

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPE CARAVAGLIOS
Indirizzo	Via Mazzaglia, 27, 95022 – Aci Catena (CT)
Telephone	+39 0957264378
Fax	+39 0957264373
E-mail	giuseppe.caravaglios@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di Nascita	17 SETTEMBRE 1964

POSIZIONE ATTUALE

Dal 1° gennaio 2002	Dirigente medico I livello - Unità Operativa Complessa di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro di Catania.
Dal 2012	Responsabile Ambulatorio Malattie degenerative ed Epilessie -

Posizioni precedenti

Dal 13 luglio 1996 al 12 marzo 1997: servizio presso la Divisione di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera Civico e Benfratelli di Palermo in qualità di dirigente medico di I livello (incarico ottomestrale).

Dal 1° aprile 1999 al 30 giugno 2000: in servizio presso la II Divisione di Neurologia ed il Pronto Soccorso dell'Azienda Universitaria Policlinico di Palermo in qualità di dirigente medico di 1° livello nella branca di Neurologia (contratto libero-professionale).

Dal 27 giugno 2001 al 31 dicembre 2001: in servizio presso la Divisione di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera di Vercelli in qualità di dirigente medico di I livello (incarico ottomestrale).

Esperienze cliniche e di ricerca

Dal 1985 al 1992:

Tecniche stereotassiche di stimolo-derivazione, di registrazione macro e micro-elettrodica e di microiontoforesi sul modello sperimentale animale (epilessia generalizzata e focale indotta da Penicillina), presso l'Istituto di Fisiologia umana dell'Università di Palermo

Esplorazione funzionale elettrofisiologica del midollo spinale nell'uomo (Riflesso-H), presso il suddetto Istituto.

Dal 1989 al 2000:

Ambulatorio di elettroencefalografia per la diagnosi e la cura delle epilessie

presso il Centro di Riferimento Regionale per le epilessie (Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo).

Dal 13 luglio 1996 al 12 marzo 1997:

servizio presso la Divisione di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera Civico e Benfratelli di Palermo in qualità di dirigente medico di I livello (incarico ottomestrale).

Dal 1° aprile 1999 al 30 giugno 2000:

servizio presso la II Divisione di Neurologia ed il Pronto Soccorso dell'Azienda Universitaria Policlinico di Palermo in qualità di dirigente medico di 1° livello nella branca di Neurologia (contratto libero-professionale).

Dal 27 giugno 2001 al 31 dicembre 2001:

servizio presso la Divisione di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera di Vercelli in qualità di dirigente medico di I livello (incarico ottomestrale).

QUALIFICHE

Laurea
Specializzazione
Perfezionamento

Medicina e Chirurgia (luglio 1989, Università di Palermo)
Neurologia (dicembre 1993 – Università di Palermo)
Epilettologia ed Elettroencefalografia Clinica (1997- Università di Messina)

LINGUA MADRE

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

buona
buona
buona

ATTITUDINI E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

DIRETTORE SCIENTIFICO DI CORSI NAZIONALI IN TEMA DI DEMENZE

COMPETENZE ED ATTITUDINI TECNICHE

USO SOFTWARE PER ANALISI QUANTITATIVA DELL'ELETTROENCEFALOGRAMMA (LORETA, EEGLAB)

USO CORRENTE DEL PACCHETTO OFFICE DI WINDOWS .

AREE DI INTERESSE CLINICO E DI RICERCA

- DEMENZE DEGENERATIVE E VASCOLARI
- EPILESSIE
- ELETTROENCEFALOGRAFIA STANDARD E QUANTITATIVA
- POTENZIALI EVOCATI COGNITIVI
 - o METODO TRADIZIONALE (AVERAGED EVOKED POTENTIAL)
 - o SINGOLA TRACCIA (SINGLE-SWEEP EVENT-RELATED POTENTIALS)

- o STUDIO DELLE RISPOSTE EVOCATE PER SINGOLE BANDE DI FREQUENZA (EEG FREQUENCY RESPONSES)

- STUDIO DELLE SORGENTI DEL SEGNALE EEG CON L'ALGORITMO PER LA TOMOGRAFIA ELETTROMAGNETICA A BASSA RISOLUZIONE - LORETA (LOW RESOLUTION BRAIN ELECTROMAGNETIC TOMOGRAPHY ALGORITHM).
- STUDIO DELLE SORGENTI DEL SEGNALE EEG CON LA MAGNETOENCEFALOGRAFIA (MEG): TRAINING DI APPRENDIMENTO DELLA METODICA EFFETTUATO NEL 2004 IN OCCASIONE DEL CONGRESSO DELLA SOCIETÀ DEI NEUROLOGI, NEUROCHIRURGHI E NEURORADIOLOGI OSPEDALIERI (SNO)

Pubblicazioni scientifiche con impact factor

- 1: Caravaglios G, Castro G, Muscoso EG, Balconi M. A case of Balint syndrome: The importance of a specific neuropsychological appraisal in the clinical diagnosis of visuospatial disorders. *Neuropsychological Trends* 18(18):17-30 · November 2015
- 2: Caravaglios G, Muscoso EG, Di Maria G, Costanzo E. Patients with mild cognitive impairment have an abnormal upper-alpha event-related desynchronization/synchronization (ERD/ERS) during a task of temporal attention. *J Neural Transm.* 2014 Jun 20.
- 3: Caravaglios G, Muscoso EG, Di Maria G, Costanzo E. Theta responses are abnormal in mild cognitive impairment: evidence from analysis of theta event-related synchronization during a temporal expectancy task. *J Neural Transm.* 2012 Nov 21.
- 4: Caravaglios G, Castro G, Costanzo E, Di Maria G, Mancuso D, Muscoso EG. θ power responses in mild Alzheimer's disease during an auditory oddball paradigm: lack of theta enhancement during stimulus processing. *J Neural Transm.* 2010 Oct;117(10):1195-208.
- 5: Caravaglios G, Costanzo E, Palermo F, Muscoso EG. Decreased amplitude of auditory event-related delta responses in Alzheimer's disease. *Int J Psychophysiol.* 2008 Oct;70(1):23-32.
- 6: Muscoso EG, Costanzo E, Daniele O, Maugeri D, Natale E, Caravaglios G. Auditory event-related potentials in subcortical vascular cognitive impairment and in Alzheimer's disease. *J Neural Transm.* 2006
- 7: Caravaglios G, Natalè E, Ferraro G, Fierro B, Raspanti G, Daniele O. Auditory event-related potentials (P300) in epileptic patients. *Neurophysiol Clin.* 2001 Apr;31(2):121-9.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana di Neurologia (SIN), Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE.)