CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	*Lamperti Costanza*
Data di nascita	05/11/1973
Qualifica	Dirigente medico Neurologo
Amministrazione	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
Incarico attuale	Dirigente medico
Numero telefonico dell'ufficio	0223932622
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	Costanza.Lamperti@istituto-besta.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano 1998).
Altri titoli di studio e professionali	- Specializzazione in Neurologia (Università degli Studi di Milano 2003). - PhD in Neuroscienze (Università degli Studi di Milano 2006).
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	**1998-2003:** Specializzanda in Neurologia presso il reparto di Neurologia della Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena IRCCS Milano. **2000-2002:** Postdoctoral Research Fellow presso il Department of Neurology, Columbia University College of Physicians & Surgeons, New York. **2003-2006:** Dottorato di cerca presso Unità Neuromuscolare della Fondazione Ospedale Maggiore Mangiagalli Regina Elena IRCCS Milano. **2006-2009:** Attività ambulatoriale e di diagnostica morfologica presso la UOS di Diagnostica delle Malattie Neuromuscolari della Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena IRCCS Milano. **2007-2009**: Attivita' di pronto soccorso presso la Stroke Unit dell'IRCCS Auxologico di Milano **2008:** Stage nella manipolazione dei modelli animali di malattie neuromuscolari presso il laboratorio/ Stabulario della UMass University di Boston (Massachusset USA). **2009-oggi:** Dirigente Medico presso la UO di Neurogenetica Molecolare della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta.

CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente
Francese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

Utilizzo dei comuni programmi Office. Utilizzo di programmi per l'elaborazione di immagini (Adobephotoshop).
Utilizzo di criostato, microscopio ottico a fluorescenza, microscopio confocale, facilities per modelli animali, microscopio elettronico.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

1. Sciacco M, Fagiolari G, Lamperti C, Messina S, Bazzi P, Napoli l, Chiveri l, Prelle A, Comi GP, Bresolin N, Scarlato G, Moggio M. Lack of apoptosis in mitochondrial encephalomyopathies. Neurology 2001 Apr 24; 56(8): 1070.4 cit 21 IF5,212
2. Di Mauro S, Lamperti C. Muscle Glycogenoses. Muscle and nerve2001 Aug; 24(8):984-99. cit 44 IF2,316
3. Sciacco M, Prelle A, Comi GP, Napoli L, Battistel A, Bresolin N, Tancredi L, Lamperti C, Bordoni A, Fagiolari G, Ciscato P, Chiveri L, Perini MP, Fortunato F, Addobbati L, Messina S, Toscano A, Martinelli-Boneschi F, Papadimitriou A, Scarlato G. Retropsective study of large population of patients affected with mithocondrial disorders : clinical, morphological and mulecular genetic evaluation Moggio M. J. Neurol 2001, Sep; 248(9): 778-88 cit17 IF 2,653
4. Messina S, Fagiolari G, Lamperti C, Cavaletti G, Pelle A, Scarlato G, Bresolin N, Moggio M, Sciacco M. Women with pregniancy- related polymyositis, and high serum CK levels in the newborn. Neurology 2002,feb12;58(3)482-4 IF5,212
5. Sugie K, Yamamoto A, Muruyama K, Oh SJ, Takahashi M, Mora M, Riggs JE, Colmer J, Iturriga C, Meloni A, Lamperti C, Saiatoh S, Byrne E, DiMauro S., Nonaka I , Hirano M, Nishino I. Clinical pathological features of genetically confirmed Dannon disease. Neurology 2002 Jun 25;58 (12) 1773-8 cit 48 IF 5,212
6. Fagiolari G, Sciacco M, Chiveri L, Lamperti C, Comi GP, Scarlatto G, Moggio M, Prelle A. Lack of apoptosis in patients with progressive external ophtalmoplegia and mutated adenite nucleotide traslocator-1gene. Muscle and Nerve 2002 Aug 2. 7 IF2,316
7. Lamperti C, Naini A, Hirano M. et al: Cerebellar ataxia and coenzyme Q10 deficiency.
Neurology. 2003 Apr 8;60(7):1206-8. cit 62 IF 5,678
8. Mancuso M, Filosto M, Tsujino S, Lamperti C, Shanske S, Coquet M, Desnuelle C, Di Mauro S. Muscle glycogenosis and mitochondrial hepatopathy in a infant with mutations in both the myophosphorylase and deoxyguanosine kinase genes. Arch Neurol 2003 oct;60(10):1445-7 cit 12 IF 4,684
9. Sciacco M, Prelle A, D'Adda E, Lamperti C, Bordoni A, Rango M, Crimi M, Comi GP, Bresolin N and Moggio M. Familial mt DNA T8993C transition causing both the NARP anf the MILS phenotype in the same generation. A morphological, genetic and spettroscop study. J Neurol. 2003 Dec;250(12):1498-500. cit 9 IF 2.778
10. Cagliani R, Bresolin N, Prelle A, Gallanti A, Fortunato F, Sironi M, Ciscato P, Fagiolari G, Bonato S, Corti S, Lamperti C, Moggio M, Comi

GP. A CAV 3 microdeletion differentially affects skeletal muscle and myocardium. Neurology. 2003 Dec 9;61(11):1513-1519. cit 15 IF:5,678

11. M.Gironi, C Lamperti , R.Nemni , M Moggio ,G.Comi , F.R. Guerini , P. Ferrante ,N. Bresolin , N.Canal and S.DiMauro. · Late-onset cerebellar ataxia with hypogonadism and muscle coenzyme Q10 deficiency. Neurology 2004,March 62, 818-820. cit16 IF4,947
12. Cagliani R. , Magri F., Toscano A, Merlini L, Fortunato, Lamperti C., Rodolico C., Prelle A., Sironi M. › Aguennouz M., Ciscato P., Uncini, Moggio M,, Bresolin N., Comi G.P.Mutation finding in patients with dysferlin deficiency and role of the dysferlin interacting proteins annexin A1 and A2 in muscular dystrophies. Human Mut. IF 7,923
13. Sciacco M, Prelle A., Fagiolari G, Bordoni A, Crimi M, Di Fonzio F, Ciscato P, Lamperti C, D'Adda E, Jann S., Bresolin N, Comi GP; Moggio M. A case of CPT deficiency, homoplasmic mtDNA mutation and ragged red fibers at muscle biopsy.J Neurol Sci. 2005 Sep 13; cit5 IF2,035
14. Lamperti C, Naini AB, Lucchini V, Prelle A, Bresolin N, Moggio M, Sciacco M, Kaufmann P, DiMauro S. Muscle coenzyme Q10 level in statin-related myopathy.Arch Neurol. 2005 Nov;62(11):1709-12. cit21 IF5,213
15. Bruno C, Cassandrini D, Martinuzzi A, Toscano A, Moggio M, Morandi L, Servidei S, Mongini T, Angelini C, Musumeci O, Comi GP, Lamperti C, Filosto M, Zara F, Minetti C.McArdle disease: the mutation spectrum of PYGM in a large Italian cohort.Hum Mutat. 2006 Jul;27(7):718. IF6,473
16. D'Adda E, Sciacco M, Fruguglietti ME, Crugnola V, Lucchini V, Martinelli-Boneschi F, Zecca C, Lamperti C, Comi GP, Bresolin N, Moggio M, Prelle A.Follow-up of a large population of asymptomatic/oligosymptomatic hyperckemic subjects. JNeurol.2006Nov253(11):1399-1403 cit 1 IF 2,984
17. Lamperti C, Cagliani R, Ciscato P, Moroni I, Viri M, Romeo A, Fagiolari G, Prelle A, Comi GP, Bresolin N, Moggio M. Congenital muscular dystrophy with muscle inflammation alpha dystroglycan glycosylation defect and no mutation in FKRP gene. J Neurol Sci. 2006 Apr 15;243(1-2):47-51. Epub 2006 Jan 4 IF2,416
18. Crippa F, Panzeri C, Martinuzzi A, Arnoldi A, Redaelli F, Tonelli A, Baschirotto C, Vazza G, Mostacciuolo ML, Daga A, Orso G, Profice P, Trabacca A, D'Angelo MG, Comi GP, Galbiati S, Lamperti C, Bonato S, Pandolfo M, Meola G, Musumeci O, Toscano A, Trevisan CP, Bresolin N, Bassi MT.Eight novel mutations in SPG4 in a large sample of patients with hereditary spastic paraplegia.Arch Neurol. 2006 May;63(5):750-5 cit5 IF5,204
19. Bersano A, Del Bo R, Lamperti C, Ghezzi S, Fagiolari G, Fortunato F, Ballabio E, Moggio M, Candelise L, Galimberti D, Virgilio R, Lanfranconi S, Torrente Y, Carpo M, Bresolin N, Comi GP, Corti S. Inclusion body myopathy and frontotemporal dementia caused by a novel VCP mutation. Neurobiol Aging. 2007 Sep 22; IF 5,599
20. Eisenberg I, Eran A, Nishino I, Moggio M, Lamperti C, Amato AA, Lidov HG, Kang PB, North KN, Mitrani-Rosenbaum S, Flanigan KM, Neely LA, Whitney D, Beggs AH, Kohane IS, Kunkel LM. Distinctive patterns of microRNA expression in primary muscular disorders. Proc Natl Acad Sci U S A. 2007 Oct 23;104(43):17016-21 cit 14 IF 9,598

CURRICULUM VITAE

21. Corti S, Bordoni A, Ronchi D, Musumeci O, Aguennouz M, Toscano A, Lamperti C, Bresolin N, Comi GP. Clinical features and new molecular findings in Carnitine Palmitoyltransferase II (CPT II) deficiency.J Neurol Sci. 2008 Mar 15;266(1-2):97-103. 1

22. Torrente Y, Belicchi M, Marchesi C, Dantona G, Cogiamanian F, Pisati F, Gavina M, Giordano R, Tonlorenzi R, Fagiolari G, Lamperti C, Porretti L, Lopa R, Sampaolesi M, Vicentini L, Grimoldi N, Tiberio F, Songa V, Baratta P, Prelle A, Forzenigo L, Guglieri M, Pansarasa O, Rinaldi C, Mouly V, Butler-Browne GS, Comi GP, Biondetti P, Moggio M, Gaini SM, Stocchetti N, Priori A, D'Angelo MG, Turconi A, Bottinelli R, Cossu G, Rebulla P, Bresolin N. Autologous transplantation of muscle-derived CD133+ stem cells in Duchenne muscle patients. Cell Transplant. 2007;16(6):563-77 cit17 IF3,871

23. Tremolizzo L, Galbussera A, Tagliabue E, Fermi S, Bruttini M, Lamperti C, Moggio M, Appollonio I, Ferrarese C. An apparently sporadic case of oculopharyngeal muscular dystrophy: the first Italin report. Neurol Sci (2007) 28:339-341

24. Guglieri M, Magri F, D'Angelo MG, Prelle A, Morandi L, Rodolico C, Cagliani R, Mora M, Fortunato F, Bordoni A, Bo RD, Ghezzi S, Pagliarani S, Lucchiari S, Salani S, Zecca C, Lamperti C, Ronchi D, Aguennouz M, Ciscato P, Blasi CD, Ruggieri A, Moroni I, Turconi A, Toscano A, Moggio M, Bresolin N, Comi GP. Clinical, molecular, and protein correlations in a large sample of genetically diagnosed Italian limb girdle muscular dystrophy patients. Hum Mutat. 2008 Feb;29(2):258-66 cit 5 IF6,273

25. Del Bo R, Moggio M, Rango M, Bonato S, D'Angelo MG, Ghezzi S, Airoldi G, Bassi MT, Guglieri M, Napoli L, Lamperti C, Corti S, Federico A, Bresolin N, Comi GP Mutated mitofusin 2 presents with intrafamilial variability and brain mitochondrial dysfunction.. Neurology. 2008 Oct 22. IF4,860

26. Claudia Colussi, Aymone Gurtner, Jessica Rosati, Barbara Illi, Gianluca Ragone, GiuliaPiaggio, Maurizio Moggio, Costanza Lamperti, Grazia D'Angelo, Emilio Clementi, GiuliaMinetti, Chiara Mozzetta, Annalisa Antonini, Maurizio C. Capogrossi, PierLorenzo Puri2,Carlo Gaetano.Nitric Oxide Deficiency Determines Global Chromatin Changes in Duchenne Muscular Dystrophy. In press FASEB J. IF 6,791

27. Lamperti C, Salani S, Lucchiari S, Bordoni A , Ripolone A, Fruguglietti ME, Crugnola V, Colombo C, Cappellini A, Prelle A, Bresolin N, Comi GP, Moggio M. Neuropathological study of skeletal muscle, heart, liver, and brain in a neonatal form Glycogen storage disease type IV associated with a new mutation in Glycogen Brancher Enzyme gene. In press to Journal of Hinerited Methabolism IF 2,045

28. Di Fonzio A. et al . The mitochondrial disulfide relay system protein GFER is mutated in autosomal recessive myopathy with congenital cataract and COX deficiency" in press to Am Journal of Human Genetic IF 12,60

29. Gigliola Fagiolari, Anna Cappellini, Rachele Cagliani, Alessandro Prelle, Valeria Lucchini, Francesco Fortunato, Federica Locatelli, Veronica Crugnola, Giacomo Pietro Comi, Nereo Bresolin and Maurizio Moggio, Costanza Lamperti . Congenital Muscular Dystrophy: Cns Alpha Dystroglycan Glycosylation Defects And Brain Malformation. J Child Neurol. 2010 Mar;25(3):312-20. Epub 2009 Jul 25.

CURRICULUM VITAE

30. Encephalomyopathies caused by abnormal nuclear-mitochondrial intergenomic cross-talk.Lamperti C, Zeviani M. Acta Myol. 2009 Jul;28(1):2-11.

31. Multi-system neurological disease is common in patients with OPA1 mutations.Yu-Wai-Man P, Griffiths PG, Gorman GS, Lourenco CM, Wright AF, Auer-Grumbach M, Toscano A, Musumeci O, Valentino ML, Caporali L, Lamperti C, Tallaksen CM, Duffey P, Miller J, Whittaker RG, Baker MR, Jackson MJ, Clarke MP, Dhillon B, Czermin B, Stewart JD, Hudson G, Reynier P, Bonneau D, Marques W Jr, Lenaers G, McFarland R, Taylor RW, Turnbull DM, Votruba M, Zeviani M, Carelli V, Bindoff LA, Horvath R, Amati-Bonneau P, Chinnery PF. Brain. 2010 Mar;133(Pt 3):771-86. Epub 2010 Feb 15.

32. Severe X-linked mitochondrial encephalomyopathy associated with a mutation in apoptosis-inducing factor.Ghezzi D, Sevrioukova I, Invernizzi F, Lamperti C, Mora M, D'Adamo P, Novara F, Zuffardi O, Uziel G, Zeviani M.Am J Hum Genet. 2010 Apr 9;86(4):639-49. Epub 2010 Apr 1

33. A standardized clinical evaluation of patients affected by facioscapulohumeral muscular dystrophy: The FSHD clinical score.Lamperti C, Fabbri G, Vercelli L, D'Amico R, Frusciante R, Bonifazi E, Fiorillo C, Borsato C, Cao M, Servida M, Greco F, Di Leo R, Volpi L, Manzoli C, Cudia P, Pastorello E, Ricciardi L, Siciliano G, Galluzzi G, Rodolico C, Santoro L, Tomelleri G, Angelini C, Ricci E, Palmucci L, Moggio M, Tupler R. Muscle Nerve. 2010 Aug;42(2):213-7.

34. Muscular dystrophies: histology, immunohistochemistry, molecular genetics and management.Lamperti C, Moggio M.Curr Pharm Des. 2010;16(8):978-87. Review

35. Combined treatment with oral metronidazole and N-acetylcysteine is effective in ethylmalonic encephalopathy.Viscomi C, Burlina AB, Dweikat I, Savoiardo M, Lamperti C, Hildebrandt T, Tiranti V, Zeviani M.Nat Med. 2010 Aug;16(8):869-71. Epub 2010 Jul 25

36. New molecular findings in congenital myopathies due to selenoprotein N gene mutations. Cagliani R, Fruguglietti ME, Berardinelli A, D'Angelo MG, Prelle A, Riva S, Gorni K, Orcesi S, Lamperti C, Pichiecchio A, Signaroldi E, Tupler R, Magri F, Govoni A, Corti S, Bresolin N, Moggio M, Comi GP. J Neurol Sci. 2010 Oct 9. [Epub ahead of print]