

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Cognome e Nome</b>                 | Ferrai Maria Raffaella                   |
| <b>Data di nascita</b>                | 25/12/60                                 |
| <b>Qualifica</b>                      | Medico Neurologo                         |
| <b>Amministrazione</b>                | Azienda Ospedaliera G. Brotzu - Cagliari |
| <b>Incarico attuale</b>               | Dirigente Medico 1 livello presso la NCH |
| <b>Numero telefonico dell'ufficio</b> | 070/539625                               |
| <b>Fax dell'Ufficio</b>               | 070/539624                               |
| <b>Email istituzionale</b>            | mariaraffaelaferrai@aob.it               |

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

|  |   |                        |                        |
|--|---|------------------------|------------------------|
| <b>Titolo di studio</b>                                  | Maturità Liceo Classico<br>Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e Lode.<br>Abilitazione con punteggio 60/60<br>Specializzazione in Neurologia con 50/50 e Lode  |                        |                        |
| <b>Altri titoli di studio e professionali</b>            | Competenza particolare nelle cefalee, disturbi cognitivi, Epilessia, Sclerosi Multipla, Vascolare.  |                        |                        |
| <b>Esperienze professionali</b><br>(incarichi ricoperti) | Dagli anni 1991 al 1996 esperienze di guardia medica e specialista ambulatoriale presso diverse sedi della Sardegna.<br><br>Specialista Neurologo e Direttore Sanitario del Centro AIAS dal 1997 al 1999. Negli stessi anni titolare di borsa di Studio per la ricerca sulla Sclerosi Multipla presso la Neurologia del S. Francesco di Nuoro in associazione con l'università di Pavia. (vedi varie pubblicazioni)<br><br>Dal 1999 Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Neurologia del S. Francesco di Nuoro sino al 2001. Dal luglio 2001 a oggi Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Neurochirurgia del Brotzu |                        |                        |
| <b>Capacità linguistiche</b>                             | <b>Lingua</b>   | <b>Livello parlato</b> | <b>Livello scritto</b> |
|  | <b>inglese</b>  | sufficiente            | buono                  |
|  | <b>francese</b>   |                        |                        |

|   |
|---|
|   |
| <b>Capacità nell'uso delle tecnologie. Uso competente del computer</b>  |
| <b>Altro</b> (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene dover pubblicare) |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   |  |  |  |
| buona   |  |  |  |
| <p><b>PUBBLICAZIONI:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sensitivity and Specificity of the EEG versus CT in Acute Cortical and Subcortical Stroke.</li> <li>2) Epilessia dopo intervento chirurgico per rottura di Aneurisma Cerebrale.</li> <li>3) Patologia Cerebrale e Lateralizzazione Emisferica.</li> <li>4) Association between the ancestral haplotype HLA A30B18DR3 and Multiple Sclerosis in Central sardinia. Genetic Epidemiology, 20:271-283,2001.</li> <li>5) An ecologic study of geographical variation of Multiple Sclerosis risk in central Sardinia, Italy. Neuroepidemiology, 2001.</li> <li>6) MS recurrence risk in central Sardinia, Italy. Neuroepidemiology,2001</li> </ol> <p><b>ABSTRACT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disturbi Cognitivi in Pz. con Sclerosi Multipla: correlazioni col grado di disabilità e con la RMN (Studio Preliminare di 40 casi).</li> <li>• Meningeal Hemorrhage: eziological, clinical, praclinical and evolutive features of 226 surgical and not surgical cases.</li> <li>• Spontaneous intracerebral hemorrhage in young-adults.</li> <li>• Multiple Sclerosis and Epilepsy.</li> <li>• Ischemic Stroke in young-adults: a 140 case study.</li> <li>• Epidemiologic and clinical aspects of primary intrarachidian tumors in the province of Cagliari, in the 1986-1995 period.</li> <li>• The Guillain-Barrè syndrome in the province of Cagliari in the years 1991-1995: epidemiologic and clinical features.</li> <li>• Acute hypokalaemic myopathy white rhabdomyolysis: description of a case.</li> <li>• BAEPs and MRI in diagnosis of continuous facial myokymia (CFM) in MS.</li> <li>• Disturbo bipolare in fase depressiva (due casi, uno con sindrome di Cotard) in pazienti con morbo di Parkinson: terapia e considerazioni fisiopatologiche.</li> <li>• 11) Epidemiology of multiple sclerosis in central Sardinia through a case register</li> <li>• Geographical variation of multiple sclerosis prevalence in central Sardinia</li> <li>• Association between multiple sclerosis and the ancestral haplotype hla A30-B18-DR3 in central Sardinia, Italy</li> <li>• The Nuoro project. Study design and preliminery results.</li> <li>• Clinical and Genetic Characteristics of Multiple Sclerosis Patients from Central sardinia, Italy</li> <li>• Risks for Relatives of Patients with multiple sclerosis in Central Sardinia, Italy</li> </ul> |  |  |  |

- La Sclerosi multipla nella popolazione di Nuoro: rischio per grado di parentela.
- Association between ancestral haplotypes and multiple sclerosis in central Sardinia.
- Classical and Complex segregation analysis in an isolated population: a study on multiple sclerosis in Sardinia.
- Complex partial status epilepticus in Mitochondrial encephalomyopathy: a case report
- Acute confusional state as clinical presentation of neurocysticercosis: neuroimaging and EEG findings.

#### **PARTECIPAZIONE A CORSI DI AGGIORNAMENTO:**

- 1) Attualità Cliniche sulle Epilessie (Settembre 1991 a Cagliari).
- 2) Conferenze Didattiche sulle Epilessie: Le Epilessie Generalizzate e le Encefalopatie Epiletiche Specifiche e non (3-5 Maggio 1993 a Bologna).
- 3) Ruolo della Medicina Nucleare nella Patologia del Sistema Nervoso Centrale (15 Dicembre 1993 a Cagliari).
- 4) Corso di Aggiornamento sull'Elettroencefalografia e Evening Conferences (10-11-12-13 Ottobre 1994 a Nuoro).
- 5) Corso di Aggiornamento in Anestesia e Rianimazione: Morte Cerebrale e donazione d'Organo (17 Dicembre 1994 a Suelli (CA)
- 6) 1° Corso di Elettroencefalografia Clinica (26-30 Aprile 1995 a Solanas (CA) ).
- 7) 4° Corso Nazionale di Cultura in Elettroencefalografia e Tecniche Neurofisiologiche Correlate (19-28 Maggio 1995 a Polverigi (AN) ).
- 8) Corso "Advances and methodological Approaches in Epilepsies (15-21 Marzo 1996 ad Erice )
- 9) Convegno di Aggiornamento sull' Epilessia (18 e 25 Maggio 1996 a Cagliari).
- 10) 2° Corso di Aggiornamento sulle Epilessie (27-30 Giugno 1996 a Villasimius (CA) ).
- 11) 3° Corso di aggiornamento sull' Epilessie (21-25 maggio 1997 a Solanas (CA)
- 12) 4° Corso di Aggiornamento sull' Epilessie (7-10 maggio 1998 a Cagliari).
- 13) Corso "conoscere la Distonia" (08/05/1999 a Oristano)
- 14) 3° Corso Sardo di Aggiornamento in Neurofisiologia clinica (22 maggio 1999 a San Teodoro)
- 15) Corso sulla "Demenza Vascolare" (30 ottobre 1999 a Cagliari)
- 16) 5° Corso di Aggiornamento sulle Epilessie (10-13 giugno 2000 a Solanas (CA)
- 17) 15° Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia ( Milano 23-27 settembre 2000)
- 18) Corso di Aggiornamento "Le Encefalopatie

Spongiformi” (Nuoro 28/03/2001)

- 19) “Aggiornamento sulla diagnosi di Sclerosi Multipla con RMN” ( Cagliari giugno 2002)
- 20) “Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti Sanitari” (Cagliari settembre 2003)
- 21) “ Neuroradiologia e Neuropatologia delle Neoplasie del cervello” (7/11/2003 a Nuoro)
- 22) Corso” Aggiornamento sulla Cefalea” (Cagliari ottobre 2003)
- 23) Corso su “ Responsabilità del medico: profilo di colpa e nesso di casualità” (Cagliari marzo 2004)
- 24) Corso “ Malattie demielinizzanti” (Cagliari 6/4/2004)
- 25)Corso su “ Gli Aneurismi intracranici” (Cagliari novembre 2004)
- 26) 2° Corso di “Aggiornamento sui disturbi del movimento” (Cagliari 11/06/2005)
- 27) Corso su “Atrofia e Sclerosi Multipla” (Cagliari 14/06/2005)
- 28) “ La trasversalità del dolore nel pz con SM” (Cagliari luglio 2005)
- 29) Corso” di Epilettologia: la diagnostica delle Epilessie” (Roma 22/10/2005)
- 30)“Epilessia nella terza età” (novembre 2005 a Cagliari)
- 31) Corso di formazione ”la giornata della ricerca sull’ictus” (2/12/ 2005)
- 32) “Aggiornamento su Genetica ed Epilessia” (Oristano 17/06/2006)
- 33) Aggiornamento su “ Lo stato di male epilettico” (28/10/2006 Oristano)
- 34) Corso di aggiornamento Parkinson (25/11/2006 Paulilatino) Epilettico
- 35) “2° Giornata della sul ricerca sull’Ictus” (1/12/2006 Cagliari)
- 36) Corso “Emicrania: clinica e prevenzione” (Cagliari 16/12/2006)
- 37) “Idrocefalo Normoteso” (15/11/2007 Torino)
- 38) “Corso di Aggiornamento in Neuroimmagini” ( Cagliari 06/07/2007)
- 39) Corso “ Aggiornamento sulla Epilessia” (Oristano novembre 2008)
- 40) Corso sulle “Metastasi cerebrali” (Cagliari 10/11/2008)
- 41) Corso “Dalla Medicina dell’evidenza alla Medicina difensiva” (Cagliari maggio 2009)
- 42) Corso di aggiornamento” Epilessia e Celiachia” (Oristano dicembre 2009)
- 43) Corso di aggiornamento”Stato di male Epilettico non convulsivo” (Alghero ottobre 2009)
- 44) Corso di Aggiornamento “Crisi ed Epilessie riflesse” (Oristano ottobre 2009)
- 45) Corso “dalla Morfologia alla Funzione: Advance brain MR Imaging” (aprile 2011 Cagliari)
- 46) Corso” Aspetti Medico-legali in Neurochirurgia” (aprile 2012 a Cagliari)
- 47) Corso”Anatomia di un processo per responsabilità

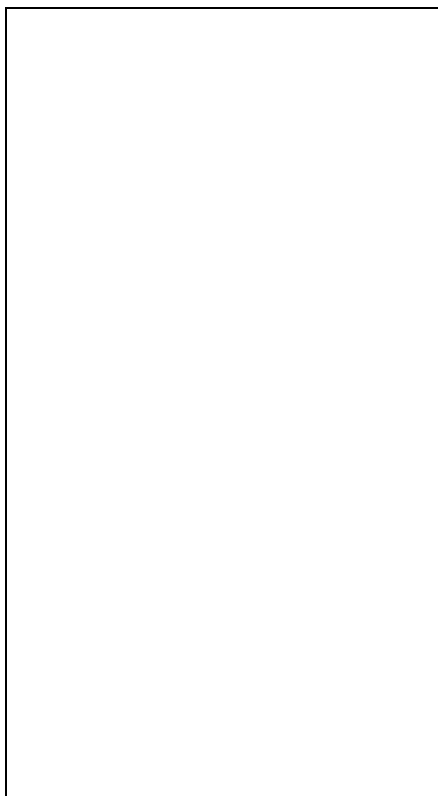
sanitaria" (Cagliari ottobre 2012)

- 48) Corso "organizzazione degli orari di lavoro per il personale del SSN" (marzo 2013)
- 49) Corso "Sicurezza dei pazienti e degli operatori" (settembre 2014)
- 50) Corso "Parkinson, Demenza, SLA (ottobre 2014)
- 51) Corso "recenti acquisizioni con RM 3 tesla" (novembre 2014)
- 52) Corso "Pressione Intracranica" (28/11/2014)
- 53) Corso "dal trattamento del neuroleso alla donazione di organi" (marzo 2015)
- 54) Corso "urgenze neuroftalmologiche" (aprile 2015)
- 55) Corso "disturbi della marcia e cadute nelle malattie neurologiche (giugno 2015)
- 56) Corso "Distonie e altri disturbi del movimento (18 settembre 2015)
- 57) III Corso di Aggiornamento Vascolare e Demenze (5 novembre 2016 T-Hotel)
- Corso di "sviluppo della rete aziendale macro e la sicurezza del paziente" (4 e 14 luglio 2016) di farmacovigilanza per la promozione del buon uso del farmaco
- Corso "controllo delle infezioni correlate all'assistenza e all'antibioticoresistenza: dove siamo e dove vogliamo andare" (2017)
- Corso "criticità in Neurologia" (10/11/17)

## **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI:**

- 1) Giornate informative sulla Sclerosi Multipla (12-13 giugno 1992 a Cagliari).
- 2) Alcolismo: un nuovo Approccio Terapeutico (26 settembre 1992 a Cagliari).
- 3) 1° Congresso del Gruppo di Studio Intersocietario di Riabilitazione Neurologica (1-3 Ottobre 1992 a Taormina).
- 4) Riunione Primavera della Lega Italiana Contro l'Epilessia (3 Aprile 1993 a Oliena (NU)).
- 5) Seminario su "Organizzazione Dipartimentale delle aziende sanitarie" (Cagliari 8/9/1997)
- 6) 1° Convegno Oristanese su "Argomenti di Epilettologia" (7 novembre 1997 a Oristano).

- 7) Seminario di Neuroriabilitazione “Riabilitazione in generale-perchè Neuroriabilitazione-plasticità del sistema nervoso-deprivazione funzionale” (9 gennaio 1998 a Cagliari).
- 8) “Ambulatorio ragionato di neuro riabilitazione” (Cagliari 13/06/1998)
- 9) 1° Simposio Internazionale di Epilettologia (28 marzo 1998 a Cagliari).
- 10) Giornata di aggiornamento in medicina del sonno (4 aprile 1998 a Cagliari)
- 11) “Giornata di studio sugli aspetti clinici e riabilitativi connessi alla sindrome di Williams e ai problemi del linguaggio” (Cagliari 12/06/1998)
- 12) 1° International Workoshop on Multiple Sclerosis (29-30 aprile 1999 a Nuoro)
- 13) Convegno sulla Sclerosi Multipla: Clinica e Diagnostica per immagini (11-12 giugno 1999 a Sassari).
- 14) 3° Alghero International Conference On Multiple Sclerosis: Pathogenesis and Therapy (21-24 maggio 2000 ad Alghero)
- 15) Convegno “Insonnia: aspetti Clinici e Terapeutici” (Cagliari 27/10/2000)
- 16) Giornata “Patologia Neuromuscolare su patogenesi autoimmune” (Cagliari luglio 2005)
- 17) Congresso SNO (Torino novembre 2007)
- 18) Convegno” Clinical Round su casi clinici di interesse neurologico” (Oristano novembre 2008)
- 19) Convegno della LICE “Non tutto ciò che si muove è Epilessia” (Cagliari ottobre 2011)
- 20) Congresso “Depressione e Compliance alla Terapia” (settembre 2013 a Cagliari)
- 21) 51° Congresso Nazionale SNO dal 18/05/ al 21/05/ 2011 a Cagliari
- 22) 53° Congresso Nazionale SNO dal 15/05 al 17/05 2013 a Firenze
- 23) “Giornate Neurologiche Sarde” ( Oliena 22-23 maggio 2015)



- 24) Congresso “Sardinia Spine 2016 and Stroke” (S. Margherita di Pula 30 giugno-2 luglio 2016)
- 25) Clinical Round 2016 (Arborea 18/11/2016)
- 26) V Congresso Regionale Associazione Italiana Neurologi Ambulatoriali Territoriali (Caesar’s Hotel- 26/11/2016 Cagliari).
- VI congresso regionale associazione italiana Neurologi ambulatoriali territoriali (2017)
- 27) Congresso Neurochirurgico sardo 2018. (Urgenze Neurovascolari) (luglio 2018)

Firma : Raffaella Ferrai

**Curriculum anno 2020-2021**

La sottoscritta dichiara inoltre, di aver sempre esercitato la sua specializzazione in Neurologia, svolgendo in modo continuativo la sua attività intramoenia, e pertanto approfondendo e aggiornando le sue conoscenze in questa specialità.

**Cagliari 03/08/2021**

**In fede  
Dott.ssa Raffaella Ferrai**

