

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio

Centro Sclerosi Multipla della Regione Veneto, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale Universitario [07/05/2018 – 24/10/2018]

Città: Padova

Paese: Italia

Osservazione di colloqui clinici e valutazioni neuropsicologiche; conoscenza e somministrazione per scopi clinici e di ricerca delle principali batterie testistiche validate in pazienti con SM (BRB-NT, BICAMS, MACFIMS). Conoscenza di software di riabilitazione cognitiva home-based (Peak, Neuronation, Lumosity).

Tirocinio

Centro Sclerosi Multipla, Ospedale Binaghi–Ambulatorio di Neuropsicologia AOU Brotzu [07/01/2019 – 07/01/2020]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Valutazione clinica e somministrazione a scopo di ricerca delle principali batterie testistiche validate per la valutazione neuropsicologica di pazienti con SM (BICAMS, BRB-NT); somministrazione e interpretazione di questionari self-reported per la valutazione del tono dell'umore, della fatica e della percezione dei deficit cognitivi (BDI-II, FSS, MSNQ).

Conoscenza e somministrazione per scopi clinici e di ricerca di batterie testistiche per la valutazione neuropsicologica dell'adulto e del bambino (e.g. ENB-2, FAB, Matrici di Raven, D-KEFS, Torre di Londra, MMSE, MoCA..)

Collaborazione

Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Servizio di Allergologia e Immunologia Clinica [25/02/2019 – 20/02/2020]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Somministrazione di batterie di test neuropsicologici (BICAMS, FAB, MoCA) e questionari di autovalutazione (BDI-II, MSNQ, LQoL) per la caratterizzazione neuropsicologica di pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico con interessamento del SNC

Servizio Civile Universale

AISM sezione provinciale di Cagliari [15/01/2020 – 14/01/2021]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Organizzazione, coordinazione e gestione di attività di stimolazione cognitiva online; organizzazione e gestione di gruppi di stimolazione cognitiva SMuoviLaMente

Borsa di ricerca

Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica [08/04/2020 – 08/03/2021]

Città: Cagliari

Paese: Italia

BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: "A-PRISM Approccio PRognostico Integrato per la Sclerosi Multipla: Valutazione neuropsicologica nei pazienti affetti da Sclerosi Multipla"

Somministrazione a scopo di ricerca delle principali batterie testistiche validate per la valutazione neuropsicologica di pazienti con SM (BICAMS, BRB-NT); somministrazione e interpretazione di questionari self-reported per la valutazione del tono dell'umore, della fatica e della percezione dei deficit cognitivi (BDI-II, FSS, MSNQ, Children Depression Inventory, Peds-QoL).

Somministrazione per scopi di ricerca di test per la valutazione neuropsicologica dell'adulto e del bambino (e.g. ENB-2, FAB, Matrici di Raven, D-KEFS, Torre di Londra, WISC-IV, BVN 5-11, BVN 12-18, Test di Corsi...).

Attività di stimolazione cognitiva individuale tramite uso di protocolli standardizzati (es. APT, CREC), software di riabilitazione cognitiva home-based (es. Peak, Neuronation).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità classica

Liceo Classico G. Asproni [15/09/2008 – 27/06/2013]

Indirizzo: Nuoro (Italia)

Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche

Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Psicologia [01/10/2013 – 21/07/2016]

Indirizzo: Cagliari (Italia)

Voto finale : 105/110

Tesi: La Sindrome di Capgras: una rassegna della letteratura

Laurea Magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica

Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Psicologia Generale [01/10/2016 – 10/12/2018]

Indirizzo: Padova (Italia)

Voto finale : 105/110

Tesi: Oltre i novant'anni: riserva cognitiva e test neuropsicologici

Iscrizione all'Albo sez. A

Ordine degli Psicologi della Sardegna [14/11/2020]

Master in Neuropsicologia: aspetti clinici, sperimentali e riabilitativi

Spazio Iris [24/10/2020 – Attuale]

Indirizzo: Milano (Italia)

Master in Psicodiagnostica

Giunti Psychometrics [15/03/2021 – Attuale]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano , Sardo

Altre lingue:

inglese

francese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni in extenso su riviste peer reviewed internazionali indicizzate

Lorefice L, **Carta E**, Frau J, Contu F, Casaglia E, Coghe G, Barracciu MA, Cocco E, Fenu G. The impact of deep grey matter volume on cognition in multiple sclerosis. Mult Scler Relat Disord. 2020 Oct; 45:102351.

Lorefice L, Fenu G, **Carta E**, Frau J, Coghe G, Contu F, Barracciu MA, Carta MG, Cocco E. Bipolar disorders and deep grey matter in multiple sclerosis: A preliminary quantitative MRI study. Mult Scler Relat Disord. 2020 Nov;46:102564.

Lorefice L, Fenu G, Mammoliti R, **Carta E**, Sechi V, Frau J, Coghe G, Canalis L, Barracciu MA, Marrosu G, Marrosu MG, Cocco E. Event-related potentials and deep grey matter atrophy in multiple sclerosis: Exploring the possible associations with cognition. Mult Scler Relat Disord. 2021 Jan 21;49:102785.

Fenu G, Lorefice L, **Carta E**, Arru M, Carta A, Coghe G, Frau J, Contu F, Barracciu MA, Cocco E. Brainvolume and perception of cognitive impairment in people with Multiple Sclerosis and their caregivers. Frontiers of Neurology (in press).

Contributi scientifici presentati a congressi nazionali e internazionali e pubblicati a mezzo stampa

E. Carta, G. Fenu, L. Lorefice, G. Coghe, J. Frau, E. Cocco; 3D constructional apraxia: a pilot study in patients with multiple sclerosis, Neurol Sci 2019, P318

G. Fenu, L. Lorefice, **E. Carta**, G. Coghe, J. Frau, V. Sechi, M. Barracciu, D. Carmagnini, F. Contu, L. Loi, E. Cocco; Cognition in Multiple Sclerosis: the role of deep grey matter. Neurol Sci 2019, S

F. Ognibene, A. Riccardi, S. Mondini, M. Nucci, I. Meglioranzi, **E. Carta**, S. Zywicki, F. Rinaldi, P. Gallo; A self-perception cognitive questionnaire for Multiple Sclerosis (SMAC: Sclerosi Multipla Autovalutazione Cognitiva), *Neurol Sci* 2019, P792

CONFERENZE E SEMINARI

La psiconcologia

[Cagliari, 08/10/2014]

La dipendenza affettiva: quando l'amore diventa una schiavitù

[16/10/2014]

La Sclerosi Multipla nel 2018. Alla ricerca di un approccio multidisciplinare per la gestione delle sfide terapeutiche ed assistenziali

[Padova, 15/06/2018]

Recenti acquisizioni nella Sclerosi Multipla

[Padova, 07/09/2018 – 08/09/2018]

La Sclerosi Multipla pediatrica nel 2018. Dalla diagnosi alla terapia

[Padova, 16/11/2018]

Promuovere l'invecchiamento di successo. Una prospettiva multidisciplinare

[Cagliari, 18/02/2019]

50 °Congresso della Società Italiana di Neurologia

[12/10/2019 – 15/10/2019]

La Neuropsicologia: normalità e patologia dei processi cognitivi

[12/09/2020]

Primi orientamenti in era Covid per la SM

[20/11/2020]

Neuropsicologia delle demenze e del decadimento cognitivo

[10/02/2021]

Il percorso riabilitativo nelle diverse forme di sclerosi multipla

[01/04/2021]

Tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (NIBS): applicazioni in ambito clinico

[07/04/2021]

PROGETTI

Studio di validazione SMAC (Sclerosi Multipla Autovalutazione Cognitiva)

[10/06/2018 – Attuale]

Creazione e validazione di un nuovo questionario di autovalutazione cognitiva nella Sclerosi Multipla. Progetto in collaborazione con Centro Sclerosi Multipla della Regione Veneto (PD)

Responsabile scientifico: Prof. Paolo Gallo

Studio di validazione Test di Ragionamento Verbale

[01/02/2019 – Attuale]

Creazione e validazione di un nuovo test neuropsicologico per la valutazione del ragionamento logico-verbale. Progetto in collaborazione con Centro Sclerosi Multipla della Regione Veneto (Padova)

Responsabile scientifico: Prof. Paolo Gallo

Gravidanza e periodo post-partum nella Sclerosi Multipla: progetto esplorativo per la caratterizzazione di queste fasi riproduttive con combinati approcci quantitativi e qualitativi

[01/01/2020 – Attuale]

Centro Regionale per la diagnosi e cura della Sclerosi Multipla, ATS Sardegna

Responsabile scientifico: dott.ssa Lorena Lorefice

Riabilitazione cognitiva dell'attenzione, a domicilio con l'uso del computer, in soggetti con SM a esordio pediatrico: uno studio pilota multicentrico

[02/07/2019 – Attuale]

Valutazione della fattibilità ed efficacia di un training computerizzato dell'attenzione in pazienti con SM ad esordio pediatrico.

Promotore: FISM;

Coordinatore: Dipartimento di NEUROFARBA, Neurologia I, Università degli Studi di Firenze

Sperimentatore principale: Prof.ssa M.P.Amato, Dipartimento di NEUROFARBA, Neurologia I, Università degli Studi di Firenze

RETI E AFFILIAZIONI

GIRN- Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione in Neuropsicologia

[31/03/2021]

Data

Cagliari, 09/04/2021