

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Cazzato Daniele

✉ daniele.cazzato@istituto-besta.it

Data di nascita

ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/2016–alla data attuale

Incarico di consulenza professionale neurologica e neurofisiologica presso la U.O. di Neurofisiologia

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Attività diagnostica neurofisiologica comprendente l'utilizzo di metodiche elettroencefalografiche, elettromiografiche e potenziali evocati con applicazione di protocolli specifici per patologie neuromuscolari. Attività clinica nell'ambito di malattie neuromuscolari con particolare riferimento alle neuropatie periferiche, malattia del motoneurone, dolore neuropatico e biopsia cutanea per lo studio dell'innervazione intraepidermica.

02/2015–30/06/2016

Medico in formazione specialistica presso la Neurologia 3 e Laboratorio Biopsia Cutanea, Neuropatie Periferiche e Dolore Neuropatico

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Italia)

Attività clinica nell'ambito dello studio di malattie neuromuscolari. Esecuzione di biopsie cutanee per lo studio dell'innervazione cutanea nell'uomo. Sub-investigator in trial clinici con particolare riferimento alle neuropatie infiammatorie. Attività di ricerca nell'ambito delle neuropatie delle piccole fibre e del dolore neuropatico.

02/2014–06/2016

Medico in formazione specialistica presso l'U.O. di Neurofisiologia

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Italia)

Formazione in ambito neurofisiologico con acquisizione delle competenze per l'esecuzione e la refertazione di esami elettroencefalografici, potenziali evocati multimodali ed elettromiografia di singola fibra. Affiancamento nell'attività di refertazione di esami elettroencefalografici. Attività ambulatoriale diagnostica elettroencefalografica e potenziali evocati su pazienti ricoverati afferenti all'Istituto, affetti da patologie neuromuscolari complesse.

07/03/2016–15/04/2016

Medico in formazione specialistica presso l'U.O. di Neurofisiologia

Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia, Udine (Italia)

Attività ambulatoriale e approfondimento della conoscenza delle metodiche di elettroencefalografia e potenziali evocati, applicate allo studio delle malattie del sistema nervoso periferico e centrale. Affiancamento attività di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio.

01/01/2016–29/02/2016

Frequenza presso U.O. di Neuroradiologia

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Italia)

Affiancamento attività di refertazione di esami TC ed RM per lo studio delle patologie neurologiche del sistema nervoso centrale e periferico.

01/09/2015–31/12/2015

Frequenza presso l'U.O. Neurologia I - Disturbi del movimento

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Italia)

Affiancamento attività clinica ambulatoriale e di reparto.

- 05/2012–01/2014 **Medico specializzando presso l'U.O. di Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari**
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Italia)
Attività clinica di reparto e affiancamento attività ambulatoriale nell'ambito dello studio di patologie neuromuscolari. Ambulatorio biopsia cutanea. Attività di ricerca nell'ambito delle neuropatie periferiche.
- 06/2011–04/2012 **Medico specializzando presso l'U.O. di Neurologia e Clinica Neurologica**
Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ferrara (Italia)
Attività clinica in reparto di neurologia generale e stroke unit.
- 10/2010–03/2011 **Medico frequentatore presso l'U.O. di Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari**
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Italia)
Affiancamento attività clinica ambulatoriale e di reparto nell'ambito dello studio di malattie neuromuscolari.
- 08/2009–12/2009 **Frequenza per tesi di laurea presso il Laboratorio per lo Studio dell'Innervazione Cutanea**
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Italia)
Acquisizione di tecniche neuroimmunoistochimiche e di analisi quantitativa per lo studio dell'innervazione intraepidermica nell'uomo mediante biopsia cutanea. Attività di ricerca con sviluppo di nuove metodiche di analisi dell'innervazione intradermica nell'ambito del progetto di tesi di laurea.
- 02/2009–06/2009 **Studente di Medicina frequentatore presso la Clinica Neurologica**
Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ferrara (Italia)
Affiancamento attività clinica di reparto e ambulatorio di neurologia generale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 10/2016–alla data attuale **Iscritto al Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Traslazionali e Neurotecnologie**
Università di Ferrara (Italia)
- 23/06/2016 **Diploma di Specializzazione in Neurologia con votazione 110/110 e lode**
Università di Modena e Reggio Emilia presso la sede di Ferrara (Italia)
- 15/04/2016 **Certificazione di Medico Specialista in Elettroencefalografia e Potenziali Evocati**
Società Italiana Neurofisiologia Clinica, Bologna (Italia)
- 07/09/2010 **Iscrizione albo professionale n° 4575**
Ordine dei Medici di Ferrara (Italia)
- 22/03/2010 **Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode**
Università degli Studi di Ferrara (Italia)

- 2003 Diploma di maturità scientifica con votazione 100/100
Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", Maglie (LE) (Italia)
- 21/11/2016–25/11/2016 "Corso Teorico Pratico di Alta Formazione sulle Neuropatie Periferiche: Modulo Neuropatie delle Piccole Fibre"
Associazione Italiana Sistema Nervoso Periferico, Telese Terme (BN) (Italia)
- 03/10/2014–11/10/2014 Corso di formazione: "XXXIV Corso di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica"
Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Abano Terme (PD) (Italia)
- 01/07/2014–04/07/2014 Corso di formazione: "Training course on PNS development, function, damage, regeneration and remyelination"
Lecce (Italia)
- 18/11/2013–22/11/2013 Corso di formazione: "Corso teorico pratico di Alta Formazione sulle Neuropatie Periferiche: Modulo Neuropatie Genetiche"
Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico, Verona (Italia)
- 04/2011–07/2011 Partecipazione in qualità di uditore al corso "Elettroencefalografia online" nell'ambito del Master Universitario di Epilettologia
Università di Ferrara (Italia)
- 24/03/2011–31/03/2011 Frequenza in qualità di Uditore del Secondo Ciclo del Master di II livello in Epilettologia: eziologia e terapia
Università di Ferrara, Venezia (Italia)
- 09/04/2010–17/04/2010 Frequenza in qualità di uditore del Primo Ciclo del Master di II livello in Epilettologia: nosografia, semeiologia, valutazione clinica, patogenesi ed aspetti psichiatrici
Università di Ferrara, Venezia (Italia)
- 01/2007–02/2007 Frequenza del corso "Puberty and Adolescence"
Università di Maastricht (Paesi Bassi)
- 21/11/2016–25/11/2016 Corso di formazione: "Corso Teorico-Pratico di alta formazione sulle neuropatie periferiche - Modulo neuropatie delle piccole fibre - II Edizione"
Associazione Italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico, Telese Terme (BN) (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Curriculum vitae

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B2	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

ECDL - European Computer Driving Licence, ottenuta il 15 settembre 2004 e rilasciata da AICA - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico.
 Ottima conoscenza software pacchetto office e software elaborazione immagini

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienze in clinical trials e progetti di ricerca

Investigator in trials clinici in particolare negli ambiti di ricerca delle malattie neuromuscolari, dolore neuropatico e neuropatie periferiche dal 2010.

PROMISE Study - Protein misfolding, amyotrophic lateral sclerosis and guanabenz: a phase II RCT with futility design

PRISM Study - An international, multicenter, efficacy and safety study of I10E in initial and maintenance treatment of patients with Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy

PRISM 2 Study - International, multicenter, efficacy and safety study of I10E in the maintenance treatment of patients with Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy: Extension of PRISM study

CSL Behring PATH study IgPro20_3003 - phase III study to investigate the efficacy, safety and tolerability of 2 different doses of Igpro20 (subcutaneous immunoglobulin) for the treatment of chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (CIDP)

PROPANE STUDY - Probing the role of sodium channels in painful neuropathies

CSL Behring PATH study IgPro20_3004 - Multicenter open-label extension study to investigate the long-term safety and efficacy of IgPro20 in maintenance treatment of chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (CIDP) in subjects completing study IgPro20_3003

COMBO-DN study - Use of Duloxetine and pregabalin high-dose monotherapy or their combination in patients with diabetic peripheral neuropathic pain

EPOS Study - ErythroPOietin in ALS

Pubblicazioni

Cazzato D, Lauria G: Small fibre neuropathy. Curr. Opin. Neurol. 2017, 30:490-499.

Martinelli F, Colombi M, Castori M, Devigili G, Eleopra R, Malik R, Weill C, Ritelli M, Zoppi N, Dordoni C, Sorosina M, Grammatico P, Fadavi H, Gerrits M, Almomani R, Faber C, Merkies I, Toniolo D, Cocca M, Doglioni C, Waxman S, Dib-Hajj S, Taiana M, Sassone J, Lombardi R, **Cazzato D**, Zauli A, Santoro S, Marchi M, Lauria G. COL6A5 Variants in Familial Neuropathic Chronic Itch. Brain. 2017 Mar 1;140(3):555-567

Kapetis D, Sassone J, Yang Y, Galbardi B, Xenakis MN, Westra RL, Szklarczyk R, Lindsey P, Faber CG, Gerrits M, et al., **PROPANE study group**: Network topology of NaV1.7 mutations in sodium channel-related painful disorders. BMC Syst. Biol. 2017, 11:28.

Cazzato D, Castori M, Lombardi R, et al. Small fiber neuropathy is a common feature of Ehlers-Danlos Syndromes. Neurology. 2016; 87(2): 155-159

E. Dalla Bella, R. Lombardi, C. Porretta-Serapiglia, C. Ciano, C. Gellera, V. Pensato, **D. Cazzato** and G. Lauria. Amyotrophic lateral sclerosis causes small fiber pathology. Eur J Neurol. 2016;23(2):416-420.

Cazzato D, Bella ED, Dacci P, Mariotti C, Lauria G. Cerebellar ataxia, neuropathy, and vestibular areflexia syndrome: a slowly progressive disorder with stereotypical presentation. Journal of Neurology. 2015.

Maria N., Biasiotta A., Lombardi R., Provitera V., Stancanelli A, Caporaso G., Santoro L., Merkies I.S.J., Truini A., Porretta-Serapiglia C., **Cazzato D**., Dacci P., Vitale D.F., and Giuseppe Lauria. Epidermal innervation morphometry by immunofluorescence and bright-field microscopy. J Peripher Nerv Syst. 2015;391:387-391.

G. Lauria, P. Dacci, R. Lombardi, **D. Cazzato**, C. Porretta-Serapiglia, M. Taiana, J. Sassone, E. Dalla Bella, S. Rinaldo, C. Lettieri, R. Eleopra, G. Devigili. Side and time variability of intraepidermal nerve fiber density. *Neurology*, 2015;84:1-4

G. Lauria, E. Dalla Bella, ..., **D. Cazzato**,. Erythropoietin in amyotrophic lateral sclerosis: a multicentre, randomised, double blind, placebo controlled, phase III study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2015 Aug;86(8):879-86

G. Lauria, **D. Cazzato**, C. Porretta-Serapiglia, J. Casanova-Molla, M. Taiana, P. Penza, R. Lombardi, C.G. Faber, I.S.J. Merkies. Morphometry of dermal nerve fibers in human skin. *Neurology* 2011;77:242-249

Abstracts

F Martinelli-Boneschi, M Colombi, G Devigili, RA Malik, M Sorosina, H Fadavi, MM Gerrits, R Almomani, CG Faber, D Toniolo, C Doglioni, SG Waxman, SD Dib-Hajj, R Lombardi, **D. Cazzato**, A Zauli, S Santoro, M Marchi, G Lauria. Whole exome sequencing (WES) identified COL6A5 variants in familial neuropathic chronic itch. ASNP Bergamo, Apr 20-22, 2017. *Journal of the Peripheral Nervous System*. 22, S26-S27, APR 2017

F Caravello, R Lombardi, P Dacci, **D Cazzato**, G Lauria. A comparative study of two fixatives to evaluate epidermal nerve fiber density. ASNP Bergamo, Apr 20-22, 2017. *Journal of the Peripheral Nervous System*. 22, S8-S8, APR 2017

Cazzato D., Dalla Bella E., Dacci P., Fugnanesi V., Saccucci S, Morbin M, † Lauria G. A neuropathy with late onset and fast progressive course. ASNP Bergamo, Apr 2017. *Journal of the Peripheral Nervous System*. 22, S9-S10, Apr 2017

MM Gerrits, R Almomani, P Lindsey, M Marchi, JGJ Hoeijmakers, ISJ Merkies, H Fadavi, R Malik, D Ziegler, G Boenhof, F Martinelli-Boneschi, S Santoro, **D Cazzato**, R Lombardi, SD Dib-Hajj, SG Waxman, HJM Smeets, CG Faber, G Lauria. Molecular inversion probe-targeted generation sequencing to identify genetic markers in painful neuropathies-the propane study. *Journal of the Peripheral Nervous System*. 21(3), 259-260, Sep 2016

S Santoro, ID Lopez, **D Cazzato**, M Sorosina, A Zauli, L Grevendonk, R Lombardi, M Marchi, CG Faber, MM Gerrits, R Almomani, JGJ Hoeijmakers, ISJ Merkies, H Fadavi, R Malik, D Ziegler, G Boenhof, G Comi, SD Dib-Hajj, SG Waxman, A Quattrini, G Lauria, Martinelli F Boneschi. Development and optimization of a protocol for rna extraction from human skin biopsy of patients affected by painful and painless peripheral neuropathy. *Journal of the Peripheral Nervous System*. 21(3), 297-298, Sep 2016

Cazzato D., Castori M, Lombardi R, et al. Small fiber neuropathy is a common feature of Ehlers-Danlos Syndromes. ASNP Palermo 2016. *Journal of the Peripheral Nervous System*. 21: S8-S9, APR 2016

M Marchi, R Almomani, MM Gerrits, J Gj Hoeijmakers, I Sj Merkies, H Fadavi, RA Malik, D Ziegler, G Boenhof, F Martinelli-Boneschi, S Magri, F Taroni, **D Cazzato**, R Lombardi, S Dib-Hajj, SG Waxman, CG Faber, G Lauria. Application Of Targeted-ngs Technologies To Identify Genetic Markers In Painful Neuropathies: The Propane Project. ASNP Palermo 2016. *Journal of the Peripheral Nervous System*. 21():S20, APR 2016

MM Taiana, J Sassone, ED Bella, R Lombardi, C Porretta-Serapiglia, **D Cazzato**, R Bianchi, G Lauria. Mutant Sod1 damages small-size dorsal root ganglion neurons by dysregulating the intermediate filament peripherin. *Journal of the Peripheral Nervous System*. 20(2):236-237, JUN 2015

Dalla Bella E, Lombardi R, Porretta-Serapiglia C, Dacci P, **Cazzato D.**, Sassone J, Lauria G. Epidermal nerve fiber loss in amyotrophic lateral sclerosis. . ASNP Torino, April 2015. *Journal of the Peripheral Nervous System* 20 (Supplement) 2015: S1-S31

Taiana MM, Sassone J, Lombardi R, Porretta-Serapiglia C, **Cazzato D.**, Bianchi R, Lauria G. Small drg neurons are specifically affected in mouse models of amyotrophic lateral sclerosis. ASNP Torino, April 2015 *Journal of the Peripheral Nervous System* 20 (Supplement) 2015: S1-S3.

P. Dacci, R. Lombardi, C. Porretta-Serapiglia, E. Dalla Bella, **D. Cazzato**, G. Lauria. Skin innervation at the leg: right to left variability. ASNP Sorrento, April 2014. *Journal of the Peripheral Nervous System* 19: S11-S11, Apr 2014.

Daniele Cazzato, Eleonora Dalla Bella, Patrizia Dacci, Caterina Mariotti, Giuseppe Lauria. Cerebellar

ataxia, neuropathy and vestibular areflexia syndrome: a slowly progressive disorder with stereotypical presentation. IV annual congress ASNP Sorrento, April 13 – 15, 2014

Coautore dei seguenti capitoli

Daniele Cazzato, Giuseppe Lauria. Neurological Pain. In: Prognosis of neurological disease. A. Sghirlanzoni, G. Lauria, L. Chiapparini. Springer-Verlag 2015

Si autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003.

Il presente CV ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.

22/09/2017
Daniele Cazzato