



**Fernanda
Fortunato**

DATA DI NASCITA:
18/08/1985

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Genere: Femminile



Via degli Spadari, 21, null
44121 Ferrara, Italia



frtfnn@unife.it



(+39) 3465374262

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/05/2020 – ATTUALE – Ferrara, Italia

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Ferrara- Dipartimento di Scienze Mediche

"Utilizzo della piattaforma Europea CPMS per inserimento dei dati genetici, biochimici e strumentali di pazienti con malattie neuromuscolari rare in ambito delle attività degli EUROPEAN REFERENCE NETWORKS"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Alessandra Ferlini

01/02/2019 – 30/04/2020 – Ferrara, Italia

Borsista

Università degli Studi di Ferrara- Dipartimento di Scienze Mediche

"Analisi della correlazione genotipo-fenotipo clinico in pazienti con distrofia muscolare di Duchenne in trial clinico con oligonucleotidi antisenso tramite misure di outcome cliniche e identificazione delle mutazioni causative del gene distrofina"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Alessandra Ferlini

Ferrara, Italia

07/2017 – ATTUALE – Ferrara, Italia

Subinvestigator (Trial Clinico di fase III, Essence)

Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

"A Double- Blind, Placebo- Controlled, Multi-Center Study with an Open-Label Extension to Evaluate the Efficacy and the Safety of SRP-4045 and SRP-4053 in patients with Duchenne Muscular Dystrophy"

Sponsor: Sarepta

Effettuato specifico training su ICHGCP

Ferrara, Italia

06/2015 – 09/2016 – Ferrara, Italia

Subinvestigator (Trial clinico di fase II, PRO044-CLIN02)

Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

"A Phase 2, Open Label, Extension study to assess the effect of PRO044 in patients with Duchenne Muscular Dystrophy"

Sponsor: BioMarin

Effettuato specifico training su ICHGCP

Ferrara, Italia

09/2014 – 11/2014 – Firenze, Italia

Subinvestigator (Trial clinico di fase II, PRIDE-HD)

Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi

"A Phase 2, Dose- Finding, Randomized, Parallel- Group, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, Evaluating the Safety and the Efficacy of Pridopidine 45 mg, 67.5 mg, 90 mg and 112.5 mg Twice-Daily versus Placebo for Symptomatic Treatment in Patients with Huntington's Disease"

Sponsor: Teva

Firenze, Italia

27/06/2014 – 27/08/2014 – Firenze, Italia

Collaboratore (Contratto di collaborazione coordinata e continuativa)

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

- Applicazione di scale di valutazione clinica validate secondo protocollo internazionale "Network europeo Euro HD Registry 3" in pazienti con Corea di Huntington in fase presintomatica e sintomatica;
- Inserimento di dati clinici e genetici nel database del progetto Euro-HD.

Firenze, Italia

07/2013 – 06/2014 – Firenze, Italia

Medico Frequentatore

Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi

- Applicazione di scale di valutazione clinica validate secondo protocollo internazionale "Network europeo Euro HD Registry 3" in pazienti con Corea di Huntington in fase presintomatica e sintomatica
- Inserimento di dati clinici e genetici nel database del progetto Euro HD

Firenze, Italia

05/2012 – 03/2013 – Firenze, Italia

Studente Interno

Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi

- Frequenza presso Ambulatorio "Corea di Huntington" (Prof.ssa Piacentini)
- Attività di reparto (Neurologia I)

Firenze, Italia

01/03/2011 – 30/06/2011 – Parigi, Francia

Stage (Erasmus Placement)

Groupe hospitalier de la Pitié-Salpêtrière

Tirocinio presso i reparti di:

- Medicina Interna (Prof. Amoura);
- Chirurgia Vascolare (Prof. Koskas);
- Neurologia (Prof. Lyon-Caen).

Parigi, Francia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/1999 – 07/2004 – Marsiconuovo (PZ), Italia

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico G. Peano

Liceo Scientifico sperimentazione linguistica "Progetto Brocca"

Votazione: 100/100

10/2004 – 27/03/2013 – Firenze, Italia

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

Università degli Studi di Firenze

Dottore in Medicina e Chirurgia con Tesi sperimentale dal titolo: "Studio dei genotipi ApoE nella Corea di Huntington: correlati genotipo-fenotipo"

Votazione: 108/110

10/07/2013 – Italia

Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Votazione: 269/270

29/07/2013 – Firenze, Italia

Prima iscrizione nell'Albo dei Medici Chirurghi di Firenze Ordine dei Medici di Firenze

01/2014 – 12/2014 – Milano, Italia

Master universitario di II livello "Diagnosi e terapia dei disturbi del movimento e delle malattie neurologiche degenerative"

Università Cattolica del Sacro Cuore e Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

Formazione nel campo delle malattie neurologiche degenerative, con particolare riguardo alla conoscenza dei meccanismi fisiopatologici, alla diagnosi differenziale e alla terapia dei disturbi del movimento

01/2015 – 01/2019 – Ferrara (sede aggregata), Italia

Scuola di Specializzazione in Genetica Medica Università degli Studi di Padova

- Consulenza genetica in ambulatori dedicati: consulenza neurogenetica, consulenza genetica prenatale, consulenza oncogenetica, consulenza genetica per Talassemia (prenatale e postnatale), consulenza per inquadramento dismorfologico/ritardo mentale
- Clinical trials (Distrofia Muscolare di Duchenne)
- Partecipazione ad attività ERN-NMD (utilizzo di piattaforme europee come "Clinical Patient Management System" (CPMS) e "Collaborative Platform")
- Diploma di specializzazione in Genetica Medica (conseguito ai sensi del Decreto Legislativo 368/99 e successive modifiche) conseguito in data 05/02/2019 con tesi dal titolo: "The European project NeurOmics: gene and phenotype discovery in rare diseases"

Votazione: 110/110 e Lode

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

francese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

spagnolo

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

PUBBLICAZIONI

• Pubblicazioni

- Selvatici R., Rossi R., **Fortunato F.**, Trabanelli C., Sifi Y., Margutti A., Neri M., Gualandi F., Szabò L., Fekete B., Angelova L., Litvinenko I., Ivanov I., Vildan Y., Iuhás O.A., Vintan M., Burloiu C., Lacramioara B., Visa G., Epure D., Rusu C., Vasile D., Sandu M., Vlodayets D., Mager M., Kyriakides T., Delin S., Lehman I., Fureš J.S., Bojinova V., Militaru M., Guerguelcheva V., Burnyte B., Molnar M.J., Butoianu N., Bensemmane S.D., Makri-Mokrane S., Herczegfalvi A., Panzaru M., Emandi A.C., Lusakowska A., Potulska-Chromik A., Kostera-Pruszczyk A., Shatillo A., Khelladi D.B., Dendane O., Fang M., Lu Z., Ferlini A. "Ethnicity-related DMD Genotype Landscapes in European and Non-European Countries". *Neurol Genet.* 2020 Dec 24;7(1):e536. doi: 10.1212/NXG.0000000000000536
- Neri M., Rossi R., Trabanelli C., Mauro A., Selvatici R., Falzarano M. S., Spedicato N., Margutti A., Rimessi P., **Fortunato F.**, Fabris M., Gualandi F., Comi G., Tedeschi S., Seia M., Fiorillo C., Traverso M., Bruno C., Giardina E., Piemontese M. R., Merla G., Cau M., Marica M., Scuderi C., Borgione E., Tessa A., Astrea G., Santorelli F.M., Merlini L., Mora M., Bernasconi P., Gibertini S., Sansone V., Mongini T., Berardinelli A., Pini A., Liguori R., Filosto M., Messina S., Vita G., Toscano A., Vita G., Pane M., Servidei S., Pegoraro E., Bello L., Travaglini L., Bertini E., D'Amico A., Ergoli M., Politano L., Torella A., Nigro V., Mercuri E. and Ferlini A. "The Genetic Landscape of Dystrophin Mutations in Italy: A Nationwide Study" *Front. Genet.*, 03 March 2020 <https://doi.org/10.3389/fgene.2020.00131>
- Pancheri E., Bozzetti S., Rimessi P., Macchione F., Barillari M., Venturoli A., Guglielmi V., **Fortunato F.**, Tonin P., Vattei G. "A novel emerin gene mutation in Emery Dreifuss muscular dystrophy patient with spontaneous chordae tendinae rupture" *Clin Neurol Neurosurg.* 2019 Nov;186:105536. doi: 10.1016/j.clineuro.2019.105536
- Gualandi F., Sette E., **Fortunato F.**, Bigoni S., De Grandis D., Scotton C., Selvatici R., Neri M., Incensi A., Liguori R., Storbeck M., Karakaya M., Simioni V., Squazoni S., Timmerman V., Wirth B., Donadio V., Tugnoli V., Ferlini A. "Report of a novel ATP7A mutation causing distal motor neuropathy." *Neuromuscul Disord.* 2019 Oct;29(10):776-785. doi: 10.1016/j.nmd.2019.08.008
- **Fortunato F.**, Ferlini A. "Prospettive di trattamento nella distrofia muscolare di Duchenne". *Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva* 2019; 39: 47-48
- **Fortunato F.**, Neri M., Geroldi A., Bellone E., De Grandis D., Ferlini A., Gualandi F. "A CMT2 family carrying the P7R mutation in the N-terminal region of the HSPB1 gene." *Clin Neurol Neurosurg.* 2017 Oct 5;163:15-17. doi: 10.1016/j.clineuro.2017.09.012
- Cubo E, Ramos-Arroyo MA, Martínez-Horta S, Martínez-Descalls A, Calvo S, Gil-Polo C; **European HD Network.** "Clinical manifestations of intermediate allele carriers in Huntington disease". *Neurology.* 2016 Aug 9;87(6):571-8. doi: 10.1212/WNL.0000000000002944.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

• Competenze organizzative

Elevata capacità di gestione del lavoro in autonomia e in équipe.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

• Competenze comunicative e interpersonali.

Capacità di ascolto e di comunicazione maturati durante le esperienze a contatto con i pazienti. A suo agio in ambienti di cooperazione e team-working.

POSTER E ABSTRACT SU ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

Poster e abstract su atti di congressi nazionali

- **F. Fortunato**, M.Neri, A.Mauro, R.Selvatici, C.Trabanelli, M.S.Falzarano, P.Rimessi, Francesca Gualandi, G.Comi, S.Tedeschi, C.Fiorillo, C.Bruno, E.Giardina, M.R.Piemontese, M. Cau, C. Scuderi, F. Santorelli, L.Merlini, M.Mora, V.Sansone, T. Mongini, A.Pini, R.Liguori, M.Filosto, S. Messina, G. Vita, Antonio Toscano, M. Pane, S. Servidei, E.Pegoraro, A. D'Amico, E. Bertini, L. Politano, V. Nigro, E. Mercuri, Alessandra Ferlini. "2127 genetic diagnoses of dystrophinopathies within the DMD Italian Network: report and reflections impacting on care and therapies" (50° Congresso SIN)
- **Fortunato F.**, Mauro A., Neri M., Gualandi F., Evangelista T., Ferlini A. "EURO-NMD and Clinical Patient Management System (CPMS): a telemedicine tool to break down barriers in neuromuscular diseases" (XXI Congresso Nazionale SIGU);
- **Fortunato F.**, Ognibene D., Selvatici R., Neri M., Venturoli A., Rimessi P., Mauro A., Prontera P., Graziano G., Calabrese O., Bianca S., Sensi A., Sensi M.C., Tugnoli V., Gualandi F., Ferlini A. "Molecular analysis of TOR1A (DYT1) in primary dystonia" (XXI Congresso Nazionale SIGU);
- **Fortunato F.**, Rimessi P., Melchiorri L., Venturoli A., Gualandi F., Neri M., Houlden H., Bettencourt C., Ferlini A., Selvatici R. "Diagnosi molecolare delle atassie spinocerebellari dominanti: report su 713 casi studiati a UNIFE" (XX Congresso Nazionale SIGU);
- **Fortunato F.**, Aimoni C., Rossi C., Fini S., Bonaguro M., Ciorba A., Ferlini A., Bigoni S. "Fenotipo PLUS nella sindrome di Charge: descrizione di un caso con agenesia di utero e ovaie" (XX Congresso Nazionale SIGU);
- **Fortunato F.**, Neri M., Della Coletta E., Grieco G., Cereda C., Siciliano G., Tugnoli V., Ferlini A., Gualandi F. "Identificazione di nuove delezioni geniche in canalopatie da CACNA1A" (XIX Congresso Nazionale SIGU);
- **Fortunato F.**, Neri M., Geroldi A., Bellone E., De Grandis D., Ferlini A., Gualandi F. "A CMT2 family carrying the P7R mutation in the immediate N-terminal region of the HSPB1 gene" (VI International Charcot-Marie-Tooth and Related Neuropathy Consortium (CMTR) Meeting);
- **Fortunato F.**, Mauro A., Cesca E., Blanzieri S., Michelini M.E., Franchella A., Pane M., Mercuri E., Ferlini A. "Nuove prospettive terapeutiche per la Distrofia Muscolare di Duchenne: lo studio PRO044-CLIN02" (XVIII Congresso nazionale SIGU);
- **Fortunato F.**, Ghelli E., Romoli A.M., Pradella S., Bagnoli S., Piaceri I., Nacmias B., Piacentini S., Sorbi S. "Huntington's Disease and Apolipoprotein E: genotype and phenotype correlation" (XLIV Congresso annuale SIN);
- Piacentini S., Bartolozzi C., Rotella F., **Fortunato F.**, "Psychological aspects of presymptomatic genetic testing protocol in Huntington disease" (XLIV Congresso annuale SIN).

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

Partecipazione a congressi

- "EURO-NMD Annual Meeting 2019"- Ferrara, 6-8 Novembre 2019;
- "50° Congresso SIN"- Bologna, 12-15 Ottobre 2019;
- "Brave European Investigators' Meeting"- Sitges, 6-9 Marzo 2019;
- "XVII Conferenza Internazionale sulla Distrofia di Duchenne e Becker"- Roma, 15-17 Febbraio 2019;
- "EURO-NMD Annual Meeting 2018"- Praga, 29-30 Novembre 2018;
- "La Malattia di Fabry"- Ferrara, 15 Settembre 2018;
- "Canary in the coal mine: the cerebellum as a sentinel for developmental brain disorders"- Ferrara, 13 Giugno 2018;
- "EURO-NMD Meeting 2017"- Freiburg, 29-30 Novembre 2017;
- "TREAT-NMD International Conference"- Freiburg, 27-29 Novembre 2017;
- "Attualità e controversie in Neuroscienze"- Bologna, 24 Novembre 2017;
- "Un Meeting Scientifico/Umanitario sulla Cardiogenetica"- Ferrara, 27 Maggio 2017;
- "Sarepta 4045-301 Study Investigator Meeting"- Londra, 5-6 Aprile 2017;
- "XV Conferenza Internazionale sulla Distrofia di Duchenne e Becker"- Roma, 17-19 Febbraio 2017;
- "XIX Congresso Nazionale SIGU"- Torino, 23-26 Novembre 2016
- "I Corso di Aggiornamento sulla diagnosi genetica molecolare della Distrofia Muscolare di Duchenne e delle Distrofinopatie"- Ferrara 11 Ottobre 2016;
- "XIV Conferenza Internazionale sulla Distrofia di Duchenne e Becker"- Roma, 12-14 Febbraio 2016;
- "GDL congiunto Genetica clinica, Genetica molecolare e SimGePeD"- Ferrara, 28 Gennaio 2016;
- "Nuove Frontiere nelle Malattie Neuromuscolari"- Abano Terme (PD), 24 Ottobre 2015;
- "XVIII Congresso Nazionale SIGU"- Rimini, 21-23 Ottobre 2015;
- "BioMarin 051-032 Investigator Meeting"- Barcellona, 17-18 Settembre 2015;
- "Focus on Cardiogenetics"- Ferrara, 4 Giugno 2015;
- "Deep Brain Stimulation in Movement Disorders"- Milano, 5-6 Dicembre 2014;
- "Milano Parkinson & Disturbi del Movimento"- Milano, 16 Maggio 2014;
- "Malattia di Parkinson: come riconoscerla, come trattarla" - Firenze, 22 Novembre 2013;
- "XLIV Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN)" - Milano, 2-5 Novembre 2013;
- "Conferenza annuale SIN Toscana" - Firenze, 13 Settembre 2013;
- "53° Congresso nazionale SNO 2013" - Firenze, 15-17 Maggio 2013.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI COME RELATORE

Partecipazioni a congressi come Relatore

- "Meeting territoriale sulla DMD/BMD. Gestione clinica e aspetti correlati"- Bologna, 27 Ottobre 2019
- "Meeting territoriale sulla DMD/BMD. Gestione clinica e aspetti correlati"- Torino, 14 Aprile 2019
- "La richiesta di competenza neurologica nel prossimo futuro- Terza Edizione"- Roma, 1-2 Marzo 2019
- "Meeting territoriale sulla DMD/BMD. Gestione clinica e aspetti correlati"- Milano, 11 Novembre 2018
- "Meeting territoriale sulla DMD/BMD. Gestione clinica e aspetti correlati"- Treviso, 8 Aprile 2018
- "Aggiornamento sulle Distrofie Muscolari Infantili", Bologna, 18 Novembre 2017