

Curriculum studiorum del

dr. Mauro Lo Monaco (Palermo 8.5.1952)

mauro.lomonaco@gmail.com

cell: 347-8653624

Corsi di Studio

1976: **Laurea in Medicina e chirurgia** presso l'Università Cattolica del S. Cuore Roma con 110/110 e lode

1980: **Specialista in Neurologia**

1986: **Specialista in Neurofisiopatologia**

Soggiorni di studio e formazione all'estero

1980-1981: ha frequentato l'**istituto di neurofisiologia clinica** del policlinico universitario **Rigshospitalet di Copenhagen** usufruendo di **borsa di studio del ministero degli affari esteri** svolgendo compiti assistenziali e di ricerca.

1985: ha frequentato l'**istituto di neurofisiologia clinica** del policlinico universitario **Rigshospitalet di Copenhagen**

1987: ha frequentato l'istituto di neurofisiologia clinica del policlinico universitario **Hvidovre di Copenhagen**.

Incarichi di insegnamento e attività integrativa

Neurofisiologia clinica negli anni accademici dal **1992** al **2016** presso la **Scuola di specializzazione in Neurologia** dell'Università Cattolica del S. Cuore in Roma.

Neurofisiologia clinica negli anni accademici dal **1992** al **1999** presso la **Scuola di specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione** dell'Università Cattolica del S. Cuore in Roma.

Neurologia dal **2000** al **2016** presso la **Scuola di specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione** dell'Università Cattolica del S. Cuore in Roma.

Neurofisiologia clinica negli anni accademici dal **2000** e **2001** presso la **scuola di specializzazione in Medicina interna** dell'Università Cattolica del S. Cuore in Roma.

Neurofisiopatologia negli anni dal **1998** al **2002** e **Neurofisiologia clinica** dal **1998** al **2002** per il **Corso D.U. per tecnici di Neurofisiopatologia**

Neurofisiopatologia negli anni dal **2002** al **2003** e **Neurofisiologia clinica** dal **2002** al **2003** per il **Corso di laurea triennale per tecnici di Neurofisiopatologia**

Pubblicazioni scientifiche

Conta al suo attivo un centinaio di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, riguardanti prevalentemente aspetti diagnostici di malattie neuromuscolari

Campi di interesse clinico

L'interesse per la diagnostica e cura delle malattie neuromuscolari è maturato sotto la guida del prof. A. Tonali, con cui ha lavorato a lungo, presso il reparto di Neurologia e il servizio di neurofisiopatologia del Policlinico A. Gemelli in Roma. Sotto la sua guida ha pure acquisito le prime

nozioni di neurofisiologia clinica. L'acquisizione delle metodiche di elettromiografia e di neurografia motoria e sensitiva è stata poi perfezionata negli anni dei soggiorni in Danimarca sotto la guida dei proff. F. Buchthal, V. Trojaborg e A. Fuglsang-Friederiksen, con i quali ha mantenuto un rapporto di collaborazione duraturo negli anni.

Ha diretto la sezione di Elettromiografia e tecniche correlate allo studio del sistema nervoso periferico e muscolare del Policlinico Gemelli fino al 2016.

Il campo di maggiore interesse riguarda gli aspetti diagnostici di malattie neuromuscolari quali miopatie, polineuropatie, patologie della trasmissione neuromuscolare, malattie degenerative del midollo spinale, lesioni traumatiche e compressive dei nervi periferici, patologie della colonna vertebrale, malattie rare in particolare le patologie da canali ionici di membrana.