

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	6333
Categorie di iscrizione	01 Area Medica e Chirurgica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	PASTORELLI FRANCESCA
Codice Fiscale	PSTFNC70D55A944I
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	15/04/1970
Luogo di nascita	
Sesso	Femminile
Occupazione desiderata / Settore professionale	SPECIALISTA IN NEUROLOGIA, NEUROFISIOLOGO
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/04/2008 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	specialista neurofisiologo
Principali attività e responsabilità	<p>Dal 1995 frequenta l'U.O. C. di Neurologia dell'O. Bellaria, dapprima come studente quindi come specializzando e dottorando.</p> <p>Dal 2007 in qualità di medico specialista con un contratto libero-professionale, svolgendo prevalentemente attività clinica e di ricerca nell'ambito della neurofisiologia clinica (EMG, potenziali evocati, testistica del Sistema Nervoso Vegetativo). In particolare, si occupa dell'attività di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in corso di interventi chirurgici sul sistema nervoso centrale e periferico.</p> <p>Inoltre, collabora attivamente con la Dr.ssa Plasmati dell'U.O. di Neurologia dell'O. Bellaria, nell'ambito del trattamento delle disautonomie sudomotorie con tossina botulinica e in progetti di collaborazione con oncologi ed ematologi nell'ambito delle neuropatie tossiche.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	l'U.O. C. di Neurologia dell'O. Bellaria Direttore Dr. Roberto Michelucci
Date	Dal 01/10/2005 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Monitoraggi intraoperatori in corso di interventi di chirurgia spinale
Principali attività e responsabilità	Dall'ottobre 2005 lavora presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli con un contratto libero-professionale per l'esecuzione del monitoraggio intraoperatorio dei potenziali evocati durante interventi di correzione della scoliosi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituti Ortopedici Rizzoli
Istruzione e formazione	

Date	Dal 01/01/2003 al 01/05/2006
Titolo della qualifica rilasciata	DOTTORATO DI RICERCA IN FISIOLOGIA APPLICATA E FISIOPATOLOGIA
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Dottorato di ricerca in fisiologia applicata e fisiopatologia, conseguito nel 2006 presso l'Università di Bologna con una tesi dal titolo "Studio clinico e neurofisiologico in pazienti con Mieloma Multiplo in terapia con Talidomide".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
Date	Dal 01/01/1997 al 13/11/2002
Titolo della qualifica rilasciata	SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Specializzazione in Neurologia presso l'Università di Bologna (tesi dal titolo: "Studio clinico e neurofisiologico in pazienti con Mieloma Multiplo in terapia con Talidomide")
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	70/70 LODE
Date	Dal 01/01/1989 al 07/11/1996
Titolo della qualifica rilasciata	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna (tesi dal titolo: "Eccitabilità corticale nelle epilessie miocloniche progressive: potenziali evocati somestesici e riflessi a lunga latenza")
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110 LODE
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	ITALIANO
Altre lingue	

INGLESE	Ascolto: Buono Lettura: Eccellente Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
Capacità e competenze sociali	Durante tutto il periodo formativo e nell'esperienza lavorativa è stata formata per il lavoro in team multidisciplinari Ha partecipato in qualità di relatore a congressi e corsi in Neurofisiologia e malattie neuromuscolari, in Italia e all'estero.
Capacità e competenze tecniche	buona conoscenza apparecchi elettromedicali di comune utilizzo in ambito neurofisiologico
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza ambiente windows e macintosh
In possesso di ECDL	No
Patente	PATENTE B
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	<p>Pubblicazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. C. A. Tassinari, E. Gardella, F. Pastorelli Le crisi di assenza nelle epilessie generalizzate criptogenetiche e sintomatiche. Boll Lega It Epil 91-92, 1995; 27-29 2. G. Rubboli, L.Volpi, L. Parmeggiani, S. Meletti, E. Gardella, M. Zamagni, F. Pastorelli, A. Zaniboni, P. Riguzzi, R. Rizzi, C.A. Tassinari Studio neurofisiologico delle attività parossistiche durante Stato di male elettrico durante il sonno in un paziente con Sindrome di Landau- Kleffner Boll Lega It Epil 95-96, 1996; 415-417 3. F. Salvi, M. G. Fiori, R Plasmati, F. Pastorelli, A. Ferlini, C. A. Tassinari Orthotopic liver transplantation: a new therapeutic approach in transthyretin-related hereditary amyloidoses J Periph Nervous System, 2(1), 1997;106 4. C. A. Tassinari, F. Bisulli, F. Pastorelli, A. Zaniboni, E. Gardella Patterns of muscular manifestations in human epilepsy J Neurol 244(suppl.3), 1997; S5 5. R. Michelucci, D. Passarelli, F. Pastorelli, A. Zaniboni, C.A. Tassinari Diminuzione della soglia di attivazione corticale alla stimolazione magnetica transcranica nell'epilessia generalizzata idiopatica Boll Lega It Epil, 1997; 99: 263-64. 6. G. Rubboli, R Plasmati, L. Parmeggiani, S. Meletti, E. Gardella, F.Pastorelli, A. Zaniboni, P. Riguzzi, R. Rizzi, L.Volpi, C.A. Tassinari Il calcolo delle sorgenti suggerisce generatori simili per le punte spontanee, le punte evocate da tapping e la componente N60 gigante dei PES nella epilessia benigna a punte rolandiche Boll Lega It Epil, 1997; 99: 319-20. 7. G. Rubboli, S. Meletti, A. Strafella, A. Zaniboni, F. Pastorelli. F. Valzania, C.A. Tassinari Meccanismi neurofisiologici delle manifestazioni motorie nelle epilessie fotosensibili Boll Lega It Epil, 1997; 99: 351-53. 8. R Plasmati, F. Pastorelli, A.M. Borghi, C.A. Tassinari Neurophysiological follow-up in patients with benign epilepsy, rolandic spikes and giant SEPs. Electroenceph. clin. Neurophysiol. 103(1), 1997; 63

9. L. Parmeggiani, G. Rubboli, R. Plasmati, S. Meletti, E. Gardella, F. Pastorelli, A. Zaniboni, P. Riguzzi, R. Rizzi, L. Volpi, C.A.Tassinari " Dipole analysis suggests similar generators for spontaneous and "hand tapping" evoked EEG spikes and giant N60 SEP component in benign epilepsy with rolandic spikes." *Electroenceph. clin. Neurophysiol.* 103(1), 1997 ; 79
10. V. Tugnoli, R. Plasmati, C. Minardi, F. Pastorelli, D. De Grandis " Standing up after controlled meal in healthy and OPCA subjects" *Electroenceph. clin. Neurophysiol.* 103(1), 1997; 185
11. G. Rubboli, S. Meletti, A. Strafella, E. Gardella, A. Zaniboni, F. Pastorelli. M. Bureau, C. Dravet, C.A. Tassinari " A neurophysiological study of photosensitive myoclonic phenomena in epileptic patients." *Electroenceph. clin. Neurophysiol.* 103(1), 1997 ; 209
12. R. Vetrugno, M. Mascalchi, D.Marulli, F.Pastorelli, F.Salvi "Plus minus lid syndrome due to cerebral glioma. A case report" *Neuro-ophthalm.*, 1997; vol.18 (3), 149-51
13. R. Plasmati, F. Pastorelli, M. Franca, C.A. Tassinari "Focal hyperhidrosis: treatment with botulinum toxin and monitoring by sympathetic skin response " *Clin Neurophysiol.* 1999; 110(1): S145
14. F.Salvi, R. Plasmati, R. Malatesta, I.Olivieri, F. Pastorelli, M. Franca, C.A. Tassinari "Giant somatosensory evoked potentials and tapping evoked EEG spikes in a blind man affected by Behcet's disease" *Clin Neurophysiol.* 1999; 110(1): S155
15. F. Pastorelli, R. Plasmati, F.Salvi, R. Cocchi, M. Franca, C.A. Tassinari "Bilateral alternating hemifacial spasm" *Clin Neurophysiol.* 1999; 110(1): S179
16. R. Plasmati, F. Pastorelli "I potenziali evocati somatosensoriali nella Sclerosi Multipla" in: S.Stecchi, R. Gollini Buini, F.Salvi "Sclerosi Multipla. Update diagnostico-terapeutico. Verso un approccio interdisciplinare" Ed. Compositori 1999; 81-85.
17. R. Plasmati, F. Pastorelli, V.Tugnoli, M. Franca, C.A. Tassinari "Sympathetic skin response in hyperhidrotic patients treated with botulinum toxin injections" *Clin Neurophysiol.* 2000; 111(1): S106
18. R. Plasmati, F. Pastorelli, M.C.Malaguti, C.A. Tassinari "Trattamento dell'iperidrosi palmo-plantare con tossina botulinica tipo A" *Argomenti di Neurologia* 2000; 10: 115-18.
19. R.Plasmati, F.Pastorelli, C.A.Tassinari "Giant midlatency somatosensory evoked potentials in benign epilepsy with rolandic spikes" in: H.O.Luders and S.Noachtar "Epileptic seizures. Pathophysiology and clinical semiology" Churchill Livingstone Ed., 1 ed. 2000; pp.62-77.
20. A.Ghezzi, R.Bergamaschi, V.Martinelli, M.Trojano, M.R.Tola, E.Merelli, L.Mancardi, P.Gallo, M.Filippi, M.Zaffaroni, G.Comi and the Italian Devic's Study's Group (IDESG) "Clinical characteristics, course and prognosis of relapsing Devic's neuromyelitis optica" *JNeurol* (2004) 251: 47-52.
21. F.Provini, R.Vetrugno, F.Pastorelli, C.Lombardi, G.Plazzi, A.F.Marliani, E.Lugaresi and P.Montagna "Status dissociatus after surgery for tegmental ponto-mesencephalic cavernoma: a state-dependent disorder of motor control during sleep" *Movement Disorders* 2004; 19(6): 719-23.
22. G.Cavaletti, A.Beronio, L.Reni, E.Ghiglione, A.Schenone, C.Briani, G.Zara, D.Cocito, G.Isoardo, P.Ciaramitaro, R.Plasmati, F.Pastorelli, M.Frigo, M.Piatti and M.Carpo

"Thalidomide sensory neurotoxicity: a clinical and neurophysiological study" *Neurology* 2004; 62: 2291-93.1.

23. F.Salvi, F.Pastorelli et al., "Early onset aggressive hereditary amyloidosis: report of an Italian family with TTR Arg47 mutation" *Neurol Sci* 2005;26(2):140-2.
24. F.Salvi, F.Pastorelli, R.Plasmati, Ferlini A., Grazi GL., Jovine E., Mascalchi M., C.A.Tassinari "Early onset aggressive hereditary amyloidosis: report of an Italian family with TTR Arg47 mutation" *Neurol Sci* 2005; 26(2):140-2.
25. F.Salvi, Y. Aoki, R. Della Nave, A. Vella, F.Pastorelli, C.Scaglione, Y. Matsubara, M. Mascalchi "Adult Alexander's disease without leukoencephalopathy" *Ann neurol* 2005, 58(5): 813-4.
26. P.Rimessi, P.Spitali, Y.Ando, V.Mazzaferro, F.Pastorelli, CA Tassinari, E.Calzolari, F.Salvi, A.Ferlini "Transthyretin RNA profiling in livers from transplanted patients affected by familial amyloidotic polyneuropathy, and identification of a dual transcription start point. *Liver Int* 2006 26(2): 211-20.
27. I.Tarricone, M.Casoria, BF Gozzi, D Grieco, M.Menchetti, A.Serretti, M.Ujkaj, F.Pastorelli, D.Berardi "Metabolic risk factor profile associated with use of second generation antipsychotics: a cross sectional study in a Community Mental Health Centre." *BMC Psychiatry* 2006; 16: 6-11.
28. C. Rapezzi, E.Perugini, F.Salvi, F.Grigioni, L.Riva, RM Cooke, A.Ferlini, P.Rimessi, L.Bacchi-Reggiani, P.Ciliberti, F.Pastorelli, O.Leone, I.Bartolomei, AD Pinna, G.Arpesella, A.Branzi "Phenotypic and genotypic heterogeneity in transthyretin-related cardiac amyloidosis: towards tailoring of therapeutic strategies?" *Amyloid* 2006; 13(3): 143-53.
29. Plasmati R, Pastorelli F, Cavo M, Petracci E, Zamagni E, Tosi P, Cangini D, Tacchetti P, Salvi F, Bartolomei I, Michelucci R, Tassinari CA. "Neuropathy in multiple myeloma treated with thalidomide: a prospective study." *Neurology* 2007 Aug 7; 69(6):573-81
30. Cavaletti G, Frigeni B, Lanzani F, Piatti M, Rota S, Briani C, Zara G, Plasmati R, Pastorelli F, Caraceni A, Pace A, Manicone M, Lissoni A, Colombo N, Bianchi G, Zanna C; Italian NETox Group. "The Total Neuropathy Score as an assessment tool for grading the course of chemotherapy-induced peripheral neurotoxicity: comparison with the National Cancer Institute-Common Toxicity Scale." *J Peripher Nerv Syst.* 2007 Sep; 12(3): 210-5
31. Rapezzi C, Riva L, Quarta CC, Perugini E, Salvi F, Longhi S, Ciliberti P, Pastorelli F, Biagini E, Leone O, Cooke RM, Bacchi-Reggiani L, Ferlini A, Cavo M, Merlini G, Perlini S, Pasquali S, Branzi A. "Gender-related risk of myocardial involvement in systemic amyloidosis." *Amyloid.* 2008 Mar;15(1):40-8
32. Rapezzi C, Merlini G, Quarta CC, Riva L, Longhi S, Leone O, Salvi F, Ciliberti P, Pastorelli F, Biagini E, Coccolo F, Cooke RM, Bacchi-Reggiani L, Sangiorgi D, Ferlini A, Cavo M, Zamagni E, Fonte ML, Palladini G, Salinaro F, Musca F, Obici L, Branzi A, Perlini S. "The systemic cardiac amyloidoses: disease profiles and clinical courses of the three main types" *Circulation* 2009, Sep 29;120(13):1203-12. Epub 2009 Sep 14
33. Plasmati R, Pastorelli F, Fini N, Salvi F, Galeotti R, Zamboni P "Chronic cerebro-spinal venous insufficiency: report of transcranial magnetic stimulation follow-up study in a patient with multiple sclerosis." *Int Angiol.* 2010 Apr;29(2):189-92
34. F. Pastorelli, M. Di Silvestre, R. Plasmati, R. Michelucci, T. Greggi, A. Morigi, M. R. Bacchin, S. Bonarelli, A. Cioni, F. Vommaro, N. Fini, F. Lolli, P. Parisini "The prevention of neural complications in the surgical treatment of scoliosis: the role of the neurophysiological

intraoperative monitoring” Eur Spine J, in press