

CURRICULUM VITAE

NOME: Andrea Cortese

CONTATTI andrea.cortese@unipv.it

TITOLO: MD PhD

EDUCAZIONE

Universita' di Pavia	Laurea in Medicina e Chirurgia	09/2007	110/110 lode
Universita' di Pavia	Specialita' in Neurologia	03/2013	50/50 lode
Universita' di Pavia	Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche - Neuroscienze	10/2016	Superato
University College London, UK and University of Miami, USA	Post-doctoral fellowship	09/2019	

Posizione

2019- Ricercatore a tempo determinato e Neurologo, Dipartimento di scienze del sistema nervosa e del comportamento - Università of Pavia e Fondazione Mondino
Neurologist - UCL Institute of Neurology, Dept of Neuromuscular Diseases, MRC Centre for Neuromuscular Diseases, London, UK.

Esperienze lavorative

2016-2019 Senior clinical fellow presso UCL Institute of Neurology, Dept of Neuromuscular Diseases, MRC Centre for Neuromuscular Diseases, London, UK.
2018-2018 Visiting Scholar presso Hussmann Institute of Human Genomic - University of Miami – Miller school of Medicine, Miami, FL, USA.
2013-2016 Neurologo presso Fondazione Mondino e consulente presso centro per lo studio e la cura delle amiloidosi sistemiche, Pavia

Partecipazione a società scientifiche

2013- Membro del Direttivo Associazione Italiana Sistema Nervoso Periferico
2015- Scientific Committee Peripheral Nerve Society
2018- Membro dell'Editorial Board Journal of Peripheral Nervous System
2019- Membro del Direttivo Charcot-Marie-Tooth and Related neuropathies

Premi

2013 Best poster - Società Italiana di Neurologia
2016 Best paper - Istituto Neurologico Nazionale "C.Mondino"
2019 Premio ACMT Rete / Associazione Italiana Sistema Nervoso Periferico
2019 PK Thomas Prize Peripheral Nerve Society per miglior lavoro in ambito di neuropatie genetiche
2019 Investigator Award 5th Congress of the European Academy of Neurology
2020 Premio Associazione Italiana Sistema Nervoso Periferico

Principali pubblicazioni

1. Cortese A, *et al.* (2019) Biallelic expansion of an intronic AAGGG repeat in RFC1 is a common cause of late-onset ataxia. *Nat Genet.*
2. Cortese A, *et al.* (2020) Biallelic mutations in SORD cause a common and potentially treatable hereditary neuropathy. *Nat Genet.*
3. Ronco R...Cortese A. (2022). Truncating Variants in RFC1 in Cerebellar Ataxia, Neuropathy, and Vestibular Areflexia Syndrome.. *Neurology,*
4. Dominik N ..Cortese A. (2023). Normal and pathogenic variation of RFC1 repeat expansions: implications for clinical diagnosis. *Brain.*
5. Currò R ..Cortese A. (2024). Role of the repeat expansion size in predicting age of onset and severity in RFC1 disease. *Brain*
6. Cortese A, *et al.* (2024) A CCG expansion in ABCD3 causes oculopharyngodistal myopathy in individuals of European ancestry, *Nat Communications, (in press)*
7. Vegezzi E .. Cortese A, (2024) Neurological disorders caused by novel non-coding repeat expansions: clinical features and differential diagnosis *Lancet Neurol (in press)*