



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome Lorenzo Peverelli

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

## Esperienza professionale

Date	<b>Dal Giugno 2016 a data corrente</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell' ambito delle sperimentazioni-studi clinici dal titolo: "MALATTIE NEURODEGENERATIVE E DEMIELINIZZANTI" presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico U.O.S.D. Malattie Neuromuscolari e Rare.
Principali attività e responsabilità	Attività ambulatoriale: ambulatorio specialistico di II livello: Malattie Neuromuscolari Centro Dino Ferrari. Attività di diagnostica di laboratorio: refertazione di biopsie muscolari processate con metodiche istologiche, istochimiche, immunoistochimiche e di microscopia elettronica presso l'Unità Operativa Dipartimentale "Malattie Neuromuscolari". Attività di ricerca nell'ambito delle malattie neuromuscolari presso la suddetta U.O.D. Guardie mediche Neurologiche attive all' interno della la Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico in collaborazione con la U.O. di neurologia come consulente di Pronto soccorso e interdipartimentale con assistenza diretta a malati affetti da patologia neurologica acuta e cronica e in caso di emergenza neurologica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico. Unità Operativa Dipartimentale "Malattie Neuromuscolari" (responsabile Prof. Maurizio Moggio).
Tipo di attività o settore	Sanitaria assistenziale e ricerca medica
Date	<b>Dal Settembre 2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza professionale in regime di partita IVA nell'ambito del progetto di ricerca "mitochondrial Disorders: from a world-wide registry to medical genomics, towards molecular mechanism and new therapies" .
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale per pazienti affetti da malattie muscolari, metaboliche e in particolare mitocondriali; gestione e aggiornamento di database UniRareNet e registro nazionale ed internazionale di malattia ; somministrazione di schede di valutazione funzionale in pazienti affetti da malattie rare per la caratterizzazione clinica e la correlazione genotipo/fenotipo in pazienti con identificazione di nuovi geni malattia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico C. Besta, Via Celoria 11, Milano
Tipo di attività o settore	Sanitaria assistenziale e ricerca medica
Date	<b>Dal Gennaio 2016 al giugno 2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell' ambito delle sperimentazioni-studi clinici dal titolo: "MALATTIE NEURODEGENERATIVE E DEMIELINIZZANTI" presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico U.O.S.D. Malattie Neuromuscolari e Rare.
Principali attività e responsabilità	Attività ambulatoriale: ambulatorio specialistico di II livello: Malattie Neuromuscolari Centro Dino Ferrari. Attività di diagnostica di laboratorio: refertazione di biopsie muscolari processate con metodiche istologiche, istochimiche, immunoistochimiche e di microscopia elettronica presso l'Unità Operativa Dipartimentale "Malattie Neuromuscolari". Attività di ricerca nell'ambito delle malattie neuromuscolari presso la suddetta U.O.D. Guardie mediche Neurologiche attive all' interno della la Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico in collaborazione con la U.O. di neurologia come consulente di Pronto soccorso e interdipartimentale con assistenza diretta a malati affetti da patologia neurologica acuta e cronica e in caso di emergenza neurologica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico. Unità Operativa Dipartimentale "Malattie Neuromuscolari" (responsabile Prof. Maurizio Moggio).
Tipo di attività o settore	Sanitaria assistenziale e ricerca medica

Date	<b>Dal settembre 2015 al settembre 2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza professionale in regime di partita IVA nell'ambito del progetto di ricerca: "A Multi center collaborative research network for the identification and study of rare undiagnosed patients: the Impact on the rare disease National Health service network (UnRareNet)".
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale per pazienti affetti da malattie muscolari, metaboliche e in particolare mitocondriali; gestione e aggiornamento di database UniRareNet e registro nazionale ed internazionale di malattia; somministrazione di schede di valutazione funzionale in pazienti affetti da malattie rare per la caratterizzazione clinica e la correlazione genotipo/fenotipo in pazienti con identificazione di nuovi geni malattia.
Nome del datore di lavoro	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico C. Besta, Via Celoria 11, Milano
Tipo di attività o settore	Sanitaria assistenziale e ricerca medica
Date	<b>Dal Luglio 2015</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Prestazioni erogate in regime libero professionale come consulente Neurologo
Principali attività e responsabilità	Copertura turni di guardia notturni feriali e festivi e diurni festivi in qualità di neurologo reperibile nelle unità operative di cardiologia, neurologia, stroke Unit e presso il pronto soccorso ospedaliero del presidio sottointendato. Assistenza diretta a malati affetti da patologia neurologica acuta e cronica e in caso di emergenza neurologica.
Nome del datore di lavoro	Istituto Auxologico Italiano, sede Osp. San Luca Piazzale Brescia 20 Milano (responsabile: Prof. Vincenzo Silani)
Tipo di attività o settore	Sanitaria assistenziale
Date	<b>Dal Giugno 2015 al dicembre 2015</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con Fondazione Telethon nell'ambito del progetto "Phenotypic And Molecular Characterization Of FSHD Families: A Systematic Approach Towards Trial Readiness". GUP13012C
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione sotto il profilo clinico e genetico molecolare di pazienti affetti da distrofia facio-scapolo-omerale familiare mediante utilizzo della scala di valutazione condivisa dal network italiano FSHD
Nome del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico. Unità Operativa Dipartimentale "Malattie Neuromuscolari" (responsabile Prof. Maurizio Moggio).
Date	<b>Dal maggio 2014 al maggio 2015</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Specializzando in neurologia dell'università degli studi di Milano presso il reparto di neurologia dell'IRCCS Ca' Granda Policlinico di Milano. Attualmente iscritto al V anno di corso
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale clinica: gestione di 9 letti di reparto e letti Day Hospital Attività ambulatoriale: ambulatorio specialistico di II livello: Malattie Neuromuscolari Centro Dino Ferrari. Attività di diagnostica di laboratorio: refertazione di biopsie muscolari processate con metodiche istologiche, istochimiche, immunostochimiche e di microscopia elettronica presso l'Unità Operativa Dipartimentale "Malattie Neuromuscolari" (responsabile Prof. Maurizio Moggio). attività di ricerca nell'ambito delle malattie neuromuscolari presso la suddetta U.O.D. Inoltre, collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia per il progetto: "Studio dell'espressione genetica – correlazioni genotipo-fenotipo nella distrofia FSHD", Responsabile Prof.ssa Rossella Tupler. Valutazione diagnostica e clinica di pazienti affetti da malattie mitocondriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Statale degli Studi di Milano Unità Operativa Dipartimentale "Malattie Neuromuscolari" (responsabile Prof. Maurizio Moggio). Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Dipartimento di Neuroscienze ed Organi di Senso, U.O. Neurologia, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano
Tipo di attività o settore	Area sanitaria scientifico-disciplinare delle scienze mediche.

Date	<b>Dal aprile 2013 all' aprile 2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Postdoctoral Research Fellow
Principali attività e responsabilità	<p>Pianificazione ed esecuzione di esperimenti di genetica molecolare. Sequenziamento mediante Sanger metod di numerosi geni nucleari e mitocondriali coinvolti e/o presuntivamente coinvolti in pazienti con patologie mitocondriali non ancora determinate geneticamente.</p> <p>Sequenziamento estensivo di geni coinvolti nella via biosintetica del coenzima Q10 (CoQ10) e caratterizzazione dell' espressione dei fattori della medesima via biosintetica mediante real time PCR.</p> <p>Caratterizzazione genetica di un nuovo modello murino RMND1 deficient.</p> <p>Identificazione di una nuova mutazione patogenetica a livello di mtDNA tRNA met in un paziente con ipostenia muscolare prossimo-distale.</p> <p>Compartecipazione nel progetto che ha portato alla scoperta della seconda mutazione comune in pazienti Ebrei Askenazi, affetti da Adult Poliglucosan Body disease (APBD), accanto alla già nota Y329S "Founder Mutation" (Progetto coordinato dal Dr. Hasan O. Akman). <i>Articolo in stampa</i></p> <p>Discussione di casi clinici di pazienti neuromuscolari e di percorsi diagnostico-terapeutici di pazienti presentati durante i settimanali incontri dipertimentali: "Muscle round " e "Ground Round". Supervisore: Dr. Salvatore DiMauro Lucy G. Moses Professor of Neurology Director Emeritus, H. houston Merrit Clinical Research Center. Direttore del centro: Dr. Michio Hirano</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	H. Houston Merritt Clinical Research Center, Department of Neurology. The Neurological Institute of New York. Columbia University Medical Center(CUMC), 710 West 168th Street, New York, NY 10032, USA
Tipo di attività o settore	Area sanitaria scientifico-disciplinare delle scienze mediche e della ricerca Biomedica molecolare
Date	<b>Dal maggio 2010 all' aprile 2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Specializzando in neurologia dell' università degli studi di Milano presso il reparto di neurologia dell' IRCCS Ca' granda Policlinico di Milano.
Principali attività e responsabilità	<p>Attività assistenziale clinica: gestione di 9 letti di reparto e letti Day Hospital</p> <p>Attività ambulatoriale: ambulatorio specialistico di II livello: Malattie Neuromuscolari Centro Dino Ferrari.</p> <p>Attività di diagnostica di laboratorio: refertazione di biopsie muscolari processate con metodiche istologiche, istochimiche, immunostochimiche e di microscopia elettronica presso l'Unità Operativa Dipartimentale "Malattie Neuromuscolari"</p> <p>Attività di ricerca nell'ambito delle malattie neuromuscolari presso la suddetta U.O.D. Inoltre, collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia per il progetto: "Studio dell' espressione genetica – correlazioni genotipo-fenotipo nella distrofia FSHD", Responsabile Prof.ssa Rossella Tupler</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Statale degli Studi di Milano Unità Operativa Dipartimentale "Malattie Neuromuscolari" . Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Dipartimento di Neuroscienze ed Organi di Senso, U.O. Neurologia, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano.
Tipo di attività o settore	Area sanitaria scientifico-disciplinare delle scienze mediche.
Date	<b>Gennaio 2010 - maggio 2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista Università degli Studi di Milano – "Follow-up clinico di pazienti affetti da Glicogenosi tipo II (Malattia di Pompe) e trattati con enzima sostitutivo ricombinante."
Principali attività e responsabilità	Valutazione e follow up clinico di un gruppo di pazienti affetti da Glicogenosi tipo II. Assistenza alla somministrazione dell' enzima sostitutivo ricombinante in regime di Day Hospital ai suddetti, presso il Centro "Dino Ferrari" per la Diagnosi e Terapia delle Malattie Neuromuscolari e Neurodegenerative
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Statale degli Studi di Milano

Tipo di attività o settore	Area sanitaria scientifico-disciplinare delle scienze mediche
Date	<b>Aprile 2008 – Ottobre 2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Internato di tesi presso l'U.O. di Neurologica, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Università degli Studi di Milano
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale clinica: gestione di 9 letti di reparto; Attività ambulatoriale: ambulatorio specialistico di II livello: Malattie Neuromuscolari Centro Dino Ferrari. Attività di diagnostica di laboratorio: refertazione di biopsie muscolari processate con metodiche istologiche, istochimiche, immunostochimiche e di microscopia elettronica presso l'Unità Operativa Semplice "Diagnostica delle Malattie Neuromuscolari" Attività di ricerca nell'ambito delle malattie neuromuscolari presso la suddetta U.O.S. Inoltre, collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia per il progetto: "Studio dell' espressione genetica – correlazioni genotipo-fenotipo nella distrofia FSHD", Responsabile Prof.ssa Rossella Tupler
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Operativa Semplice "Diagnostica delle Malattie Neuromuscolari". Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Dipartimento di Neuroscienze ed Organi di Senso, U.O. Neurologia, via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano..
Tipo di attività o settore	Internato di Tesi
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	<b>Maggio 2010 – Maggio 2015</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Medicina e Chirurgia Specialista in Neurologia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Diploma di specializzazione in Neurologia ottenuto il 27/05/2015 Esami e tirocini concernenti l'area neurologica clinica e di ricerca
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione finale: 70/70
Date	<b>Settembre 2003 – Ottobre 2009</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Medicina e Chirurgia Abilitazione all' esercizio della professione ottenuta nel Febbraio 2010
Principali tematiche/competenze professionali possedute	1° Triennio: esami di carattere scientifico e chimico-biologico. 2° Triennio: esami concernenti l'area clinica – pratica. Internato di tesi presso l'Unità Operativa di Neurologia – Malattie Neuromuscolari, IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano Via F. Sforza 35, 20122 Milano.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione finale: 110/110 con lode
Date	<b>Settembre 1998 – Luglio 2003</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Materie di carattere scientifico (matematica, fisica, chimica, biologia, informatica, geografica astronomica) e umanistico (italiano, latino, inglese, storia, filosofia, storia dell'arte) Piano sperimentale informatico nazionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico "M. Curie", Meda (MB)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione finale: 96/100

## Articoli e pubblicazioni

### Articoli

"Mitochondrial m.3243A > G mutation and carotid artery dissection".

Mancuso M, Montano V, Orsucci D, Peverelli L, Caputi L, Gambaro P, Siciliano G, Lamperti C.  
Mol Genet Metab Rep. 2016 Sep 1;9:12-4. doi: 10.1016/j.ymgmr.2016.08.010. eCollection 2016 Dec.

"Cerebellar ataxia and severe muscle CoQ10 deficiency in a patient with a novel mutation in ADCK3."

Barca E, Musumeci O, Montagnese F, Marino S, Granata F, Nunnari D, Peverelli L, DiMauro S, Quinzii CM, Toscano A. Clin Genet. 2016 Aug;90(2):156-60

"Histologic muscular history in steroid-treated and untreated patients with Duchenne dystrophy"

Lorenzo Peverelli, Silvia Testolin, Luisa Villa, Adele D'Amico, Stefania Petrini, Chiara Favero, Francesca Magri, Lucia Morandi, Marina Mora, Tiziana Mongini, Enrico Bertini, Monica Sciacco, Giacomo P. Comi, Maurizio Moggio.  
Neurology. 2015 Nov 24;85(21):1886-93.

"Mitochondrial disease heterogeneity: a prognostic challenge."

Moggio M, Colombo I, Peverelli L, Villa L, Xhani R, Testolin S, Di Mauro S, Sciacco M.  
Acta Myol. 2014 Oct;33(2):86-93

"Deep Intronic GBE1 Mutation in Manifesting Heterozygous Patients With Adult Polyglucosan Body Disease."

Akman HO, Kakhlon O, Coku J, Peverelli L, Rosenmann H, Rozenstein-Tsalkovich L, Turnbull J, Meiner V, Chama L, Lerer I, Shpitzen S, Leitersdorf E, Paradas C, Wallace M, Schiffmann R, DiMauro S, Lossos A, Minassian BA.  
JAMA Neurol. 2015 Apr 1;72(4):441-5.

"Mitochondrial myopathy with dystrophic features due to a novel mutation in the MTTM gene."

Peverelli L, Gold CA, Naini AB, Tanji K, Akman HO, Hirano M, DiMauro S.  
Muscle Nerve. 2014 Aug;50(2):292-5.

"Coenzyme Q10 Deficiency and Cerebellar Ataxia."

Lorenzo Peverelli, Ali Naini, Michio Hirano and Catarina M Quinzii  
Ann Clin Pathol 2014 2(1): 1011

"Mutations in DNA2 link progressive myopathy to mitochondrial DNA instability."

Ronchi D, Di Fonzo A, Lin W, Bordini A, Liu C, Fassone E, Pagliarani S, Rizzuti M, Zheng L, Filosto M, Ferrò MT, Ranieri M, Magri F, Peverelli L, Li H, Yuan YC, Corti S, Sciacco M, Moggio M, Bresolin N, Shen B, Comi GP.  
Am J Hum Genet. 2013 Feb 7;92(2):293-300.

"Steroid-responsive Hashimoto encephalopathy mimicking Creutzfeldt-Jakob disease".

Santoro D, Colombo I, Ghione I, Peverelli L, Bresolin N, Sciacco M, Prella A.  
Neurol Sci. 2011 Aug;32(4):719-22. Epub 2011 May 10.

"Mitochondrial respiratory chain dysfunction in muscle from patients with amyotrophic lateral sclerosis".

Crugnola V, Lamperti C, Lucchini V, Ronchi D, Peverelli L, Prella A, Sciacco M, Bordini A, Fassone E, Fortunato F, Corti S, Silani V, Bresolin N, Di Mauro S, Comi GP, Moggio M.  
Arch Neurol. 2010 Jul;67(7):849-54

Principali Abstract e Poster

"Intragerational phenotype-genotype variability in FSHD: the D4Z4 short fragment might not be enough."  
 L. Peverelli, M. Ripolone, P. Ciscato, R. Del Bo, M. Servida, V. Crugnola, F. Fortunato, L. Villa, B. Udd, G. Comi, R. Tupler, M. Moggio, M. Sciacco.  
 Abstract, presented to the XII National meeting of the Associazione Italiana di Miologia (2012).  
 Acta Myologica Vol XXXI, May 2012, pag 89.

"Incontinence in late onset Pompe disease: an underdiagnosed although potentially treatable condition."  
 Gauthier Rémiche, Anne-Geneviève Herbaut, Dario Ronchi, Costanza Lamperti, Andreina Bordoni, Lorenzo Peverelli, Irene Colombo, Francesca Magri, Maurizio Moggio, Nereo Bresolin, Giacomo P. Comi. "  
 Annual Meeting of the American Academy of Neurology 2011 "Spontaneous hydro(syringo)myelic cavity in two unrelated patients with late onset Pompe disease: is this a fortuitous association ?"  
 Gauthier Rémiche, Dario Ronchi, Costanza Lamperti, Andreina Bordoni, Lorenzo Peverelli, Irene Colombo, Francesca Magri, Maurizio Moggio, Nereo Bresolin, Giacomo P. Comi. "  
 Annual Meeting of the American Academy of Neurology 2011 "Clinical and Molecular characterization of the MERRF Mutation A8344G in a Family without CNS Involvement", Crugnola et al.  
 Annual Meeting of the American Academy of Neurology, Toronto 2010 [P02.249]:

"Incidental' Mithochondrial Myopathy", Crugnola et al.  
 Annual Meeting of the American Academy of Neurology, Toronto 2010 [02.256]:

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) **Precisare madrelingua(e)**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Italiano**

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	MADRELINGUA	C2	MADRELINGUA	C2	MADRELINGUA	C2	MADRELINGUA	C2	MADRELINGUA
B2	INTERMEDIO	B2	INTERMEDIO	B2	INTERMEDIO	B2	INTERMEDIO	B2	INTERMEDIO

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Buono spirito di gruppo acquisito durante il periodo d'internato. Buone capacità comunicative acquisite durante periodi di studio all'estero (per tre anni consecutivi) e durante il periodo di attività come postdoctoral fellow presso Columbia University Medical Centre, USA.

Capacità e competenze organizzative

Buona capacità di autonomia organizzativa acquisita durante il periodo di internato, dell'attività in qualità di borsista a progetto e durante gli anni della specializzazione e le esperienze estere

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza del sistema operativo Windows;  
 Pacchetto Office  
 Browser internet (Explorer e Mozilla)

Patente

B

**Ulteriori informazioni**

-Abilitazione "Essential Good Clinical Practice" ottenuto il 23 November 2016 per l'esecuzione di trial clinici.

-Partecipazione alla "17th Summer School of Myology" tenutasi a Parigi dal 10 al 18 giugno 2014

"Il presente curriculum vitae ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000. Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03. Il sottoscritto autorizza inoltre Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena Via F. Sforza 35, Milano, ai sensi dell'articolo 15 del d.lgs n.33 del 14 marzo 2013 alla pubblicazione del presente curriculum sul sito web della fondazione.

**Data e Firma**

30 Novembre 2016

