

Dott.ssa Elisa Ruiu

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2019 - presente** **Dirigente medico U.O.C. Neurologia – A.O.U. Sassari**
Attività di reparto, attività ambulatoriale di diagnosi e cura presso il Centro per i Disturbi Cognitivi e le Demenze (CDCD), attività di elettromiografia ed elettrodiagnosi.
- 2016 - 2019** **Direttore Sanitario e Consulente Specialista in Neurologia - Attività libero professionista**
Attività di direzione sanitaria. Attività clinica ambulatoriale come responsabile del progetto terapeutico riabilitativo delle principali malattie neurologiche in fase post-acuta e cronica.
Centro Tamponi FKT Turritana Srl sedi di Ozieri e Porto Torres, Sardegna
- 2017 - 2018** **Attività di elettromiografia ed elettrodiagnosi presso l'Unità di elettromiografia dell'Hospital Clínic di Barcellona**
EMG ed elettrodiagnosi neurofisiologica delle principali patologie del controllo motorio e della sfera sensitiva, applicazione di tecniche di stimolazione non invasiva (TMS, tDCS).
Hospital Clínic, Barcellona, Spagna
- 06.2015 – 05.2016** **Consulente Specialista in Neurologia - Attività libero professionista**
Attività clinica ambulatoriale come responsabile del progetto terapeutico riabilitativo delle principali malattie neurologiche in fase post-acuta e cronica.
Centro A.I.A.S. sedi di Bono, Buddusò, Siniscola, Sardegna
- 05/06.2016** **Sostituzioni ambulatoriali specialistiche di neurologia**
Responsabile della diagnosi e trattamento delle principali malattie neurologiche.
Ambulatori specialistici SSN, Sardegna
- 2014-2015** **Attività di ricerca con applicazione di tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva presso il Danish Research Centre for Magnetic Resonance (DRCMR)**
Responsabile della Stimolazione Magnetica Transcranica nel progetto: "Mekanismen bag central motorisk træthed hos patienter med multipel sklerose".
Hvidovre Hospital, Copenhagen, Danimarca
- 2011 – 2014** **Collaborazione presso il Centro UVA (Unità di Valutazione Alzheimer) e attività di formazione presso l'ambulatorio dei Disturbi Cognitivi dell'Adulto**
Attività lavorativa e formativa di diagnosi e trattamento dei disturbi cognitivi nelle malattie neurodegenerative.
Policlinico Universitario di Monserrato, Cagliari, Sardegna

TITOLI DI STUDIO

- 2018** **Master Universitario di II livello in Elettromiografia**
Master Universitario di II livello dal titolo "Elettrodiagnosi delle neuropatie periferiche e alterazioni del controllo motorio e della percezione sensoriale" conseguito presso l'Hospital Clínic di Barcellona.
Direttore del master e tutor: Dr. Josep Valls Solé
- 2015** **Specializzazione in Neurologia**
Specializzazione in Neurologia conseguita presso il Policlinico Universitario di Monserrato, Cagliari
Titolo della tesi: "Studio dual site TMS: ruolo delle connessioni intraemisferiche premotorie e motorie nella genesi della fatica centrale in pazienti con Sclerosi Multipla"
Votazione 50/50 e lode

- 2010** **Abilitazione alla professione medica**
Abilitazione alla professione medica e iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Sassari
- 2009** **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**
Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari
Votazione 110/110 e lode
- 2002** **Diploma di maturità classica**
Diploma di maturità classica conseguito presso il Convitto Nazionale Canopoleno di Sassari

FORMAZIONE - CORSI

- 2022/04** **XX CORSO DI BASE IN EMG E POTENZIALI EVOCATI**
Sorrento
- 2019/07-12** **Proteggere dall'influenza con la vaccinazione – II edizione**
- 2018/10** **Nurologia: work in progress.**
Cagliari
- 2016/11** **Corso di aggiornamento SINDem. VASCOLARE E DEMENZE. Demenza vascolare o vascolare nelle demenze?**
Cagliari
- 2016/10** **In tema si Sclerosi Multipla. Aspetti neuropsicologici e qualità della vita.**
Cagliari
- 2016/09** **Corso PARKINSON, DEMENZA, SLA e dintorni 2016**
Cagliari
- 2016/05** **Teaching Course: Pharmacological and non pharmacological treatments in Alzheimer's disease**
2nd Congress of the European Academy of Neurology, Copenhagen, Danimarca
- 2016/05** **Teaching Course: Optimising the management of headache: acute, preventive and non-pharmacological aspects**
2nd Congress of the European Academy of Neurology, Copenhagen, Danimarca
- 2016/05** **Teaching Course: Clinical presentation of metabolic disorders**
2nd Congress of the European Academy of Neurology, Copenhagen, Danimarca
- 2015/11** **Focus on dementia**
Ulassai
- 2015/09** **Corso Distonie e altri disturbi del movimento 2015. Clinica, genetica e terapie**
Cagliari
- 2014/11** **Workshop: Transcranial Magnetic Stimulation**
Danish Research Center for Magnetic Resonance, Copenhagen, Danimarca
- 2013/11** **Valutazione e riabilitazione delle funzioni esecutive e dei disturbi comportamentali**
Brian Care Center, Padova
- 2013/09** **Il declino cognitivo**
AINAT Sardegna, Cagliari
- 2013/04-12** **Epilessia, malformazioni corticali ed altro. Aspetti clinici, diagnostici e terapeutici**
LICE, Sassari
- 2013/03** **Approccio integrato alla riabilitazione del paziente con Malattia di Parkinson**
Cagliari
- 2012/06** **Corso teorico pratico - Demenze**
Sassari
- 2012/05** **Terzo corso di neuro-oftalmologia e neuroscienze della visione. Percezione Visiva Movimenti Oculari e Nistagmo**
Siena

- 2012/03 Tecnologia e Riabilitazione: Nuove Sfide per la Neuropsicologia
ASTCA, Alghero
- 2011/12 Corso di Formazione in Risonanza Magnetica Quantitativa
Cagliari
- 2006/05–06 Corso di elettrocardiografia clinica
Sassari

CONGRESSI / SEMINARI

- 2022/10 Neuropsicologia clinica delle demenze ad esordio focale, Barisardo
- 2022/06 Sindem Sardegna, Cagliari
- 2022/05 66° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)
- 2021/04 Aggiornamento sull'Amiloidosi TTR-relata
- 2021/02 Itinerari SNO – Focus on demenze
- 2020/05 EAN – Virtual Congress
- 2020/05 Covid e malattie neuromuscolari
- 2019/10 50° Congresso SIN 2019 - Bologna
- 2018/06 X Reunió de les Societats Catalanes de Neurofisiologia Clínica i EMG - III Reunió de personal tècnic i d'infermeria en Neurofisiologia Clínica (TINFS). Barcellona
- 2017/05 Capacità di agire e libero arbitrio nei disturbi cognitivi: valutazione clinica ed aspetti medico-legali. Alghero
- 2017/03 Brain and Music. The power of Music in Neurosciences: III International Symposium, Sassari
- 2016/10 XLVII Congresso SIN 2016, Venezia
- 2016/05 2nd Congress of the European Academy of Neurology, Copenhagen, Danimarca
- 2016/05 Comportamenti compulsivi e dipendenze: approccio terapeutico, Sassari
- 2016/04 Patologia del sonno e idoneità lavorativa, Sassari
- 2016/04 Meeting AIP-UNIVA Sardegna, Oristano
- 2015/10 IV Congresso Regionale AINAT, Oristano
- 2013/05 Il Giornate neurologiche sarde, Cagliari
- 2013/05 Open Issues in Parkinson's disease: questions and answers, Cuglieri
- 2013/03 Quarto Meeting 2013 UNIVA Sardegna, Cagliari
- 2012/11 Nuove prospettive nella riabilitazione della sclerosi multipla, Cagliari
- 2012/10 Terzo Meeting UNIVA Sardegna, Oristano
- 2012/05 Giornate neurologiche sarde, Oristano
- 2012/02 Primo Meeting UNIVA Sardegna, Oristano
- 2011/11 Clinical Round – Presentazione e discussione interattiva dei casi clinici di interesse neurologico, Pozzo Santa Cristina
- 2011/10 La demenza: assistenza, prevenzione, terapia, Sassari
- 2011/10 Convegno LICE – Non tutto ciò che si muove è epilessia, Sassari
- 2011/09 IV update sulla genetica delle malattie neurologiche, Cagliari
- 2011/03 VI Congresso SINDem, Milano
- 2008/06 Tecnologie emergenti nel monitoraggio neurochimico cerebrale, Sassari
- 2008/04 I disturbi neuropsicologici del cerebroleso adulto, Alghero
- 2008/02 Il sistema MALT, Sassari
- 2008/01 I linfomi, Sassari
- 2006/12 Il contributo dei fattori ambientali nella sclerosi multipla, Sassari
- 2005/05 Predisposizione genetica alle malattie poligeniche, Sassari
- 2005/05-06 Fisiologia dell'osso, Sassari
- 2005/06 L'ipotalamo nel controllo dell'omeostasi energetica, Sassari

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	A2

Conoscenze informatiche

Eccellente conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e dei sistemi operativi Windows. Ottime conoscenze dei software di analisi dei dati statistici e di programmazione (MatLAB, SPSS, PsychoPy)

Publicazioni

- Floris G, Borghero G, Cannas A, Di Stefano F, **Ruiu E**, Murru MR, Corongiu D, Cuccu S, Tranquilli S, Sardu C, Marrosu MG, Chiò A, Marrosu F. Constructional apraxia in frontotemporal dementia associated with the C9orf72 mutation: Broadening the clinical and neuropsychological phenotype. *Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration*, 2014 Oct 6:1-8.
- Floris G, Di Stefano F, Pisanu C, Chillotti C, Murru MR, Congiu D, Cuccu S, **Ruiu E**, Borghero G, Cannas A, Marrosu MG, Marrosu F, Del Zompo M, Squassina A. C9ORF72 repeat expansion and bipolar disorder - is there a link? No mutation detected in a Sardinian cohort of patients with bipolar disorder. *Bipolar Disorder*, 2014 Sep; 16(6):667-8.
- Nora Aspel, **Elisa Ruiu** and Krishna Moorthi Bhat. Vitamini C (Ascorbic Acid) Does Not Exhibit Mutagenic Activity in Vivo. *The Open Cell Development & Biology Journal*, 2011, 3, 6-9.
- **Ruiu E**, Dubbioso R, Madsen KH, Svolgaard O, Raffin E, Andersen KW, Karabanov AN, Siebner HR. Probing Context-Dependent Modulations of Ipsilateral Premotor-Motor Connectivity in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. *Front Neurol*. 2020 May 5;11:193.

Abstract/Poster

- Pilurzi G., Giaconi E., Ortu E, Deriu S, **Ruiu E**, Magnano I, Cossu P, Achene A, Salis A, Conti M, Pes G, Tolu E, Deriu F. The acoustic-masseteric reflex (AMR) and the vestibulo-masseteric reflex (VMR): a new tool to explore brainstem (BS) function in man. 60° National Congress of Italian Physiological Society; Siena 23-25th September 2009. *Acta Physiologica 2009; Volume 197, Supplement 672:P132*
- Deriu F., Pilurzi G., Giaconi E., Ortu E, Deriu S, **Ruiu E**, Magnano I, Cossu P, Achene A, Salis A, Conti M, Pes G, Tolu E. Studio neurofisiologico e neuroradiologico dei circuiti troncoencefalici in pazienti con sclerosi multipla. Report Meeting FISM; Roma, 26-27 Maggio 2009.
- Pilurzi G., Magnano I., Giaconi E., Ortu E., Cossu P., **Ruiu E.**, Tolu E., Deriu F. Vestibolo-masseteric reflex and jaw-acoustic reflex: a new tool to assist exploration of brainstem function in multiple sclerosis? International workshop and conference on human reflexes WIRING AND FIRING OF MOTONEURONES, Izmir, Turkey 11-15th May 2009. Abstract book, p 71-72.
- E. Ortu, L. Fancellu, G. Pilurzi, E. Giaconi, **E. Ruiu**, GF. Sau, F. Deriu, I. Aiello and GP. Sechi. Corticospinal excitability in Fabry disease: a pilot TMS study. 2009 9th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases, 24-25th April 2009, Frankfurt, Germany. Abstract book, p.55.
- Costantino E., Cannas A, Solla P, Floris GL, Tuveri A, Orofino G, Arca R, Puddu R, **Ruiu E**, Oppo V, Figorilli M, Vacca M, Marrosu F, Marrosu MG. Parafilie e sessualità aberrante in pazienti parkinsoniani sotto trattamento dopaminergico. XXXVII Congresso Nazionale LIMPE, Chia, 1-3 ottobre 2010. Abstract book, p.55.
- Di Stefano F., **Ruiu E.**, Vacca M., Puddu R., Lavra L., Marrosu M.G., Marrosu F. Neuromyelitis Optica preceded by inflammatory myositis. XLII Congresso Nazionale SIN, Torino, 22-25 Ottobre 2011. Abstract book p. 171.
- Arca R., Floris G., Borghero G., Cannas A., Caredda C., Di Stefano F., **Ruiu E.**, Costantino E., Marrosu F. Neuropsychological profile in two patients with Fahr disease. XLII Congresso Nazionale SIN, 22-25 Ottobre 2011, Torino. Abstract book p. 193.
- **Ruiu E.**, Puddu R., Lavra L., Di Stefano F., Arca R., Marrosu M. G., Marrosu F. Stato di male in paziente con coma mixedematoso: a case report. *Giornate Neurologiche Sarde; Cagliari*, 25-26 Maggio 2012.
- Arca R., Puddu R., **Ruiu E.**, Lavra L., Vacca M, Caredda C, Cannas A, Solla P, Marrosu F, Marrosu MG. Pure poisoning delusion induced by levodopa administration in an elderly parkinsonian patient. XLIII Congresso Nazionale SIN, Rimini, 6-9 Ottobre 2012.

- Pani C., Costantino E., Orofino G., Di Stefano F., **Ruiu E.**, Figorilli M., Caredda C., Cannas A., Solla P., Borghero G., Floris G., Marrosu F. Parkinsonism with dementia. A clinical phenotype overlapping among PD, MSA, PSP and FTD. A case report. XLIII Congresso Nazionale SIN, Rimini, 6-9 Ottobre 2012.
- Puddu R., Arca R., **Ruiu E.**, Lavra L., Di Stefano F., Orofino G., Solla P., Cannas A., Marrosu M.G., Marrosu F. Depressione e percezione soggettiva del deficit motorio in paziente con malattia di Parkinson. Giornate Neurologiche Sarde; Cagliari, 25-26 Maggio 2012.
- **Ruiu E.**, Di Stefano F., Puddu R., Arca R., Caredda C., Cannas A., Borghero G., Floris G., Murru M.R., Marrosu M.G., Marrosu F. Parkinsonismo in una coorte sarda di pazienti con demenza frontotemporale; Giornate Neurologiche Sarde; Alghero, 3-4 Maggio 2013
- F. Di Stefano, G.Floris, G. Borghero, MR Murru, **E.Ruiu**, R.Arca, D. Corongiu, S. Cuccu, S. Tranquilli, A. Chiò, MG Marrosu, F. Marrosu. Clinical characteristics and neuroimaging features of frontotemporal dementia associated with C9ORF72 mutations in a cohort of Sardinian Patients. VIII congresso nazionale SINDEM, Perugia, 2013. Abstract book p. 8-9.
- **Elisa Ruiu**, Raffaele Dubbioso, Finn Sjelleberg, Morten Blinkenberg, Kristoffer Hougaard Madsen,Olivia Svolgaard, Estelle Raffin, Anke Ninija Karabanov, Hartwig Roman Siebner. Tracing premotor-motor connectivity during the phase of motor preparation in MS patients. EAN Congress; Copenhagen, Denmark, 27-31 May 2016. Abstract Book p.853.
- **Elisa Ruiu**, Raffaele Dubbioso, Finn Sjelleberg, Morten Blinkenberg, Kristoffer Hougaard Madsen,Olivia Svolgaard, Estelle Raffin, G. Floris, E. Cocco, M.G. Marrosu, Anke Ninija Karabanov, Hartwig Roman Siebner. Tracing premotor-motor connectivity during the phase of motor preparation in MS patients. Congresso nazionale SIN; Venezia, 22-25 Ottobre 2016.
- **Elisa Ruiu**, J. Valls Solé. Excitatory and inhibitory effects of Cervical Magnetic Stimulation in healthy subjects. Fourth NeuroMi International Meeting. Brain Stimulation and Brain Plasticity: form Basic Research to Clinical Practice. Milano, 21-23 Novembre 2018.

Convegni
in qualità di relatore/moderatore

- Convegno Sindem Sardegna 2022 – Nuove acquisizioni in ambito di disturbi cognitivi dell’adulto e conseguente necessità di riorganizzazione della presa in carico dei pazienti in Sardegna. 18 Giugno 2022. Moderatore della IV Sessione: “Nuove acquisizioni in ambito strumentale sui disturbi cognitivi dell’adulto”
- VI Corso di aggiornamento sezione regionale sarda SINdem, Olbia, 7 Dicembre 2019. Relazione dal titolo: “Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) nelle demenze: quale utilizzo?”
- V Giornata nazionale sulla malattia di Parkinson, 30 Novembre 2013 Cagliari. Relazione dal titolo: “Disturbi cognitivi nella malattia di Parkinson”.
- Meeting with Prof. Labauge, Nuoro, Novembre 2013. Presentazione di case report sulle malattie della sostanza bianca.
- IV Meeting 2013 UNIVA Sardegna, 24 Ottobre 2013, Oristano. Relazione dal titolo: “Atrofia Corticale Posteriore, a case report”.

Borse di Studio
e Premi

- 2021 Premio Straordinario Master 2017-2018, Università di Barcellona
- 2016 Progetto giovani SIN Congress
- 2016 Borsa di Studio EAN Congress
- 2014 Erasmus Placedoc, Università di Cagliari
- 2009 Borsa di studio per studenti meritevoli, Regione Sardegna
- 2008 Borsa di studio per studenti meritevoli, Regione Sardegna

Appartenenza a società/
associazioni

- SINdem – Società Italiana Neurologia delle Demenze (Membro del consiglio direttivo regionale Sindem Sardegna anni 2022 e 2023)
- SIN – Società Italiana di Neurologia
- SNO – Scienze Neurologiche Opsedaliere
- SISA - Società Italiana Aterosclerosi
- EAN – European Academy of Neurology

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Sassari, 07.03.2023

Firma

Elisa Ruiu