

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	LUCCHINI
NOME	VALERIA
DATA DI NASCITA	16.11.76

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

19.3.03 Laurea in medicina e chirurgia UNIMI Distrofie congenite: meccanismi patogenetici. Policlinico Milano

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI

12.11.08 Specializzazione in neurologia UNIMI Il difetto ossidativo mitocondriale nel modello murino transgenico di Atassia Spinocerebellare tipo 1. IRCCS Policlinico Milano
8.2.12 PhD in medicina molecolare UNIMI Il difetto ossidativo mitocondriale e le alterazioni del DNA mitocondriale in topi transgenici modello animale della Atassia Spinocerebellare tipo 1. IRCCS Policlinico Milano.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

Borsa di studio post-laurea.
Borse di studio Centro Dino Ferrari durante la specialità medica.
Borse di studio Fondazione Ca' Granda durante PhD.
Borsa di studio post-dottorato.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Durante gli anni di formazione (2003-2013 circa) c/o "Laboratorio diagnostica istologica delle malattie neuromuscolari" Fondazione IRCCS Policlinico, Milano, parallela attività di ricerca clinica neuromuscolare, trials farmacologici internazionali, osservazione post-marketing farmacologica, ricerca strumentale in campo laboratoristico istologico (su modelli animali di malattie neurodegenerative, su campioni biotipici di biobanche di malattie neuromuscolari), attività diagnostica neuromuscolare. Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali dell'attività svolta.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

Da Ott'20 a Feb'22: ASST-NordMilano P.O. "E. Bassini", Cinisello B.mo. Sostituto dirigente medico neurologo a tempo pieno e determinato. Mansioni: neurologo di reparto medicina filtro per malattia covid, guardie neurologiche di PS, guardie interdivisionali, consulenze in reparti di degenza, ambulatorio di neurologia.

Da Apr 2020 a Ott 2020: ASST-NordMilano P.O. "E. Bassini", Cinisello B.mo. Dirigente medico neurologo. Sostituzione annuale. Mansioni: attività di reparto neurologico, guardie neurologiche di PS ed interdivisionali.

Da Nov 2019 a Feb 2020: ASST-NordMilano poliambulatorio territoriale via Livigno, Milano. Neurologo, attività specialistica ambulatoriale. Collaborazione specialistica libero professionale.

Da Ago 2016 a Feb 2020: MultiMedica (accreditata SSL), degenza riabilitativa "Villa Bianca", Limbiate. Incarico libero professionale. Mansione: medico di guardia interdivisionale.

Da Ago 2015 a Ago 2016: Libero tirocinio formativo c/o neurofisiologia P.O. Garbagnate Milanese "ASST-Rhodense".

Da Lug 2014 a Lug 2015: Az. Osp. "G. Salvini" (Sistema Sanitario Lombardo) P.O. Garbagnate M.se, Rho, Bollate. Dirigente medico neurologo. Sostituzione annuale.

Mansioni: attività di stroke unit e degenza neurologica, ambulatorio di neurologia, guardie attive e reperibilità sia interdivisionali che di Pronto Soccorso.

Dal 2009 al 2014: Neurologo borsista c/o “Fond. IRCCS Cà Granda” Osp. Maggiore Policlinico, Milano.
 Mansioni: refertazione di preparati istologici biotici od autoptici c/o “Laboratorio di diagnostica morfologica delle malattie neuromuscolari e rare”, attività di day-hospital/MAC per il trattamento ed il follow-up di malattie neuromuscolari e rare, ambulatorio neurologico per la genetica medica (neurofibromatosi I), visite neurologiche dedicate per pazienti affetti da malattie rare, trials clinici farmacologici sperimentali internazionali per malati pediatrici affetti da distrofia muscolare di Duchenne, ambulatorio neuromuscolare pediatrico, attività di ricerca su modelli autoptici animali transgenici e selvaggi, produzioni scientifiche inerenti attività di ricerca clinica, farmacologica e su modelli animali. Trasferimenti di campioni biologici tra biobanche di tessuto e laboratori.
 Dal 2009 al 2012: MultiMedica (accreditata SSL), degenza riabilitativa “Villa Bianca”, Limbiate. Incarico libero professionale. Mansione: medico di guardia interdivisionale.

PARTECIPAZIONE A DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Nel triennio del corso di studi per il conseguimento del diploma di dottorato:
 PTC124-GD-007-DMD STUDY GROUP sub-investigatore
 PTC124-GD-007e-DMD STUDY GROUP sub-investigatore
 ITALIAN GSD II GROUP sub-investigatore

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Alcune presentazioni poster a congressi ed una comunicazione orale breve

- Lamperti C, Cagliani R, Ciscato P, Lucchini V, Comi GP, Fagiolarì G, Prella A, Bresolin N, Moggio M; Congenital muscular dystrophy presenting as a inflammatory myopathy; 13 Meet European Neurological Society, J of Neurology 2003(suppl 2): II/1-II/224. Poster
- Lucchini V, Fagiolarì G, Lamperti C, Fortunato F, Ponzi D, Crugnola V, Sciacco M, Bresolin N, Moggio M, Comi GP, Bonato S; Purkinje cell mitochondrial oxidative defect in the animal model of spinocerebellar ataxia type 1; 17 Meet European Neurological Society, J of Neurology, III/77, 2007. Poster
- Lucchini V, Berardinelli A, Carpanelli M, Sciacco M, Bordoni A, Ronchi D, Fassone E, Servida M, Pluderi M, Comi GP, Moggio M, Bresolin N, Lamperti C; mtDNA depletion in a case of fatal infant cytochrome C oxidase deficiency presenting with clinical feature of type 1 spinal muscular atrophy; 18 Meet European Neurological Society, J of Neurology, pag 73, 2008. Poster
- V. Lucchini, L. Napoli, V. Crugnola, P. Ciscato, A. Bordoni, D. Ronchi, A. Lerario, A. Oldfors, A. Prella, N. Bresolin, GP Comi, M. Moggio, Y. Torrente, M. Sciacco. Congenital myopathy with ptosis, ophthalmoplegia and muscle dystrophic changes: a possible sporadic case of myosin heavy chain type IIa myopathy. 19 Meet European Neurological Society, J of Neurology, pag 169, 2009. Poster
- V. Lucchini, L. Napoli, V. Crugnola, P. Ciscato, A. Bordoni, D. Ronchi, A. Lerario, A. Oldfors, A. Prella, N. Bresolin, GP Comi, M. Moggio, Y. Torrente, M. Sciacco. Progressive myopathy with ptosis, ophthalmoplegia and muscle dystrophic changes (Miopatia progressiva con ptosi, oftalmoplegia e aspetti distrofici alla biopsia muscolare). 9 National Meeting Associazione Italiana di Miologia 2009. Comunicazione orale breve.
- Lucchini V, Crugnola V, Ronchi D, D'Angelo MG, Bordoni A, Fagiolarì G, Peverelli L, Jann S, Bresolin N, Comi G, Moggio M, Sciacco M. “Incidental” mitochondrial myopathy. XII International Congress of neuromuscular disease. Napoli Jul 2010. Poster

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max 12 da bando)

1. Ataluren treatment of patients with nonsense mutation dystrophinopathy.

Bushby K, Finkel R, Wong B, Barohn R, Campbell C, Comi GP, Connolly AM, Day JW, Flanigan KM, Goemans N, Jones KJ,

Mercuri E, Quinlivan R, Renfroe JB, Russman B, Ryan MM, Tulinius M, Voit T, Moore SA, Lee Sweeney H, Abresch RT, Coleman KL, Eagle M, Florence J, Gappmaier E, Glanzman AM, Henricson E, Barth J, Elfring GL, Reha A, Spiegel RJ, O'Donnell MW, Peltz SW, McDonald CM; PTC124-GD-007-DMD STUDY GROUP. *Muscle Nerve*. 2014 Oct;50(4):477-87. doi: 10.1002/mus.24332. PMID:25042182

2. Purkinje cell COX deficiency and mtDNA depletion in an animal model of spinocerebellar ataxia type 1.

Ripolone M, Lucchini V, Ronchi D, Fagiolarì G, Bordoni A, Fortunato F, Mondello S, Bonato S, Meregalli M, Torrente Y, Corti S, Comi GP, Moggio M, Sciacco M. *J Neurosci Res*. 2018 Sep;96(9):1576-1585. doi: 10.1002/jnr.24263. PMID:30113722

3. Impaired Muscle Mitochondrial Biogenesis and Myogenesis in Spinal Muscular Atrophy.

Ripolone M, Ronchi D, Violano R, Vallejo D, Fagiolarì G, Barca E, Lucchini V, Colombo I, Villa L, Berardinelli A, Balottin U, Morandi L, Mora M, Bordoni A, Fortunato F, Corti S, Parisi D, Toscano A, Sciacco M, DiMauro S, Comi GP, Moggio M. *JAMA Neurol*. 2015 Jun;72(6):666-75. doi: 10.1001/jamaneurol.2015.0178. Erratum in: *JAMA Neurol*. 2015 Oct;72(10):1210. PMID:25844556

4. Effects of short-to-long term enzyme replacement therapy (ERT) on skeletal muscle tissue in late onset Pompe disease (LOPD).

Ripolone M, Violano R, Ronchi D, Mondello S, Nascimbeni A, Colombo I, Fagiolarì G, Bordoni A, Fortunato F, Lucchini V, Saredi S, Filosto M, Musumeci O, Tonin P, Mongini T, Previtali S, Morandi L, Angelini C, Mora M, Sandri M, Sciacco M, Toscano A, Comi GP, Moggio M. *Neuropathol Appl Neurobiol*. 2018 Aug;44(5):449-462. doi: 10.1111/nan.12414. Epub 2017 Jul 4. PMID:28574618

5. Prevalence of asymptomatic vertebral fractures in late-onset Pompe disease.

Bertoldo F, Zappini F, Brigo M, Moggio M, Lucchini V, Angelini C, Semplicini C, Filosto M, Ravaglia S, Cotelli S, Todeschini A, Scarpelli M, Pancheri S, Tonin P. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Feb;100(2):401-6. doi: 10.1210/jc.2014-2763. Epub 2014 Nov 14. PMID:25396301

6. LOPED study: looking for an early diagnosis in a late-onset Pompe disease high-risk population.

Musumeci O, la Marca G, Spada M, Mondello S, Danesino C, Comi GP, Pegoraro E, Antonini G, Marrosu G, Liguori R, Morandi L, Moggio M, Massa R, Ravaglia S, Di Muzio A, Filosto M, Tonin P, Di Iorio G, Servidei S, Siciliano G, Angelini C, Mongini T, Toscano A; Italian GSD II group. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2016 Jan;87(1):5-11. doi: 10.1136/jnnp-2014-310164. Epub 2015 Mar 17. PMID:25783438

7. Mitochondrial changes in platelets are not related to those in skeletal muscle during human septic shock.

Protti A, Fortunato F, Caspani ML, Pluderì M, Lucchini V, Grimoldi N, Solimeno LP, Fagiolarì G, Ciscato P, Zella SM, Moggio M, Comi GP, Gattinoni L. *PLoS One*. 2014 May 1;9(5):e96205. doi: 10.1371/journal.pone.0096205. eCollection 2014. PMID:24787741

8. Novel CLN3 mutation causing autophagic vacuolar myopathy.

Cortese A, Tucci A, Piccolo G, Galimberti CA, Fratta P, Marchioni E, Grampa G, Cereda C, Grieco G, Ricca I, Pittman A, Ciscato P, Napoli L, Lucchini V, Ripolone M, Violano R, Fagiolarì G, Mole SE, Hardy J, Moglia A, Moggio M. *Neurology*. 2014 Jun 10;82(23):2072-6. doi: 10.1212/WNL.0000000000000490. Epub 2014 May 14. PMID:24827497

9. Follow-up of a large population of asymptomatic/oligosymptomatic hyperckemic subjects.

D'Adda E, Sciacco M, Fruguglietti ME, Crugnola V, Lucchini V, Martinelli-Boneschi F, Zecca C, Lamperti C, Comi GP, Bresolin N, Moggio M, Prella A. *J Neurol*. 2006 Nov;253(11):1399-403. Epub 2006 Jun 13. PMID:16773272

10. New motor outcome function measures in evaluation of late-onset Pompe disease before and after enzyme replacement therapy.

Angelini C, Semplicini C, Ravaglia S, Moggio M, Comi GP, Musumeci O, Pegoraro E, Tonin P, Filosto M, Servidei S, Morandi L, Crescimanno G, Marrosu G, Siciliano G, Mongini T, Toscano A; Italian Group on GSDII. *Muscle Nerve*. 2012 Jun;45(6):831-4. doi: 10.1002/mus.23340. PMID:22581536

11. Muscular dystrophy: central nervous system alpha-dystroglycan glycosylation defects and brain malformation.

Fagiolarì G, Cappellini A, Cagliani R, Prella A, Lucchini V, Fortunato F, Locatelli F, Crugnola V, Comi GP, Bresolin N, Moggio M, Lamperti C. *J Child Neurol*. 2010 Mar;25(3):312-20. doi: 10.1177/0883073809338958. Epub 2009 Jul 25. PMID:19633331

12. Observational clinical study in juvenile-adult glycogenosis type 2 patients undergoing enzyme replacement therapy for up to 4 years.

Angelini C, Semplicini C, Ravaglia S, Bembi B, Servidei S, Pegoraro E, Moggio M, Filosto M, Sette E, Crescimanno G, Tonin P, Parini R, Morandi L, Marrosu G, Greco G, Musumeci O, Di Iorio G, Siciliano G, Donati MA, Carubbi F, Ermani M, Mongini T, Toscano A; Italian GSDII Group. *J Neurol*. 2012 May;259(5):952-8. doi: 10.1007/s00415-011-6293-5.

PMID:22081099

Data

31.8.22

Luogo

Limbiato