

PULIGHEDDU MONICA MARIA FRANCESCA

Ricercatore confermato

Università degli Studi di CAGLIARI

Dipartimento di SCIENZE CARDIOVASCOLARI E NEUROLOGICHE

070-51096016 070-51096032

mpuligh@tiscali.it

- Curriculum scientifico

Monica M. F. Puligheddu

è nata a Cagliari, il 18-11-1969 e risiede in CAPOTERRA-CA strada 60 N7 loc poggio dei pini (CF: PLGMCM69S58B354K)

E-mail: mpuligh@tiscali.it

Posizione attuale

Laureata in Medicina e Chirurgia (19-07-1994), specialista in Neurologia (10-11-1998) attualmente

Ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare "MED26: Neurologia" della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Cagliari dal 02-01-04.

Afferisce al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Svolge la competente attività assistenziale presso la struttura di Neurofisiopatologia dell'Azienda Policlinico Universitario di Monserrato diretta dal Prof. G. Defazio

Responsabile del centro di Medicina del Sonno (certificato nazionale AIMS) afferente alla medesima struttura.

Responsabile del centro Epilessia (certificazione nazionale LICE) afferente alla medesima struttura

Membro del Consiglio Direttivo Società Italiana Medicina del Sonno AIMS

Membro dell'International RBD study group

Titoli

- *Laurea in Medicina e Chirurgia il 19 luglio 2004 con il punteggio di 110\110 e lode e menzione speciale. Tesi "Relazione tra attività elettroencefalografica theta e il "release" di acetilcolina durante il ciclo sonno-veglia".*
- *Diploma interuniversitario di Neurofisiologia in EEG e Potenziali Evocati conseguito presso l'Università C.B di Lyon (Fr) nel 1997.*
- *Diploma di Specializzazione in Neurologia l'11 novembre 1998 con il punteggio di 50\50 e lode. Tesi: "Modelling dipolare delle punte intercritiche nelle epilessie del lobo temporale (metodo non invasivo di localizzazione del generatore)".*
- *Vincitrice di concorso per Ricercatore Universitario per il settore scientifico Neurologia gen 2004.*
- *Diploma di Esperto in Medicina del Sonno certificato dalla Associazione Italiana Di Medicina del Sonno nov 2006.*
- *2015 Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica con indirizzo in Medicina del Sonno.*

Affiliazioni

- *Socio SIN società Italiana di Neurologia*
- *Socio AIMS: società Italiana di Medicina del Sonno*
- *Socio LICE: Lega italiana per l'epilessia.*

Attività didattica\Incarichi di insegnamento

- *Docente di Neurologia nel corso di Laurea in fisioterapia Docente di **Neurologia** nel Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche della facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Cagliari*
- *Docente di **Malattie infettive di interesse Neurologico** nel Corso di Specializzazione in Malattie Infettive della facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Cagliari*
- *Docente di **Neurologia** nei Corsi di Specializzazione in Medicina Interna e Geriatria della facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Cagliari*
- *Docente di **Tecniche di Elettroencefalografia** nei Corsi di Specializzazione in Neurologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Cagliari*

Attività clinica

Presso il Policlinico di Monserrato struttura di Neurofisiopatologia direttore: prof. F. Marrosu:

- Ambulatorio di neurofisiopatologia comprendente: centro epilessia, centro disturbi del sonno (esperto in medicina del sonno -attestato AIMS) e malattie neurologiche

- reparto degenze neurologia
- laboratorio di elettroencefalografia e potenziali evocati per lettura di EEG standard, EEG Holter 24 ore, Polisonnografia e Potenziali evocati sensitivi e cognitivi.

Attività scientifica

L'attività scientifica riguarda i seguenti campi di ricerca:

1. analisi del segnale elettroencefalografico e magnetoencefalografico con particolare studio dei ritmi cerebrali spontanei e evocati in soggetti normali e differenti categorie di pazienti.
2. Registrazione simultanea EEG\fmRI (risonanza magnetica funzionale)
3. Fisiopatologia del sonno.
4. Localizzazione dipolare del segnale MEG\EEG.
5. Spettroscopia in risonanza magnetica per le seguenti patologie: epilessia, m. di Wilson, m di Parkinson.
6. FMRI per il morbo di Parkinson.
7. Follow-up dei pazienti affetti da epilessia farmaco-resistente portatori di apparecchio stimolatore del nervo vago.
8. Attività di ricerca e pratica (tecnica di registrazione) su Magnetoencefalografia Elettroencefalografia-analisi di segnale elettrico/magnetico su popolazione di controllo \ pazienti portatori di lesione espansiva cerebrale \ Epilessia - localizzazione sorgente intracranica dal segnale MEG\EEG. \ 9. Acquisizione simultanea EEG\fmRI su epilessia, disturbi del sonno, morbo di Parkinson.

Collaborazioni internazionali

- Brain Imaging Centrum Free University, Amsterdam, (NL), Dir. Prof. Cj Stam
- Member of International Rem Behaviour Disorder Study Group 2011- to date
- Service de Neurologie, CHU; Faculté de Médecine, Université d'Auvergne Clermont Ferrand, (Prof. ML FANTINI)

Collaborazioni Nazionali

- Centro Disturbi del Sonno -Università San Raffaele ,Milano
- centro Disturbi del sonno - università di Parma
- Centro Chirurgia Epilessia - medicina del sonno - ospedale Niguarda - MI

Oltre 60 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indexate.

Giovedì 19 Ottobre 2017

