

CURRICULUM VITAE DEL DR ELENA PASTORINI

(Formulato ai sensi degli ARTT. 46 e 47 DPR 445/2000)

Il Dr Elena Pastorini nata a Pisa il 16/01/1973

Residente a Lerici (SP) in Largo Sardegna, 2

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/00 e sotto la propria personale responsabilità, dichiara:

Titoli conseguiti

Ha conseguito la maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "Ulisse Dini" di Pisa nel 1991.

Nel 1998 si è laureata con 107/110 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pisa discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "La stimolazione vagale continua nelle epilessie farmacoresistenti: efficacia e tollerabilità".

Si è abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella I sessione del 1999 presso l'Università di Pisa.

Nel 1998 si è iscritta alla Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università di Pisa.

Nel Ottobre 2002 ha conseguito diploma di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Università degli Studi di Pisa con 110/110 e lode.

Titolo della tesi: "Il conteggio delle unità motorie: un metodo per quantificare la progressione della denervazione cronica in pazienti affetti da Sclerosi Laterale amiotrofica"

E' in possesso del diploma di Agopuntura conseguito il 18/11/2007 presso la scuola di Firenze Medicina Tradizionale Cinese di Firenze.

Esperienze professionali

Dall' Ottobre 1998 ha frequentato come assistente in formazione il Dipartimento di Neuroscienze-Sezione Neurologia dell'Università di Pisa: degenza, ambulatorio per le Malattie Neuromuscolari, laboratorio dei potenziali evocati, laboratorio di elettromiografia partecipando ad attività di carattere clinico-assistenziale e di ricerca scientifica.

Nell'anno accademico 1999/2000 ha frequentato un corso di perfezionamento in "Le malattie muscolari" presso l'Università di Pisa.

Dal Febbraio 2000 al Maggio 2002 ha prestato attività di consulenza presso la locale sede dell'Associazione Italiana Assistenza Spastici (Aias-provincia di Massa e Carrara)

Dal Gennaio all'Ottobre 2002 ha frequentato il reparto di Neuroriabilitazione del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Pisa.

Dal Luglio 2003 al Maggio 2012 ha svolto attività di consulenza presso la locale sede dell'Associazione Italiana di Sclerosi Multipla (AISM-provincia di La Spezia).

Dall'Aprile 2003 aiuto medico presso il Polo Riabilitativo del Levante Ligure – Fondazione “Don C. Gnocchi” prima a Sarzana e poi a La Spezia; presso tale ente ha svolto attività di carattere riabilitativo, assistenziale (diagnosi e cura) in esse compreso il confronto con le comuni urgenze di carattere internistico fino al 29/03/2020.

Ha eseguito elettromiografie diagnostiche ed inoculazione con tossina botulinica sotto guida elettromiografica.

Corsi di formazione

Nel 2003:

“Basic Life Support (BLS)”

“La Medicina basata sulle prove di efficacia”

“Il dolore dell'anziano nei suoi aspetto fisiopatologici e clinici”

Nel 2004:

“Corso di idrochinesiterapia”

“Posturologia integrata”(ha partecipato in qualità di docente)

“La ricerca della comunità europea e dell’agenzia spaziale europea in elettromiografia quantitativa non invasiva. Applicazioni in medicina della riabilitazione, del lavoro e dello sport”;

“La relazione operatore-paziente”;

“La disfagia nel paziente critico e post-critico”.

Nel 2005:

“Corso di formazione teorico-pratico di tecnica infiltrativa intra-articolare”

“La riabilitazione delle funzioni esecutive”

“La valutazione motoria del paziente ortopedico e neurologico”

Nel 2006:

“Aggiornamento sul paziente disfagico”

“Argomenti di riabilitazione nelle lesioni del midollo spinale”

Nel 2007:

“Emergenze mediche: problematiche cardio-respiratorie”.

Nel 2009:

“Corso teorico pratico: la valutazione in riabilitazione”

“La presa in carico riabilitativa nella persona con disabilità da stroke”

Nel 2010:

“Traumi in età pediatrica di ginocchio e caviglia e gestione dell’osteoartrosi”.

Nel 2011: “Approccio terapeutico al paziente con disturbi del movimento”.

Nel 2014 “Basic Life Support (BLS)”e corsi di *retraining* a cadenza biennale

Nel 2015 corso di “Rischio clinico” e “Rischio biologico”

Produzione scientifica:

Cortical silent period in patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. G. Siciliano, ML Manca, L. Sagliocco, **E. Pastorini**, A. Pellegrinetti, A. Sabatini, L. Murri. J Neurol Sci 1999; 169: 93-97.

Pitfalls in diagnosis of drug-resistant inflammatory myopathies: case report. C. D'Avino, **E. Pastorini**; A. Tavoni; M. Mosca, G. Siciliano. J Neuroimmunology 1999; supplement: X National A.I.N.I Congress: 19.

Phenotypic variability of SOD-1 mutation in ALS: case report. **E. Pastorini**, G. Siciliano, A. Rocchi, M. Mameli, L. Murri. Italian J Neurol Sci, 1999; 20 (Suppl.4): S209.

The Clinical Spectrum of progressive muscle atrophy (PMA) in North-West Tuscany. G. Siciliano, **E. Pastorini**, ML. Manca, A. Rocchi, M. Mameli, M. Mancuso, R. Massetani, C. Giraldi, G. Marcacci. Recent progress in therapy, 10 th International Symposium on ALS/MND, Vancouver, 1999. Abstract (p79).

Valutazione clinica e neurofisiologica delle vie visive e uditive nella distrofia muscolare facio-scapolo-omeroale (comunicazione orale), G. Siciliano, **E. Pastorini**, R. Sposito, A. Pellegrinetti , S. Berrettini , F. Forli , S. Murri , A. Lepri , F. Sartucci. Congresso Nazionale S.I.N.C., Portoferraio 14-17 giugno 1999, 95.

Spettro clinico dell'atrofia muscolare progressiva nella toscana nord-occidentale (comunicazione orale). G. Siciliano, **E. Pastorini**, ML. Manca, A. Rocchi, M. Mameli, M. Mancuso, G. Giraldi, G. Marcacci, R. Massetani, L. Murri . Congresso Nazionale S.I.N.C., Portoferraio 14-17 giugno 1999, 23.

Altered Lactate Kinetics from Exercising Muscle in Hereditary Spastic Paraplegia. G. Siciliano, L. Pasquali, ML Manca, **E. Pastorini**, C. Patrono, FM. Santorelli, C. Casali, L. Murri. Basic Appl Myol 2000; 10 (4): 177-180.

Reduced serum levels of coenzyme Q10 in myotonic dystrophy. G. Siciliano, M. Renna, M.L. Manca, D. Tedeschi, **E. Pastorini**, A. Rocchi. Neuromuscular disorders 2000; 10 (4,5): 356.

Facio scapulo humeral dystrophy in north west tuscany: clinically and meolecularly based epidemiological study. R. Sposito, **E. Pastorini**, L. Pasquali, ML Manca, G. Siciliano. Neurol Sci 2000, 21: S147.

Impaired oxidative metabolism in exercising muscle from ALS patients. G. Siciliano, **E. Pastorini**, L. Pasquali, ML. Manca, A. Iudice, L.Murri. J Neurol Sci 2001; 191: 61-65.

The clinical spectrum of progressive muscle atrophy in North- West Tuscany, Italy. G. Siciliano, **E. Pastorini**, A. Del Corona, L. Pasquali, L. Murri. Neurol Sci, 2001; 22: S118-119.

Motor Unit Number Estimation: a method to quantify chronic denervation in patients affected by Amyotrophic Lateral Sclerosis. **E. Pastorini**, A. Pellegrinetti, G. Moscato, O. Baglini, G. Siciliano, R. Calabrese, F. Sartucci. Neurol Sci, 2001; 22: S125.

Acquired anti-VGKC autoimmune neuromyotonia associated with thymoma. Case report. C. D'Avino, R. Calabrese, **E. Pastorini**, F. Giorgi, F. Sartucci, G. Siciliano. Neurol Sci, 2001; 22: S166.

Metabolismo ossidativo mitocondriale e perossidogenasi durante contrazione muscolare in pazienti affetti da SLA. A. Del Corona, **E. Pastorini**, C. D'Avino, R. Barsacchi, C. Kusmic, G. Siciliano. Rivista Italiana di Neuroscienze 2001; 2: 40.

Mononeuropatia della branca distale mediale del nervo femorale in atleta (poster). F. Giorgi, S. Tovani. **E. Pastorini**, G. Siciliano. Congresso S.I.N (sez. Tosco/Umbra) Livorno, 2000.

Analisi dell'attività elettrica dell'intera unità motoria mediante macro-EMG: dati normativi e modificazioni nella patologia (poster). A. Pellegrinetti, F. Logi, F. Lombardo, **E. Pastorini**, P. Angiolini, O. Baglini, L. Murri, F. Sartucci. Congresso S.I.N (sez. Tosco/Umbra) Livorno, 2001.

Impaired oxidative metabolism and lipid peroxidation in exercising muscle from ALS patients.

Journal of ALS and other motor neuron disorders. G. Siciliano, C. D'Avino, A. Del Corona, R. Barsacchi, C. Kusmic, A. Rocchi, **E. Pastorini**, L. Murri. Amyotroph Lateral Scler Other Motor Neuron Disord 2002 Jun; 3(2): 57-62.

Ha partecipato come sperimentatore allo studio multicentrico osservazionale “Valutazione efficacia del trattamento con tossina botulinica della spasticità (VATTS)” iniziato nel 2009 e concluso nel Marzo 2011, allo studio multicentrico ULIS II e allo studio multicentrico internazionale (ULIS) study III: “ La tossina botulinica-A nel management della spasticità dell’arto superiore” iniziato nel 2015 della durata di due anni.