

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MONTANO VINCENZO GIOVANNI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 1/11/2020 vincitore assegno di ricerca “Malattie mitocondriali: dal registro globale alla genomica, in preparazione ai trials clinici”

• Nome e indirizzo del datore
di lavoro

Luglio 2015-dicembre 2015: Borsa di ricerca della durata di 6 mesi presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università Di Pisa dal titolo: “Correlazioni genotipo-fenotipo nelle distrofie muscolari dei cingoli attraverso un registro”.

Aprile 2016-Ottobre 2016: Titolare di borsa di studio presso la U.O. Neurologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana: “Ictus monogenico giovanile. Screening e correlazioni genotipo fenotipo”.

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e
responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Specializzazione in Neurologia conseguita il 05/11/2020 con la votazione di 110/110 e Lode con tesi: “Primary mitochondrial myopathy Clinical features and outcome measures in 118 cases from Italy”
- Medico specializzando in Neurologia presso UO Neurologia Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana novembre 2016-Novembre 2020.
- Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita il 22/07/2014 con la votazione di 110/110 e lode. Argomento della discussione: Trombosi venose cerebrali: caratterizzazione clinico patogenetica di una coorte di 43 pazienti afferenti alla

clinica Neurologica Pisana

- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, II sessione 2014
- Ha partecipato come uditor o presentato poster/comunicazioni orali in congressi scientifici su malattie neurologiche, cerebrovascolari, neuromuscolari e mitocondriali (vedi lista in allegato).
- Ha pubblicato su riviste internazionali indicizzate su malattie neurologiche, cerebrovascolari, neuromuscolari e mitocondriali (vedi lista in allegato).
- Durante la Specializzazione, ha acquisito esperienza nella gestione clinica delle malattie neurogenetiche e neuromuscolari, ed eseguito personalmente esami elettromio/elettroencefalografici. Conseguito tirocinio formativo anche nel contesto territoriale (UO Neurologia, Ospedale di Livorno).
- Ha partecipato come subinvestigator in trial clinici di Fase 3 sulle malattie neurologiche e neuromuscolari in accordo alle Linee Guida della Buona Pratica Clinica (studi SOCRATES, SPIMM300, SPIMM301, REN001), a progetti finanziati dalla fondazione TELETION (registro nazionale delle malattie mitocondriali "construction of a database for a nation-wide italian collaborative network of mitochondrial diseases" GUP09004, progetto GSP16001 "Developing Tools For Trial Readiness In Primary Mitochondrial Myopathies Of The Adulthood"), progetti finanziati dal ministero della salute ("studio PHEMI: Terapia con Fenilbutirrato nelle malattie mitocondriali con acidosi lattica: un trial clinico open label nella sindrome MELAS e nell'encefalopatia da deficit di PDH") e progetto GENOMIT.
- Buona attitudine alla stesura di lavori scientifici in lingua inglese e alla consultazione della letteratura scientifica.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | eccellente |
| • Capacità di scrittura | eccellente |
| • Capacità di espressione orale | buono |

PISA 22/01/2021

Elenco Pubblicazioni scientifiche:

Gruosso F, Montano V, Simoncini C, Siciliano G, Mancuso M. Therapeutical Management and Drug Safety in Mitochondrial Diseases-Update 2020. J Clin Med. 2020 Dec 29;10(1):E94.

Montano V, Gruosso F, Simoncini C, Siciliano G, Mancuso M. Clinical features of mtDNA-related syndromes in adulthood. Arch Biochem Biophys. 2020 Nov 20;108689.

Montano V, Gruosso F, Carelli V, Comi GP, Filosto M, Lamperti C, Mongini T, Musumeci O, Servidei S, Tonin P, Toscano A, Modenese A, Primiano G, Valentino ML, Bortolani S, Marchet S, Meneri M, Tavilla G, Siciliano G, Mancuso M. Primary mitochondrial myopathy: Clinical features and outcome measures in 118 cases from Italy. Neurol Genet. 2020 Oct 20;6(6):e519.

Montano V, Simoncini C, LoGerfo A, Siciliano G, Mancuso M. Catatonia as prominent feature of stroke-like episode in MELAS. Neurol Sci. 2020 Aug 6.

Simoncini C, Torri S, Montano V, Chico L, Gruosso F, Tuttolomondo A, Pinto A, Simonetta I, Cianci V, Salviati A, Vicenzi V, Marchi G, Girelli D, Concolino D, Sestito S, Zedde M, Siciliano G, Mancuso M. Oxidative stress biomarkers in Fabry disease: is there a room for them? J Neurol. 2020 Jul 27.

Formichi P, Cardone N, Taglia I, Cardaioli E, Salvatore S, Gerfo AL, Simoncini C, Montano V, Siciliano G, Mancuso M, Malandrini A, Federico A, Dotti MT. Fibroblast growth factor 21 and growth differentiation factor 15 are sensitive biomarkers of mitochondrial diseases due to mitochondrial transfer-RNA mutations and mitochondrial DNA deletions. Neurol Sci. 2020 Jun 6.

CPEO and Mitochondrial Myopathy in a Patient with DGUOK Compound Heterozygous Pathogenetic Variant and mtDNA Multiple Deletions. V. Montano, C. Simoncini, Cassi L. Calì, A. Legati, G. Siciliano, and M. Mancuso. Case Reports in Neurological Medicine, Volume 2019, Article ID 5918632.

Proximal Myopathy due to m.5835G>A Mutation in Mitochondrial MT-TY Gene. C. Simoncini, V. Montano, G. Ali, R. Costa, G. Siciliano, and M. Mancuso. Case Reports in Neurological Medicine, Volume 2018, Article ID 8406712.

Endothelium and Oxidative Stress: The Pandora's Box of Cerebral (and Non-Only) Small Vessel Disease? Maccarrone M, Ulivi L, Giannini N, Montano V, Ghiadoni L, Bruno RM, Bonuccelli U, Mancuso M. Curr Mol Med. 2017;17(3):169-180.

Oxidative Stress in Cerebral Small Vessel Disease Dizziness Patients, Basally and After Polyphenol Compound Supplementation. Ulivi L, Maccarrone M, Giannini N, Ferrari E, Caselli MC, Montano V, Chico L, Casani A, Navari E, Cerchiai N, Siciliano G, Bonuccelli U, Mancuso M. Curr Mol Med. 2018;18(3):160-165.

Epidemiology and cerebrovascular events related to cervical and intracranial arteries dissection: the experience of the city of Pisa. Giannini N, Ulivi L, Maccarrone M, Montano V, Orlandi G, Ferrari E, Cravcenno C, Bonuccelli U, Mancuso M. Neurol Sci. 2017 Nov;38(11):1985-1991.

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.

Acute encephalopathy of the temporal lobes leading to m.3243A>G. When MELAS is not always MELAS. Caldarazzo Ienco E, Orsucci D, Simoncini C, Montano V, LoGerfo A, Siciliano G, Bonuccelli U, Mancuso M. Mitochondrion. 2016 Sep;30:148-50

Genetics of ischaemic stroke in young adults. Terni E, Giannini N, Brondi M, Montano V, Bonuccelli U, Mancuso M. BBA Clin. 2014 Dec 29;3:96-106.

Cerebral sinus venous thrombosis: clinical and pathogenetic perspectives from Tuscany. Terni E, Giannini N, Chiti A, Gialdini G, Orlandi G, Montano V, Orsucci D, Brondi M, Bonuccelli U, Mancuso M. Blood Coagul Fibrinolysis. 2015 Jul;26(5):505-8.

Common Genetic Conditions of Ischemic Stroke to Keep in Mind. Mancuso M, Orsucci D, Ienco EC, Brondi M, Simoncini C, Chiti A, Montano V, Terni E, Giannini N, Siciliano G, Bonuccelli U. Curr Mol Med. 2014;14(8):979-984.

Possibile e futura tecnica di registrazione elettromiografica del muscolo vocale di un simulatore laringeo. F. Sartucci, M. Bartolotta, M. Tomassini, A. Di Rollo, M. Santin, V. Montano, A. NAcci, B. Fattori, F. Ursino. Audiologia e foniatria 2018; 3(3):167-173

Capitolo libro:

Advances and challenges in stroke. Neuroscience research progress. ISBN: 978-1-63485-689-8. © 2017 Nova Science Publishers, Inc. Editors: Michelangelo Mancuso & Ubaldo Bonuccelli. *Chapter 1: Monogenic disease associated with stroke.* Authors: V Montano, N Giannini, M Maccarrone, C Simoncini, E Ferrari, L Ulivi, G Siciliano, U Bonuccelli, M Mancuso