

Giovanna Lopane - Curriculum Vitae et Studiorum**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome	GIOVANNA LOPANE
Indirizzo	
Domicilio	
Telefono	
E-mail	

Nazionalità	Italiana
-------------	----------

Data di nascita	02/11/1974
-----------------	------------

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Dall'anno accademico 2005-06 all'anno accademico 2008-09	Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione. Diploma conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna in data 03/11/2009, con voto 70/70 cum Lode, con la tesi dal titolo "Effetto dell'esercizio fisico sull'assorbimento orale della levodopa e relativa risposta motoria in pazienti con Malattia di Parkinson" (Relatore Prof. Paolo Martinelli).
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione

• Dall'anno accademico 1994-95 all'anno accademico 2001-2002	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Laurea conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 24/05/2002, con voto 104/110, con la tesi dal titolo "Parkinsonismo post-encefalite letargica: rilievi clinici su di un caso" (Relatore Prof. Paolo Martinelli).
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Dal 9 settembre 2013 al 9 settembre 2014	Incarico individuale in regime di Collaborazione Coordinata e Continuativa come Medico Fisiatra presso l'IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, nell'ambito del progetto di ricerca "Sviluppo e validazione clinica ed esecuzione di metodi di misura oggettiva degli effetti delle terapie (farmacologiche e riabilitative) in pazienti con disturbi del movimento – Conduzione di protocolli clinici di ricerca di correlazione farmacocinetica e farmacodinamica degli interventi farmacologici, specie in pazienti con Malattia di Parkinson"
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna Azienda USL di Bologna

lavoro	Ospedale Bellaria Via Altura 3 - 40139 Bologna
• Tipo di azienda o settore	Azienda USL di Bologna
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di Ricerca e Assistenziale

• Dal 15 dicembre 2010 al 14 maggio 2013	Contratto per Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Bologna per attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Sviluppo e Validazione Clinica di Test Via Web per il Monitoraggio della Terapia e della Progressione della Malattia di Parkinson al Domicilio del Paziente".
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Bologna, via Ugo Foscolo, 7 – 40123 Bologna
• Tipo di azienda o settore	Università di Bologna
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di Ricerca

• Dal 14 dicembre 2009 al 14 dicembre 2010	Titolare di Contratto per Assegno di Ricerca Annuale presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Bologna per attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Valutazione dell'efficacia di un approccio integrato multidisciplinare, clinico, farmacologico e strumentale nella gestione della terapia farmacologica in pazienti con Malattia di Parkinson complicata da sintomi di tipo cognitivo e/o neuropsicologico."
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Bologna, via Ugo Foscolo, 7 – 40123 Bologna
• Tipo di azienda o settore	Università di Bologna
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di Ricerca
• Dal dicembre 2009	Collaborazione alla stesura di articoli pubblicati sulla rivista on-line "Neuropillole" del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Bologna

• Da ottobre 2010	Attività ambulatoriale libero-professionale di tipo specialistico - Medicina Fisica e Riabilitazione - con particolare competenze nella riabilitazione delle sindromi parkinsoniane
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

• Da dicembre 2010	Contributo all'attività clinico-assistenziale del paziente parkinsoniano, attraverso l'effettuazione di prelievi serati e somministrazione dei test psico-motori nell'ambito del monitoraggio farmacocinetico-dinamico della Levodopa presso il Laboratorio di Neurofarmacologia clinica - UOC Clinica Neurologica di Bologna
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

• Capacità e Competenze Professionali	<ul style="list-style-type: none"> - Esperienza nella conduzione del monitoraggio cinetico-dinamico della levodopa delle sindromi parkinsoniane nell'ambito di progetti di ricerca e assistenza condotti presso il Laboratorio di Neurofarmacologia clinica - UOC Clinica Neurologica di Bologna - Clinica e terapia dei disordini del movimento, in particolare della malattia di Parkinson e delle sindromi parkinsoniane - Somministrazione di test motori e psicomotori e di scale cliniche semiquantitative quali: Unified Parkinson Disease Rating Scale (UPDRS) – scale di valutazione delle discinesie (CDRS, AIMS etc..), Mini Mental Test Examination (MMSE)
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - Quantificazione della risposta motoria e degli effetti collaterali alla levodopa tramite sensori inerziali indossabili nella Malattia di Parkinson e nelle sindromi parkinsoniane - Analisi stabilometriche, posturografiche e del movimento - Analisi clinica dei disturbi motori ed applicazione di procedure di riabilitazione, in particolare nel settore delle patologie di carattere neurologico e particolare esperienza nell'ambito dei Disturbi del Movimento. - Contributo allo sviluppo di un nuovo software di gestione dei test psicomotori computerizzati mediante video a sfioramento per la somministrazione dei test psicomotori e l'acquisizione dei dati in doppia modalità, con operatore o direttamente da parte del paziente, su personal computer portatili. - Analisi clinica e riabilitazione delle patologie neurologiche, neuromuscolari, ortopediche e reumatologiche
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

• Capacità e Competenze Personali	Prima Lingua: Italiano Altre Lingue: Inglese con buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale
------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

• Ulteriori Informazioni	Pubblicazioni Scientifiche <ul style="list-style-type: none"> • 5 articoli per esteso su riviste internazionali (segue elenco) • 13 abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali (segue elenco) <p>N° 2 abstract sottomessi come coautore al III Congresso Congiunto Nazionale Limpe/Dismov- Sin che si terrà a Salerno 12-14 Novembre 2014:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Doria A, Calandra-Buonaura G, Lopane G, Guaraldi P, Martinelli P, Cortelli P, Contin M. Objective evaluation of levodopa motor response in multiple system atrophy: a kinetic-dynamic approach. 2- Contin M, Lopane G, Passini A, Poli F, Iannello C, Guarino M. Mucuna pruriens in Parkinson's disease: a kinetic-dynamic comparison versus levodopa standard formulations
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Calandra-Buonaura G, Guaraldi P, Sambati L, **Lopane G**, Cecere A, Barletta G, Provini F, Contin M, Martinelli P, Cortelli P. Multiple system atrophy with prolonged survival: is late onset of dysautonomia the clue? *Neurol Sci.* 2013 Jun 1.
- 2) **Lopane G**, Contin M, Scaglione C, Albani F, Baruzz A, Martinelli P. The effect of a clinically practical exercise on levodopa bioavailability and motor response in patients with Parkinson's disease. *Clin Neuropharmacol* 2010; 33: 254-256.

- 3) Vetrugno R, Alessandria M, D'Angelo R, Concetti A, **Lopane G**, Antelmi E, Montagna P. "Phantom" restless legs syndrome. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2010; 81: 122-123.
- 4) Rizzo G, Scaglione C, **Lopane G**, Pollini E, Tommasoni E, Martinelli P. Parkinsonism in Caplan's syndrome. *Neurol Sci* 2006; 27: 67-69.
- 5) Scaglione C, Vignatelli L, Plazzi G, Marchese R, Negretti A, Rizzo G, **Lopane G**, Bassein L, Maestri M, Bernardini S, Martinelli P, Abruzzese G, Calzetti S, Bonucelli U, Provini F, Cuccagna G. REM sleep behaviour disorder in Parkinson's disease: a questionnaire-based study. *Neurol Sci* 2005; 25: 316-321.

ELENCO ABSTRACTS/POSTERS PRESENTATI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 1) **Lopane G**, Mellone S, Chiari L, Cortelli P, Mohamed S, Candela C, Contin M. Dyskinesia detection and monitoring by a single inertial sensor in patients with Parkinson's Disease. II Congresso Nazionale Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN 2013 - Roma, 9-11 Ottobre 2013.
- 2) Mellone S, **Lopane G**, Contin M, Chiari L. Dyskinesia assessment and monitoring by a single inertial sensor. Congresso SIAMOC -Societa' Italiana di Analisi del Movimento in Clinica - Pisa, 26-28 settembre 2013.
- 3) Mellone S, **Lopane G**, Contin M, Chiari L. Dyskinesia detection and monitoring by means of a in patients with Parkinson's Disease. 2nd Joint World Congress of ISPGR and Gait and Mental Function- June 22 – 26, 2013 Akita, Japan.
- 4) Contin M, **Lopane G**, Mellone S, Tacconi C, Palmerini L, Chiari L. Prescription and Adherence in Parkinson's Disease Treatment. Convegno EIP-AHA Partenariato europeo per l'innovazione sull'invecchiamento sano e attivo. Bologna 3 Giugno 2013.
- 5) Amadori M, **Lopane G**, Vetrugno R. Isolated focal tongue dyskinesia. SIN-XLIV Congresso della Società Italiana di Neurologia, Milano, 2-5 Novembre 2013.
- 6) **Lopane G**, Contin M, Scaglione C, Albani F, Riva R, Baruzzi A, Martinelli P. The effect of low and short physical exercise on levodopa kinetic-dynamic response in patients with Parkinson's disease. IV Convegno Nazionale DISMOV-SIN - Verona, 25-27 Marzo 2010.
- 7) Taricco M, Pillastrini P, Bettini F, Bernucci C, Cimurri G, Carretta E, Cavalli E, Di Gioia A, Fugazzaro S, Gaudenz Ni, Kopluku B, **Lopane G**, Manigrasso V, Marchionni V. Valutazione di efficacia di una strategia di intervento "Attività fisica adattata ed Educazione Terapeutica" per combattere le complicanze da sedentarietà e migliorare la qualità di vita in soggetti con ictus cerebrale dopo la riabilitazione : il progetto EFG-ET. Convegno Ricerca & Innovazione nel servizio sanitario dell'Emilia Romagna (Bologna) 18-19 gennaio 2010.
- 8) Gazzotti A, Zardi E, Gualandi G, Miccoli B, Anselmi G, **Lopane G**, Musumeci G, Ghepardy P, Graziani P, Cenni A. Presa in carico precoce dell'ictus acuto:"stroke care Azienda Ospedaliera S.Orsola-Malpighi EUR MED PHYS 2007;43 (Suppl.1 to No.3).

- 9) Scaglione C, Rizzo G, **Lopane G**, Marchi M, Resi D, Martinelli P. Spinal cord inhibitory mechanisms in early onset Parkinson's disease. VIII International Congress of Parkinson's Disease and movement Disorders. *Mov disord* 2004; 19 (Suppl 9): S130-S131.
- 10) Rizzo G, Scaglione C, **Lopane G**, Pollini E, Martinelli P. Parkinsonism in Caplan's syndrome. XXXV Congress of the Italian Neurological Society. *Neurol Sci* 2004; 25 (Suppl): S136.
- 11) Martinelli P, Stanzani Macerati M, **Lopane G**, Scaglione C, Rizzo G. Parkinsonismo e neurinoma dell'acustico: osservazione di un caso. Syllabus "XXXI Congresso Nazionale Limpe - Abano Terme (Padova) 27-29 ottobre 2004"; pp: 274.
- 12) Scaglione C, Rizzo G, **Lopane G**, Pollini A, Marchi M, Resi D, Martinelli P. Spinal cord inhibitory mechanisms in early onset Parkinson's disease: evaluation of IB inhibition into soleus motor neurons. XXXIV Congress of the Italian Neurological Society. *Neurol Sci* 2003; 24 (Suppl): S3.
- 13) Martinelli P, Scaglione C, Rizzo GF, Pollini A, **Lopane G**. Parkinsonismo con segni piramidali: valutazione del riflesso polisintattico di estensione del soleo (PERS). Syllabus "XXX Congresso Nazionale LIMPE – Montesilvano (Pescara) 19-21 novembre 2003"; pp: 189.

Bologna, 08/09/2014

Giovanna Lopane