072-024-07887-w. Epub 2024 Nov 23..
17. Longo C, Zigiotto L, Romano DL, Sarubbo S, Corsini F, Bacchin R, Ottaviani D, Di Giacopo R, Rozzanigo U, Bertoldi B, **Malaguti MC**, Papagno C. Does STN-DBS in Parkinson's Disease affect cognition? A case-control neuropsychological study and clinical considerations. Brain Stimul. 2025 Jan-Feb;18(1):100-102. doi: 10.1016/j.brs.2025.01.002. Epub 2025 Jan 6. PMID: 39778654
18. Rabini, G., Meli, C., Prodomi, G., Di Giacopo, R., **Malaguti, M.C** et al. Tango and physiotherapy interventions in Parkinson's disease: a pilot study on efficacy outcomes on motor and cognitive skills. Scientific Reports, 2024, 14(1), 11855
19. Longo C, Romano DL, **Malaguti MC**, Bacchin R, Papagno C. Cognitive reorganization in patients with Parkinson's Disease and Mild Cognitive Impairment: a neuropsychological network approach. Sci Rep. 2024 Nov 18;14(1):28482. doi: 10.1038/s41598-024-79303-4. PMID: 39557913; PMCID: PMC11574197
20. Arienti F, Casazza G, Franco G, Lazzeri G, Monfrini E, Di Maio A, Erro R, Barone P, Tamma F, Caputo E, Volontè MA, Cacciaguerra L, Pilotto A, Padovani A, Comi C, Magistrelli L, Valzania F, Cavallieri F, Avanzino L, Marchese R, Sensi M, Carroli G, Eleopra R, Cilia R, Spagnolo F, Tessitore A, De Micco R, Ceravolo R, Palermo G, **Malaguti MC**, Lopiano L, Tocco P, Sorbera C, Tinazzi M, Ciammola A, Ottaviani D, Valente EM, Albanese A, Blandini F, Canesi M, Antonini A, Carecchio M, Fetoni V, Colosimo C, Volpe D, Tambasco N, Cossu G, Zappia M; Italian Study Group on Family History in PD; Di Fonzo A. Family History in Parkinson's Disease: A National Cross-Sectional Study. Mov Disord Clin Pract. 2024 Nov;11(11):1434-1440. doi: 10.1002/mdc3.14206. Epub 2024 Sep 13. PMID: 39269187; PMCID: PMC11542285.
21. Terranova R, Cicero CE, Garofalo R, Tabbì S, Luca A, Mostile G, Giuliano L, Donzuso G, Terravecchia C, Sciacca G, **Malaguti MC**, Zappia M, Nicoletti A. Quantitative EEG in Parkinson's disease: when REM sleep behavior disorder onset really matters. J Neural Transm (Vienna). 2024 Sep;131(9):1039-1046. doi: 10.1007/s00702-024-02809-8. Epub 2024 Jul 25. PMID: 39052121.
22. . Bacchin R, Liccari M, Catalan M, Antonutti L, Manganotti P, **Malaguti MC**, Giometto B. Disease Stage and Motor Fluctuation Duration Predict Drug Tolerability: A Real-Life,

Prospective Italian Multicenter Study on the Use of Opicapone in Parkinson's Disease Drugs Real World Outcomes. 2024 Sep;11(3):361-368. doi: 10.1007/s40801-024-00442-1. Epub 2024 Jul 2. PMID: 38954191; PMCID: PMC11365872.

23. Fabbri M, Ledda C, Schirinzi T, Artusi CA, Avallone AR, Zenuni H, De Micco R, Aloisio S, Cani I, **Malaguti MC**, Di Biasio F, Calandra-Buonaura G, Stefani A, Lopiano L, Barone P, Picillo M; PSP-NET study group. Multidisciplinary care use in neurodegenerative complex diseases: The example of progressive supranuclear palsy and advanced Parkinson's disease in real-life. Parkinsonism Relat Disord. 2024 Aug;125:107047. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.107047. Epub 2024 Jun 28. PMID: 38964017.
24. Longo C, Romano DL, Pennacchio M, **Malaguti MC**, Di Giacopo R, Giometto B, Papagno C. Are the criteria for PD-MCI diagnosis comprehensive? A Machine Learning study with modified criteria. Parkinsonism Relat Disord. 2024 Jul;124:106987. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.106987. Epub 2024 Apr 30. PMID: 38701720.
25. Marano M, Zizzo C, **Malaguti MC**, Bacchin R, Cavallieri F, De Micco R, Spagnolo F, Bentivoglio AR, Schirinzi T, Bovenzi R, Ramat S, Erro R, Sorrentino C, Sucapane P, Pilotto A, Lupini A, Magliozzi A, Di Vico I, Carecchio M, Bonato G, Cilia R, Colucci F, Tamma F, Caputo E, Mostile G, Arabia G, Modugno N, Zibetti M, Ceravolo MG, Tambasco N, Cossu G, Valzania F, Manganotti P, Di Lazzaro V, Zappia M, Fabbrini G, Tinazzi M, Tessitore A, Duro G, Di Fonzo A. Increased glucosylsphingosine levels and Gaucher disease in GBA1-associated Parkinson's disease. Parkinsonism Relat Disord. 2024 Jun 1;124:107023.
26. Erro R, Lazzeri G, Terranova C, Paparella G, Gigante AF, De Micco R, Magistrelli L, Di Biasio F, Valentino F, Moschella V, Pilotto A, Esposito M, Olivola E, **Malaguti MC**, Ceravolo R, Dallocchio C, Spagnolo F, Nicoletti A, De Rosa A, Di Giacopo R, Sorrentino C, Padovani A, Altavista MC, Pacchetti C, Marchese R, Contaldi E, Tessitore A, Misceo S, Bologna M, Rizzo V, Franco G, Barone P; TITAN study group. Comparing Essential Tremor with and without Soft Dystonic Signs and Tremor Combined with Dystonia: The TITAN Study. Movement Disorders Clinical Practice, 2024, 11(6), pp. 645–654
27. **Malaguti MC**, Gios L, Giometto B, Longo C, Riello M, Ottaviani D, Pellegrini M, Di Giacopo R, Donner D, Rozzanigo U, Chierici M, Moroni M, Jurman G, Bincoletto G, Pardini M, Bacchin R, Nobili F, Di Biasio F, Avanzino L, Marchese R, Mandich P, Garbarino S, Pagano M, Campi C, Piana M, Marenco M, Uccelli A, Osmani V. Artificial intelligence of imaging and clinical neurological data for predictive, preventive and personalized (P3) medicine for Parkinson Disease: The NeuroArtP3 protocol for a multi-center research study. PLoS One. 2024 Mar 14;19(3):e0300127. doi: 10.1371/journal.pone.0300127. eCollection 2024.
28. Avenali M, Zangaglia R, Cuconato G, Palmieri I, Albanese A, Artusi CA, Bozzali M, Calandra-Buonaura G, Cavallieri F, Cilia R, Cocco A, Cogiamanian F, Colucci F, Cortelli P, Di Fonzo A, Eleopra R, Giannini G, Imarisio A, Imbalzano G, Ledda C, Lopiano L, **Malaguti MC**, Mameli F, Minardi R, Mitrotti P, Monfrini E, Spagnolo F, Tassorelli C, Valentino F, Valzania F, Pacchetti C, Valente EM; PARKNET Study Group. Are patients with GBA-Parkinson disease good candidates for deep brain stimulation? A longitudinal multicentric study on a large Italian cohort. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2023 Oct 25:jnnp-2023-332387. doi: 10.1136/jnnp-2023-332387. Online ahead of print.
29. Di Fonzo A, Percetti M, Monfrini E, Palmieri I, Albanese A, Avenali M, Bartoletti-Stella A, Blandini F, Brescia G, Calandra-Buonaura G, Campopiano R, Capellari S, Colangelo I, Comi GP, Cuconato G, Ferese R, Galandra C, Gambardella S, Garavaglia B, Gaudio A, Giardina E, Invernizzi F, Mandich P, Mineri R, Panteghini C, Reale C, Trevisan L,

Zampatti S, Cortelli P, Valente EM; PARKNET study group. Harmonizing Genetic Testing for Parkinson's Disease: Results of the PARKNET Multicentric Study. Mov Disord. 2023 Dec;38(12):2241-2248. doi: 10.1002/mds.29617. Epub 2023 Sep 26.PMID: 37750340

30. **Malaguti MC**, Di Fonzo A, Longo C, Di Giacopo R, Papagno C, Donner D, Rozzanigo U, Monfrini A novel pathogenic PSEN1 variant in a patient with dystonia-parkinsonism without dementia. E.J Mov Disord. 2024 Jan;17(1):102-105
31. Erro R, Pilotto A, Magistrelli L, Olivola E, Nicoletti A, Di Fonzo A, Dallocchio 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. doi: 10.1016/j.parkreldis.2022.08.030. Epub 2022 Aug 29.
32. Roberto Erro, Andrea Pilotto, Marcello Esposito, Enrica Olivola, Alessandra Nicoletti, Giulia Lazzeri, Luca Magistrelli, Carlo Dallocchio, Roberta Marchese, Matteo Bologna, Alessandro Tessitore, Salvatore Misceo, Angelo Fabio Gigante, Carmen Terranova, Vincenzo Moschella, Lazzaro di Biase, Raffaella Di Giacopo, Francesca Morgante, Francesca Valentino, Anna De Rosa, Assunta Trinchillo, **Maria Chiara Malaguti**, Livia Brusa, Angela Matinella, Francesca Di Biasio, Giulia Paparella, Rosa De Micco, Elena Contaldi, Nicola Modugno, Alessio Di Fonzo, Alessandro Padovani, Paolo Barone, TITAN Study The Italian tremor Network (TITAN): rationale, design and preliminary findings. Group. Neurol Sci. 2022 Sep;43(9):5369-5376.
33. Alessandra Dodich, Giulia Funghi, Claudia Meli, Maria Pennacchio, Chiara Longo, **Maria Chiara Malaguti,** Raffaella Di Giacopo, Francesca Zappini, Luca Turella, Costanza Papagno. Deficits in Emotion Recognition and Theory of Mind in Parkinson's Disease Patients With and Without Cognitive Impairments. Front Psychol 2022 May 13;13:866-809.
34. Paola Feraco, Cesare Gagliardo , Giuseppe La Tona, Eleonora Bruno, Costanza D'angelo, Maurizio Marrale, Anna Del Poggio, **Maria Chiara Malaguti**, Laura Geraci, Roberta Baschi, Benedetto Petralia, Massimo Midiri, Roberto Monastero Imaging of substantia nigra in parkinson's disease: A narrative review. Brain Sciences, 2021, 11(6), 769
35. Mattavelli G, Barvas E, Longo C, Zappini F, Ottaviani D, **Malaguti MC**, Pellegrini M, Papagno C. Facial expressions recognition and discrimination in Parkinson's disease. Journal of Neuropsychology, 2021, 15(1), pp. 46–68
36. Petrucci S, Ginevrino M, Trezzi I, Monfrini E, Ricciardi L, Albanese A, Avenali M, Barone P, Bentivoglio AR, Bonifati V, Bove F, Bonanni L, Brusa L, Cereda C, Cossu G, Criscuolo C, Dati G, De Rosa A, Eleopra R, Fabbrini G, Fadda L, Garbellini M, Minafra B, Onofrj M, Pacchetti C, Palmieri I, Pellecchia MT, Petracca M, Picillo M, Pisani A, Vallelunga A, Zangaglia R, Di Fonzo A, Morgante F, Valente EM; ITA-GENE-PD Study Group (**Malaguti** among collaborators of the ITA GENE PD Study group) GBA-Related Parkinson's Disease: Dissection of Genotype–Phenotype Correlates in a Large Italian Cohort. Movement Disorders, 2020, 35(11), pp. 2106–2111
37. Bitetto G, **Malaguti MC**, Ceravolo R, Monfrini E, Straniero L, Morini A, Di Giacopo R, Frosini D, Palermo G, Biella F, Ronchi D, Duga S, Taroni F, Corti S, Comi GP, Bresolin N, Giometto B, Di Fonzo A. SLC25A46 mutations in patients with Parkinson's Disease and optic atrophy. Parkinsonism and Related Disorders, 2020, 74, pp. 1–5Article
38. 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. Neurological Sciences, 2019, 40(12), pp. 2587–2594

39. Picillo M, Cuoco S, Amboni M, Bonifacio FP, Bruno A, Bruschi F, Cappiello 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. Neurological Sciences, 2019, 40(10), pp. 2163–2169
40. Nanetti L, Sarto E, Castaldo A, Magri S, Mongelli A, Rossi Sebastiano D, Canafoglia L, Grisoli M, **Malaguti MC**, Rivieri F, D'Amico MC, Di Bella D, Franceschetti S, Mariotti C, Taroni F. ANO10 mutational screening in recessive ataxia: genetic findings and refinement of the clinical phenotype. Journal of Neurology, 2019, 266(2), pp. 378–385
41. Sensi M,Cossu G,Mancini F.,Pilleri M.,Zibetti M.,Modugno N.,Quatrale R.,Tamma F.,Antonini A.,Aguggia M.,Amboni M.,Arca R.,Bartolomei L.,Bonetto N.,Calandra-Buonaura G.,Bove F.,Calandrella D.,Canesi M,Cannas A.,Capecci M., Caputo E.,Ceravolo M.G.,Ceravolo R.,Cerrone G.,Coletti Moja M.,Comi C.,Cortelli P., D'Antonio P.,Dematteis F.,Di Lazzaro V.,Eleopra R.,Fabbrini G.,Fichera M.,Grassi E.,Guido M.,Gusmaroli G.,Latorre A.,**Malaguti M.C**,Marano M.,Marano P.,Marconi R.,Mazzucchi S.,Meco G.,Minafra B,Morgante F.,Pacchetti C,Pierantozzi M.,Pontieri F.E.,Riboldazzi G.,Ricchi V,Ricchieri G.,Rinaldo S.,Rispoli V.,Rossi S.,Rubino A.,Russo A.,Saddi M.V.,Stefani A,Simoni S.,Solla P.,Tambasco N.,Tamburin S.,Tessitore A.,Torre E.,Ulivelli M.,Vita M.G.,Volonté M.A. Which patients discontinue? Issues on Levodopa/carbidopa intestinal gel treatment: Italian multicentre survey of 905 patients with long-term follow-up. Parkinsonism and Related Disorders, 2017, 38, pp. 90–92Article
42. Morini, A., **Malaguti, M.C.**, Marangoni, S., Espay, A.J. Neuropathic Tremor in Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy: The Acquired Equivalent of the Roussy-Levy Syndrome. Movement Disorders Clinical Practice, 2016, 3(2), pp. 173–175
43. Codeluppi, L., Spagnolo, P., Tondelli, M., **Malaguti, M.C.**, Mandrioli, J. Recurrent cerebrospinal fluid basophilia in neurosarcoidosis. Acta Neurologica Belgica, 2015, 115(3), pp. 497–499
44. **Malaguti MC**, Cavallaro T, Speziali L, Zorzi MG, Marangoni S, Morini A. Mononeuritis multiplex associated with primary livedoid vasculopathy: Neuropathological evidence of ischemic nerve damage. Journal of the Neurological Sciences, 2015, 351(1-2), pp. 214–215
45. **Malaguti MC,** Melzi V, Di Giacopo R, Monfrini E, Di Biase E, Franco G, Borellini L, Trezzi I, Monzio Compagnoni G, Fortis P, Feraco P, Orrico D, Cucurachi L, Donner D, Rizzuti M, Ronchi D, Bonato S, Bresolin , Corti S, Comi GP, Di Fonzo A. A novel homozygous PLA2G6 mutation causes dystonia-parkinsonism. Parkinsonism and Related Disorders, 2015, 21(3), pp. 337–339
46. Pirozzi M, Quattrini A, Andolfi G, Dina G, **Malaguti MC**, Auricchio A, Rugarli E. Intramuscular viral delivery of paraplegin rescues peripheral axonopathy in a model of

hereditary spastic paraplegia Journal of Clinical Investigation (2006) 116:1 (202-208) Erratum in Journal of Clinical Investigation, 2014, 124(2), pp. 871

47. S Benedetti, SC Previtali, S Coviello,, M Scarlato, F Cerri, E Di Pierri, L Piantoni, I Spiga, R Fazio, N Riva, MG Natali Sora, P Dacci, MD; **MC Malaguti**, E Munerati, L Grimaldi, MG Marrosu, M De Pellegrin, M Ferrari, G Comi, A Quattrini, A Bolino Analyzing histopathological features of rare Charcot-Marie-Tooth neuropathies to unravel their pathogenesis. Archives of Neurology, 2010, 67(12), pp. 1498–1505
48. Bigliardi G, **Malaguti MC**, Sola P, Georgoulopoulou E, Tondelli M, Barbi F, Canali E, Mandrioli. Bilateral vocal cord paralysis: A rare onset of amyotrophic lateral sclerosis. J Archives of Neurology, 2010, 67(7), pp. 897–898
49. Canali E, Sola P, Richeldi L, Spagnolo P, Mora G, Georgoulopoulou E, Bernabei C, **Malaguti MC,** Valzania F, Mandrioli J . Amyotrophic lateral sclerosis and sarcoidosis: A difficult differential diagnosis. Amyotrophic Lateral Sclerosis, 2010, 11(4), pp. 410–411
50. J Merkies, V Bril, M C Dalakas, C Deng, P Donofrio, K Hanna, H-P Hartung, R A C Hughes, N Latov, P A van Doorn, ICE Study Group Collaborators : **ICE Study Group**: Fabio Barroso, Martin Nogués, Alberto Rivero, Cintia Marchesoni, Ana Maria Pardal, Ricardo Reisin, Alberto Dubrovsky, Andres Villa, Kristine Chapman, Gillian Gibson, Blanka Adamova, Josef Bednarik, Stanislav Vohanka, Eduard Ehler, Judith Haas, Christoph Munch, Irina Artamonov, Vivian Drory, Galina Groozman, Aron Buchman, Joab Chapman, Antonino Uncini, Luana Benedetti, Elisabetta Ghiglione, Giovanni Mancardi, Eleonora Narciso, Angelo Schenone, Giancarlo Comi, Patrizia Dacci, Ubaldo Del Carro, Raffaella Fazio, **Maria Chiara Malaguti,** Nilo Riva, Jose Luis Ruiz-Sandoval, Waldemar Fryze, Andrzej Szczudlik, Marta Banach, Krzysztof Selmaj, Andrzej Bogucki, Malgorzata Zielinska, Zbigniew Stelmasiak, Halina Bartosik-Psujek, Ewa Belniak, Urszula Chyrchel, Marek Kaminski, Anna Kostera-Pruszczyk, Hubert Kwiecinski, Slobodan Apostolski, Ivana Basta, Vesna Divac, Rajko Trikic, Shin Oh, James Caress, Sungho Cho, Huned Patwa, Bryan Tsao, Florian Thomas, Jaya Trivedi, Gil Wolfe. Health-related quality-of-life improvements in CIDP with immune globulin IV 10%: The ICE Study. Neurology, 2009, 72(15), pp. 1337–1344
51. Previtali SC, **Malaguti MC,** Riva N, Scarlato M, Dacci P, Dina G, Triolo D, Porrello E, Lorenzetti I, Fazio R, Comi G, Bolino A, Quattrini A. The extracellular matrix affects axonal regeneration in peripheral neuropathies. Neurology, 2008, 71(5), pp. 322–331
52. Maltecca F/, Aghaie A, Schroeder DG, Cassina L, Taylor BA, Phillips SJ, **Malaguti M**, Previtali S, Guénet JL, Quattrini A, Cox GA, Casari G. The mitochondrial protease AFG3L2 is essential for axonal development. Journal of Neuroscience, 2008, 28(11), pp. 2827–2836
53. Pennuto M, Tinelli E, **Malaguti M,** Del Carro U, D'Antonio M, Ron D, Quattrini A, Feltri ML, Wrabetz L. Ablation of the UPR-Mediator CHOP Restores Motor Function and Reduces Demyelination in Charcot-Marie-Tooth 1B Mice. Neuron, 2008, 57(3), pp. 393–405
54. Richard A C Hughes , Peter Donofrio, Vera Bril, Marinos C Dalakas, Chunqin Deng, Kim Hanna, Hans-Peter Hartung, Norman Latov, Ingemar S J Merkies, Pieter A van Doorn, ICE Study Group. Collaborators. **ICE Study Group**: R A C Hughes, P Donofrio, V Bril, M C Dalakas, H-P Hartung, N Latov, I S J Merkies, P A van Doorn, S Apostolski, I Basta, V Divac, S Pavlovic, R Trikic, V Drory, I Artamonov, G Groozman, M Zielinska, W Fryze, J Swiatkiewicz, C Munch, R Reisin, A M Pardal, C Marchesoni, J Chapman, L Benedetti, E Ghiglione, M Grandis, E Narciso, A Schenone, Z Stelmasiak, H Bartosik-Psujek, E Belniak, U Chyrchel, M Kaminski, M Banach, A

Bogucki, A Pozdzik-Koseda, I Szadkowska, A Dubrovsky, E Fulgenzi, A Lautre, J Bednarik, P Dacci, U del Carro, R Fazio, **M Malaguti**, N Riva, F P Thomas, S Nations, J Trivedi, G Wolfe, H Patwa, B Tsao, S Cho, S Oh, M Morgan. Intravenous immune globulin (10% caprylate-chromatography purified) for the treatment of chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (ICE study): a randomised placebo-controlled trial. Lancet Neurol. 2008 Feb;7(2):136-44.

55. Dati G, Quattrini A, Bernasconi L**, Malaguti MC**, Antonsson B, Nicoletti F, Alliod C, Di Marco R, Sagot Y, Vitte PA, Hiver A, Greco B, Roach A, Zaratin PF . Beneficial effects of r-h-CLU on disease severity in different animal models of peripheral neuropathies. Journal of Neuroimmunology, 2007, 190(1-2), pp. 8–17
56. Biffi A, Capotondo A, Fasano S, del Carro U, Marchesini S, Azuma H, **Malaguti MC**, Amadio S, Brambilla R, Grompe M, Bordignon C, Quattrini A, Naldini L. Gene therapy of metachromatic leukodystrophy reverses neurological damage and deficits in mice. Journal of Clinical Investigation, 2006, 116(11), pp. 3070–3082
57. Triolo D,/Dina G, Lorenzetti I**, Malaguti M,** Morana P, Del Carro U, Comi G, Messing A, Quattrini A, Previtali SC. Loss of glial fibrillary acidic protein (GFAP) impairs Schwann cell proliferation and delays nerve regeneration after damage. Journal of Cell Science, 2006, 119(19), pp. 3981–3993
58. Pirozzi, M., Quattrini, A., Andolfi, G., ...Auricchio, A., Rugarli, E.I. Intramuscular viral delivery of paraplegin rescues peripheral axonopathy in a model of hereditary spastic paraplegia. Journal of Clinical Investigation, 2006, 116(1), pp. 202–208
59. Bolis A, Coviello S, Bussini S, Dina G,Pardini C, Previtali SC, **Malaguti M,** Morana P, Del Carro U, Feltri ML, Quattrini A, Wrabetz L, Bolino A. Loss of Mtmr2 phosphatase in Schwann cells but not in motor neurons causes Charcot-Marie-Tooth type 4B1 neuropathy with myelin outfoldings. Journal of Neuroscience, 2005, 25(37), pp. 8567–8577
60. **Malaguti, M.C**., Plasmati, R., Mascalchi, M., Salvi, F. Tongue involvement in amyloidoses. Neurology, 2002, 59(5), pp. 793

61. Rosaria Plasmati, Francesca Pastorelli, **Maria Chiara Malaguti**, CA Tassinari. Trattamento dell'iperidrosi palmoplantare con tossina botulinica tipo A. Argomenti di Neurologia 2000; vol10: 115-118

ALTRE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Standard Algorithm and Tailor-Made Treatment in Parkinson Disease: How to Find a Balance? **Maria Chiara Malaguti**. Scientific Journal of Neurology & Neurosurgery (SJNN) 3(2)

CONTRIBUTI SCIENTIFICI AD ATTI DI CONVEGNI

1. European Journal Of Neurology Volume 32, Supplement 1, June 2025 Abstracts of the 11th Congress of the European Academy of Neurology: Genetic findings through whole exome sequencing (WES) in dystonia patients (pg 48). G. Bonato; M. Carecchio; A. Antonini; R. Erro; F. Morgante; F. Cavallieri; V. Fioravanti; G. Di Rauso; F. Valzania; G. Mostile; M. Zappia; F. Spagnolo; P. Mandich; E. Moro; V. Rispoli; P. Tocco; D. Ottaviani; M. Pellegrini; **M. Malaguti;** A. Di Fonzo; E. Monfrini
2. European Journal Of Neurology Volume 32, Supplement 1, June 2025 Abstracts of the 11th Congress of the European Academy of Neurology. Multimodal deep learning approaches to predict motor outcomes in Parkinson's disease patients (pg 97) **M. Malaguti**; M. Moroni; F.

Ragni; S. Bovo; W. Endrizzi; C. Longo; M. Chierici; L. Gios; D. Ottaviani; R. Di Giacopo; L. Avanzino; R. Marchese; F. Di Biasio; M. Marenco; A. Uccelli; B. Giometto; V. Osmani; G. Jurman

3. European Journal Of Neurology Volume 32, Supplement 1, June 2025 Abstracts of the 11th Congress of the European Academy of Neurology. Machine learning predicts risk of motor dysfunctions in Parkinson's Disease patients in a multicentric study (pd 153). W. Endrizzi; M. Moroni; F. Ragni; S. Bovo; C. Longo; M. Chierici; L. Gios; D. Ottaviani; R. Di Giacopo; L. Avanzino; R. Marchese; F. Di Biasio; M. Marenco; A. Uccelli; B. Giometto; V. Osmani; G. Jurman; **M. Malaguti**

4. Clinical and genetic analysis of a large pedigree with Parkinson's disease from an isolated Trentino valley. **M.C. Malaguti**, L. Borellini, E. Monfrini, V. Melzi, R. Di Giacopo, G. Franco, I. Trezzi, D. Ottaviani, M. Pellegrini, S. Ferrari, G.P. Comi, A. Di Fonzo . Movement Disorders, Vol. 30, Suppl. 1, 2015

5. An Unexpected Higher Prevalence Of Parkinson's Disease In Females Than Males In The Province Of Trento (Italy): A Clues For The Etiopathogenesis? **Maria Chiara Malaguti**, Nicola Vanacore, Stefania Ferrari, SilvanoPiffer, Riccardo Pertile, Riccardo Roni, Andrea Polverino, MariaGentilini, Fabio Cembrani, Vincenzo Bertozzi, Maria Pellegrini, Daniele Orrico. Parkinsonism and Related Disorders 22 (2016) e3ee6

6. Effects of plantar automated mechanical stimulation (AMPS) on motor symptoms of patients with advanced Parkinson's disease: Preliminary data of a double blind randomized clinical trial. Bartolomei, L **Malaguti, M** Pastore, A Minicuci, GM Bonetto, N Ferrari, S Pellegrini, M MOVEMENT DISORDERS Volume 31 Page S655-S655 Supplement 2 JUN 2016 Meeting Abstract. Conference Meeting 20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders Location Berlin, GERMANY. Date JUN 19-23, 2016

7. A case of peripartum-postpartum angiopathy. Bignamini, V ; Acler, M Bonifati, DM, **Malaguti, M. C.** Pellegrin, A Tanel, R Orrico, D .Journal Of Neurology Volume 260 Page S100-S100 Supplement 1 Meeting Abstract JUN 2013

8. Cerebrospinal Fluid Oligoclonal IgM Bands in Guillain-Barre Syndrome. Ferraro, D Simone, AM Venneri, MG Mandrioli, J Bedin, R Galassi, G **Malaguti, MC**, Nichelli, PF Sola, P. NEUROLOGY Volume 74 Issue 9 Page A524-A524 Supplement 2 2010 Conference Meeting 62nd Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology Location Toronto, CANADA Date APR 10-17, 2010 Amer Acad Neurol

9. Chronic Inflammatory Demyelinating Polineuropathy (Cidp) Associated With Sarcoidosis: Coincidental Occurrence?Canali, E Mandrioli, J Ariatti, A Valzania, F Galassi, G Nichelli, P **Malaguti, MC** journal of the peripheral nervous system Volume 14 Page 5-5 supplement 1 published JUN 2009 Meeting Abstract Conference Meeting 13th Meeting of the Italian-Peripheral-Nerve-Study-Group Location Otranto, ITALY Date MAY 14-16, 2009 Sponsor Italian Peripheral Nerve Study Grp

10. Acute Motor Axonal Neuropathy (Aman) - An Atypical Presentation **Malaguti, MC** Canali, E Mandrioli, J Ariatti, A Valzania, F Nichelli, P Galassi, G . JOURNAL OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM Volume 14 Page 18-19 JUN 2009 Meeting Abstract Conference Meeting 13th Meeting of the Italian-Peripheral-Nerve-Study-Group Location Otranto, ITALY Date MAY 14-16, 2009 Italian Peripheral Nerve Study

11. Morphometric studies on motor nerve biopsies in patients with lower motor neuron syndrome.**Casellato,** C **Malaguti, MC** Lazzerini, A Quattrini, A Nobile-Orazio, E Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 12 Page 16-16 Supplement 1 Published JUL 2007 Meeting Abstract Conference Meeting Annual Meeting of the Peripheral-Nerve-Society Location Snowbird, UT Date JUL 14-18, 2007

12. Regression of small cell lung carcinoma in a patient with paraneoplastic Hu-positive subacute sensory neuronopathy Fazio, R De Feo, D **Malaguti, MC** Butera, C Dacci, P Privitera, D Comi, G Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 12 Page 29-29 Supplement 1 Published JUL 2007 Meeting Abstract Conference Meeting Annual Meeting of the Peripheral-Nerve-Society Location Snowbird, UT Date JUL 14-18, 2007

13. Different endoneurial ECM composition may influence axonal regeneration and the outcome of peripheral neuropathies Previtali, SC **Malaguti, MC** Riva, N Scarlato, M Dacci, P Triolo, D Dina, G Porrello, E , Lorenzetti, I Fazio, R Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 12 Page 69-70 Supplement 1 Published JUL 2007 Meeting Abstract Conference Meeting Annual Meeting of the Peripheral-Nerve-Society Location Snowbird, UT Date JUL 14-18, 2007

14. Motor nerve biopsy in the diagnosis of lower motor neuron syndrome Casellato, C **Malaguti, MC**) Lazzerini, A Quattrini, A Nobile-Orazio, E Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 12 Issue 2 Page 149-149 Published JUN 007 Meeting Abstract Conference Meeting 11th Meeting of the Italian-Peripheral-Nerve-Study-Group Location Siena, ITALY Date APR 12-14, 2007

15. Role of the extracellular matrix in regenerating and non-regenerating axonal neuropathies Previtali, SC **Malaguti, MC** Riva, N Scarlato, M Dacci, P Triolo, D Lorenzetti, I Fazio, R Comi, G Bolino, A. Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 12 Issue 2 Page 168-169 Published JUN 2007 Document Type Meeting Abstract Conference Meeting 11th Meeting of the Italian-Peripheral-Nerve-Study-Group Location Siena, ITALY Date APR 12-14, 2007 Sponsor Italian Peripheral Nerve Study Grp

16. Nonsystemic vasculitic neuropathy: A clinical, neurophysiological, and morphological study. Dacci, P Fazio, R Butera, C Riva, N Previtali, S **Malaguti, MC** Del Carro, U Comi, GC Quattrini, A. Journal Of The Peripheral Nervous System. Volume 11.Issue 2 Page 186-186 JUN 2006 Meeting Abstract Conference Meeting 10th Meeting of the Italian-Peripheral-Nerve-Study-Group Location Verona, ITALY Date MAR 17-19, 2006

17. Guillain-Barre syndrome associated with mental status abnormalities: Four consecutive patients. **Malaguti, MC** Franceschini, LD De Feo, D (De Feo, D) Butera, C (Butera, C) Comi, GC (Comi, GC) Strambi, LF (Strambi, LF) Fazio, R (Fazio, R) Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 11 Issue 2 Page 194-194 Published JUN 2006 Document Type Meeting Abstract Conference Meeting 10th Meeting of the Italian-Peripheral-Nerve-Study-Group Location Verona, ITALY Date MAR 17-19, 2006 Sponsor Italian Peripheral Nerve Study Grp

18. Loss of GFAP impairs Schwann cell proliferation and delays axonal regeneration after injury. Previtali, SC Triolo, D Giorgia, D Lorenzetti, I **Malaguti, MC** Morana, P Del Carro, U Comi, G Messing, A Quattrini, A Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 11 Issue 2 Page 202-202 Published JUN 2006 Meeting Abstract Conference Meeting 10th Meeting of the Italian-Peripheral-Nerve-Study-Group Location Verona, ITALY Date MAR 17-19, 2006 Sponsor Italian Peripheral Nerve Study Grp

19. Disruption of MTMR2 in Schwann cells produces CMT4B1-like neuropathy with myelin outfoldings. Bolis, A Bussini, S Coviello, S Dina, G Previtali, SC Pardini, C **Malaguti, MC** Quattrini, A Wrabetz, L Bolino, A . Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 10 Page 7-8 Supplement 1 Published JUL 2005 Meeting Abstract Meeting of the Peripheral Nerve Society Tuscany, ITALY Date JUL, 2005

20. Familiar motoneuron disease: Two Italian cases of adult form of GM2 gangliosidosis. Fazio, R **Malaguti, MC** Dacci, P Previtali, SC Delcarro, U Quattrini, A Comi, G Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 10 Page 22-23 Supplement 1 Published JUL 2005 Meeting Abstract , Meeting of the Peripheral Nerve Society Location Tuscany, ITALY Date JUL, 2005

21. Painful axonal peripheral neuropathy: Atypical presentation of Whipple disease? Fazio, R Terreni, M Grassi, S Quattrini, A **Malaguti, MC** Dacci, P Comi, G Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 10 Page 23-23 Supplement 1 Published JUL 2005 Meeting Abstract Meeting of the Peripheral Nerve Society Location Tuscany, ITALY

22. Role of glial fibrillary acidic protein in peripheral nerve regeneration Previtali, SC Triolo, D Dina, G **Malaguti, MC** Lorenzetti, I **Amadio**, S Del Carro, U Comi, G Messing, A Quattrini, A. Journal Of The Peripheral Nervous System Volume 10 Page 75-75 Supplement 1 Published JUL 2005 Meeting Abstract , Meeting of the Peripheral Nerve Society Location Tuscany, ITALY

23. Thalidomide-induced neuropathy is a distal axonopathy not due to VEGF inhibition. Scarlato M, Briani, C, Zara G , Doria A, **Malaguti MC,** Previtali SC, Carpo M, Del Bo R, Comi GP, Quattrini A . Journal Of The Peripheral Nervous System Volume10 Page 82-82 Supplement 1 Published JUL 2005 Meeting of the Peripheral Nerve Society Location Tuscany, ITALY