

Mauro Scarpelli
Via Cà Sottocastello, 3
37024 Negrar (Vr)
e_mail: mscarpelli1980@libero.it
mauro.scarpelli@univr.it

Curriculum vitae et studiorum

_Dati anagrafici e studi:

Nato a Romano di Lombardia (Bg) il 29/08/1980.

Codice fiscale: SCRMRA80M29H509N

Possiede la cittadinanza italiana.

Non ha riportato condanne penali.

Ha conseguito il Diploma di Maturità Scientifica nell'A.S. 1998–99 presso il Liceo Scientifico "L. da Vinci" di Crema, via Stazione 1.

Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia in data 21/03/2006 presso l'Università degli Studi di Brescia, via San Faustino 74, riportando la votazione di 110/110 con lode.

Ha conseguito l'abilitazione alla professione medica nella prima sessione dell'anno 2006 presso l'Università degli Studi di Brescia.

E' iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi di Cremona dal 23/08/2006, numero 2686.

Ha conseguito la specializzazione in Neurologia in data 18/11/2010 presso l'Università degli Studi di Verona, via Felice Casorati, riportando la votazione di 70/70 con lode.

E' stato research fellow presso il Research Group of Mitochondrial Disorders, Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, Spain nel periodo 01/06/2012 – 31/01/2013.

Ha conseguito il diploma di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Verona, in data 07/05/2014.

E' stato vincitore del Bando di Ateneo "CooperInt" – Junior Researcher Program – edizione 2011, promosso dall'Università degli Studi di Verona.

Ha svolto le seguenti esperienze lavorative:

Attività medica presso il "Centre of Santè de Ndoumbi", Camerun (2005 e 2008);

Attività medica presso il "Centro Medico Amor de Dios", Lima (2009);

Sub investigator in Phase I clinical trial, ALS indication, svolto presso il Centro Ricerche Cliniche di Verona in accord con GCP, 2010–2011;

Co-investigator del "Nation-wide Italian Collaborative Network of Mitochondrial Diseases", Telethon Grant GUP09004.

Dal 2011 ricopre incarichi di lavoro autonomo per l'attività di Medico specialista in Neurologia presso le UO Neurologia dU e UO Neurologia dO dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.

E' membro della Associazione Italiana Miologia.

_Lingue straniere parlate: inglese
francese

_Partecipazione a corsi e congressi:

- AIM Congress, Italian Association of Myology, Roma 2006
- AIM Congress, Italian Association of Myology, Ferrara 2007
- AIM Congress, Italian Association of Myology, Pisa 2008 (relatore)
- AIM Congress, Italian Association of Myology, Verona 2009 (presentazione poster)
- SIN Congress, Italian Society of Neurology, Firenze 2007(presentazione poster)
- SIN Congress, Italian Society of Neurology, Napoli 2008 (presentazione poster)
- XII International Congress of The World Muscle Society, Taormina 2007 (presentazione poster)
- AIF Congress, French Association of Myology, Marsiglia 2008 (presentazione poster)
- Update in Neuromuscular disorders, Londra 2008
- Course of mitochondrial medicine, European Genetic Foundation, Bologna 2009
- "Good Clinical Practice Course", Centro ricerche Cliniche di Verona, Verona 2010
- SSIEM International Congress, Ginevra 2011 (presentazione poster)
- AIM Congress, Italian Association of Myology, Ragusa 2012 (presentazione poster)
- Malattie del Motoneurone: stato dell'arte, Brescia 2013 (relatore)
- AIM Congress, Italian Association of Myology, Stresa 2013 (relatore)
- International Congress of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man, Madrid 2013 (presentazione poster)
- Workshop nazionale sulla malattia di Pompe, Roma 2013
- Terapie innovative per malattie genetiche (metaboliche e non), Napoli 2013
- AIM Congress, Italian Association of Myology, Sirmione 2014
- Gestione multidisciplinare delle malattie da accumulo lisosomiale, Bologna 2014

_Pubblicazioni:

- Filosto M, Rossi G, Pelizzari AM, **Scarpelli M**, et al. A high-dose bortezomib neuropathy with sensory ataxia and myelin involvement. J Neurol Sci. 2007
- Filosto M, Tomelleri G, Tonin P, **Scarpelli M**, et al. Neuropathology of mitochondrial diseases. Biosci Rep. 2007
- Filosto M, Tentorio M, Broglio L, **Scarpelli M**, et al. Disulfiram neuropathy: two cases of distal axonopathy. Clin Toxicol (Phila). 2008
- Filosto M, Tonin P, **Scarpelli M**, et al. Novel mitochondrial tRNA Leu(CUN) transition and D4Z4 partial deletion in a patient with a facioscapulohumeral phenotype. Neuromuscul Disord. 2008
- **Scarpelli M**, Vattemi G, Filosto M, et al. McArdle disease and sporadic inclusion body myositis. Neuropathol Appl Neurobiol. 2009
- Filosto M, Tonin P, Vattemi G, **Scarpelli M**, et al. Chronic ophthalmoparesis in limb girdle muscular dystrophy 1C. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2009

- **Scarpelli M**, Cotelli MS, Mancuso M, et al. Current Options in the Treatment of Mitochondrial Diseases. *Recent Pat CNS Drug Discov*. 2010
- Filosto M, **Scarpelli M**, Tonin P, et al. Pitfalls in diagnosing mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy. *J Inherit Metab Dis*. 2011
- Filosto M, **Scarpelli M**, Cotelli MS, et al. The role of mitochondria in neurodegenerative diseases. *J Neurol*. 2011
- **Scarpelli M**, Zappini F, Filosto M, et al. Mitochondrial sensorineural hearing loss: a retrospective study and a description of cochlear implantation in a MELAS patient. *Genetics Research International* 2011
- Filosto M, **Scarpelli M**, Tonin P, et al. Course and management of allogeneic stem cell transplantation in patients with mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy, *J Neurol* 2012
- **Scarpelli M**, Russignan A, Zombor M, et al. Poor Outcome in a Mitochondrial Neurogastrointestinal Encephalomyopathy Patient with a Novel TYMP Mutation: The Need for Early Diagnosis. *Case Rep Neurol*. 2012
- Mancuso M, Orsucci D, Angelini CI, Bertini E, Carelli V, Comi GP, Minetti C, Moggio M, Mongini T, Servidei S, Tonin P, Toscano A, Uziel G, Bruno C, Caldarazzo Ienco E, Filosto M, Lamperti C, Martinelli D, Moroni I, Musumeci O, Pegoraro E, Ronchi D, Santorelli FM, Sauchelli D, **Scarpelli M**, Sciacco M, Spinazzi M, Valentino ML, Vercelli L, Zeviani M, and Siciliano G. Fatigue and exercise intolerance in mitochondrial diseases. Literature revision and experience of the Italian Network of mitochondrial diseases. *Neuromuscul Disord* 2012.
- Mancuso M, Orsucci D, Angelini CI, Bertini E, Carelli V, Comi GP, Minetti C, Moggio M, Mongini T, Servidei S, Tonin P, Toscano A, Uziel G, Bruno C, Caldarazzo Ienco E, Filosto M, Lamperti C, Martinelli D, Moroni I, Musumeci O, Pegoraro E, Ronchi D, Santorelli FM, Sauchelli D, **Scarpelli M**, Sciacco M, Spinazzi M, Valentino ML, Vercelli L, Zeviani M, and Siciliano G. Phenotypic heterogeneity of the 8344A>G mtDNA "MERRF" mutation. *Neurology* 2013.
- Cámara Y, González-Vioque E, **Scarpelli M**, Torres-Torronteras J, Martí R. Feeding the deoxyribonucleoside salvage pathway to rescue mitochondrial DNA. *Drug Discov Today* 2013.
- Cosentini V, Cosaro A, Gammara L, Tonin P, **Scarpelli M**, Campo S, Oldrizzi L. A case of acute renal failure secondary to late-onset McArdle's disease. *G Ital Nefrol* 2013.
- Bax BE, Bain MD, **Scarpelli M**, Filosto M, Tonin P, Moran NF. Clinical and biochemical improvements in a patient with MNGIE following enzyme replacement. *Neurology* 2013.
- **Scarpelli M**, Ricciardi GK, Bertramello A, et al. The role of brain MRI in Mitochondrial Neurogastrointestinal Encephalomyopathy. *Neuroradiol J* 2013.
- Mancuso M, Orsucci D, Angelini CI, Bertini E, Carelli V, Comi GP, Minetti C, Moggio M, Mongini T, Servidei S, Tonin P, Toscano A, Uziel G, Bruno C, Caldarazzo Ienco E, Filosto M, Lamperti C, Martinelli D, Moroni I, Musumeci O, Pegoraro E, Ronchi D, Santorelli FM, Sauchelli D, **Scarpelli M**, Sciacco M, Spinazzi M, Valentino ML, Vercelli L, Zeviani M, and Siciliano G. The m.3243A>G mitochondrial DNA mutation and related phenotypes. A matter of gender? *J Neurol* 2013.
- Filosto M, Todeschini A, Cotelli MS, Vielmi V, Rinaldi F, Rota S, **Scarpelli M**, Padovani A. Non-muscle involvement in late-onset Glycogenosis II. *Acta Myol* 2013.
- Cámara Y, González-Vioque E, **Scarpelli M**, Torres-Torronteras J, Caballero A, Hirano M, Martí R. Administration of deoxyribonucleosides or inhibition of their catabolism as a pharmacological approach for mitochondrial DNA depletion syndrome. *Hum Mol Genet*. 2014.
- Mancuso M, Orsucci D, Angelini C, Bertini E, Catteruccia M, Pegoraro E, Carelli V, Valentino ML, Comi GP, Minetti C, Bruno C, Moggio M, Ienco EC, Mongini T, Vercelli

- L, Primiano G, Servidei S, Tonin P, **Scarpelli M**, et al. Myoclonus in mitochondrial disorders. *Mov Disord* 2014.
- Orsucci D, Rocchi A, Ienco EC, Alì G, LoGerfo A, Petrozzi L, **Scarpelli M**, Filosto M, Carlesi C, Siciliano G, Bonuccelli U, Mancuso M. Myopathic Involvement and Mitochondrial Pathology in Kennedy Disease and in Other Motor Neuron Diseases. *Curr Mol Med* 2014.
 - **Scarpelli M**, Tomelleri G, Bertolasi L, Salviati A. Natural history of motor neuron disease in adult onset GM2-gangliosidosis: A case report with 25 years of follow-up. *Mol Genet Metab Reports* 2014.

_Capitoli di libri:

- Filosto M, **Scarpelli M**, Tonin P, et al (2012) Muscle Glycogenesis: An Overview. In Filosto M, Toscano A, Padovani A, eds. *Advances in Diagnosis and Management of Glycogenesis II* Waltham: Nova Biomedical 2012.

Si rilascia il consenso al trattamento dei dati personali, ex D.Lgs. 30.6.2003, n. 196, ai fini della gestione della procedura concorsuale e degli adempimenti conseguenti.

Le suddette dichiarazioni vengono eseguite sotto la propria responsabilità, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76, nonché di quanto stabilito dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, in caso di dichiarazioni non veritiere.

Verona, 13/10/2014

dott. Mauro Scarpelli