



dott. Luigi Giovanni
MANFREDI
Specialista in Neurologia

Come posso essere utile ai miei pazienti

Nei miei più di **40 anni** di lavoro ho acquisito le seguenti esperienze:

Esperienza clinica consolidata nel trattamento **farmacologico** e non **farmacologico** delle malattie **neurodegenerative** sia **motorie** che **cognitive** (Alzheimer, Parkinson) nonché nel trattamento dei **disturbi** della **memoria**.

Esperienza clinica e di **ricerca nell'ambito** della **neurofisiologia** clinica del **sistema nervoso** occupandosi di **Elettroencefalografia** in veglia ed in sonno, **Elettromiografia**, **Potenziali Evocati Multimodali**: Visivi, Acustici, Somato-sensoriali e Motori.

Esperienza clinica sviluppata con la **specializzazione** in **Psicoterapia** nella **valutazione** e **trattamento** dei problemi **relativi** alle **disfunzioni psichiche** quali in **particolare** la **depressione** degli **anziani**.

Esperienza **clinica** e di **ricerca** nell'ambito **dell'epilessia** e delle sue **complicanze** nel **bambino** e **nell'adulto**.



Titoli ed esperienza lavorativa

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2019 ad oggi: consulente neurologo presso Istituto Clinico Humanitas (Rozzano)

2016 ad oggi: attività neurologica clinica ambulatoriale e di ricovero ed attività strumentale neurologica (EMG ed EEG) presso la Casa di Cura Humanitas San Pio X di Milano

2005 ad oggi: attività neurologica clinica ambulatoriale e di ricovero ed attività strumentale neurologica (EEG ed EMG) presso la Casa di Cura San Camillo di Milano

2002- 2016: Responsabile del Servizio di Neurologia della Casa di Cura San Pio X di Milano

1989-2002: Aiuto Neurologo presso la Divisione di Neurologia dell'Ospedale Valduce di Como con rapporto di lavoro a tempo pieno e medico responsabile del Servizio di Neurofisiologia Clinica dell'Ospedale Valduce

1979-1989: Assistente Neurologo presso il Servizio di Neurofisiopatologia degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

1978: Sottotenente Medico e Dirigente del Servizio Sanitario presso la Caserma Alfonsine di Alessandria

FORMAZIONE

2004: Specializzazione in Psicoterapia presso la Scuola di Psicoterapia ed Analisi Transazionale di Milano

2003: Diploma di Formazione Manageriale per dirigente di Strutture Complessa rilasciato dalla Scuola di Direzione in Sanità della Regione Lombardia.

1989: Idoneità Nazionale a Primario di Neurologia

1981: Specializzazione in Neurologia presso l'Università di Milano.

1977: Abilitazione all' esercizio della professione medica.

1977: Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti presso l'Università di Milano

1970: Maturità classica al liceo Manzoni di Milano

FORMAZIONE ALL' ESTERO

Nell' settembre **1992** frequenta il **Department of Clinical Neurophysiology presso l'University Hospital Hvidovre Danmark** sotto la direzione della prof.ssa Brigit Blatt Lyon.

Dal **1990** al **1999** ha frequentato i "Seminari di metodologia per l'utilizzazione clinica dell'EEG" tenuto dalla Prof. Anne Beamanoir (Ginevra)

Nel **1984/1985** ha frequentato in qualità di "**Visiting Professor**" del Department of Neurology della Columbia University di New York lavorando



con il Prof. S. Di Mauro alla diagnosi clinica e di laboratorio delle malattie metaboliche mitocondriali encefaliche e muscolari

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ho numerose **partecipazioni** in qualità di **relatore** e **moderatore** a congressi scientifici **nazionali** e **internazionali**. Sono editore di **libri** e di numerosi **capitoli relativi** di **libri scientifici nazionali** ed **esteri**, sono autore di oltre **90 pubblicazioni** su riviste scientifiche nazionali ed estere. Inoltre, ho partecipato a numerosi studi con particolare riferimento alla ricerca **epidemiologica** della **demenza** e nei **Trials Clinici Multicentrici**, protocolli diagnostici e linee guida sulla **Malattia di Alzheimer**, nell'ambito dei progetti **dell'Unità Speciale Piano Regionale Sperimentale Alzheimer**. Sono membro attivo della **SINDEM** (Società Italiana di Neurologia per lo studio delle demenze).

PUBBLICAZIONI RECENTI:



Increased cortical inhibition induced by apomorphine in patients with Parkinson's disease.

Manfredi L, Garavaglia P, Beretta S, Pellegrini G. Neurophysiology Clin. 1998 Feb;28(1):31-8.

Reliability of the El Escorial diagnostic criteria for amyotrophic lateral sclerosis. Beghi E, Balzarini C, Bogliun G, Logroscino G, Manfredi L, Mazzini L, Micheli A, Millul A, Poloni M, Riva R, Salmoiraghi F, Tonini C, Vitelli E; Italian ALS Study Group. Neuroepidemiology. 2002 Nov-Dec;21(6):265-70.

Duodenal levodopa infusion for advanced Parkinson's disease: 12-month treatment outcome. Antonini A, Isaias IU, Canesi M, Zibetti M, Mancini F, Manfredi L, Dal Fante M, Lopiano L, Pezzoli G. *Mov Disord*. 2007 Jun 15;22(8):1145-9

Duodenal levodopa infusion improves quality of life in advanced Parkinson's disease. Antonini A, Mancini F, Canesi M, Zangaglia R, Isaias IU, Manfredi L, Pacchetti C, Zibetti M, Natuzzi F, Lopiano L, Nappi G, Pezzoli G. *Neurodegener Dis*. 2008;5(3-4):244-6. doi: 10.1159/000113714. Epub 2008 Mar 6

Prevalence and features of peripheral neuropathy in Parkinson's disease patients under different therapeutic regimens. Mancini F, Comi C, Oggioni GD, Pacchetti C, Calandrella D, Coletti Moja M, Riboldazzi G, Tunesi S, Dal Fante M, Manfredi L, Lacerenza M, Cantello R, Antonini A. *Parkinsonism Relat Disord*. 2014 Jan;20(1):27-31. doi: 10.1016/j.parkreldis.2013.09.007. Epub 2013 Sep 25.

Italian Frontotemporal Dementia Network (FTD Group-SINDEM): sharing clinical and diagnostic procedures in Frontotemporal Dementia in Italy. Borroni B1, Turrone R, Galimberti D, Nacmias B, Alberici A, Benussi A, Caffarra P, Caltagirone C, Cappa SF, Frisoni GB, Ghidoni R, Marra C, Padovani A, Rainero I, Scarpini E, Silani V, Sorbi S, Tagliavini F, Tremolizzo L, Bruni AC; FTD Group-SINDEM. *Neurol Sci*. 2015 May;36(5):751-7. doi: 10.1007/s10072-014-2033-9. Epub 2014 Dec 21.

The Italian dementia with Lewy bodies study group (DLB-SINdem): toward a standardization of clinical procedures and multicenter cohort studies design. Bonanni L, Cagnin A, Agosta F, Babiloni C, Borroni B, Bozzali M, Bruni AC, Filippi M, Galimberti D, Monastero R, Muscio C, Parnetti L, Perani D, Serra L, Silani V, Tiraboschi P, Padovani A; DLB-SINdem study group. *Neurol Sci*. 2017 Jan;38(1):83-91. doi: 10.1007/s10072-016-2713-8. Epub 2016 Sep 13.

Delayed Gastric Emptying in Advanced Parkinson Disease: Correlation With Therapeutic Doses. Bestetti A, Capozza A, Lacerenza M, Manfredi L, Mancini F. *Clin Nucl Med*. 2017 Feb;42(2):83-87.

The association of cognitive reserve with motor and cognitive functions for different stages of Parkinson's disease. Guzzetti S, Mancini F, Caporali A, Manfredi L, Daini R. *Exp Gerontol*. 2019 Jan;115:79-87. doi: 10.1016/j.exger.2018.11.020. Epub 2018 Nov 28.

