



Europass Curriculum Vitae

Personal information

Nome / Cognome **Luca Gentile**
Indirizzo Via del Santo 180, 98124 - Messina, Italy
Telefono 0906507902 Cellulare: 3457423597
Fax(es) 0902212789
E-mail lucagentile84@yahoo.it

Nationalità Italiano

Data di nascita 26/03/1984

Sesso Maschio

Esperienze di studio e lavoro

Data 01 marzo 2023 - oggi
Nome dell'istituto UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina
Occupazione Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTD-A)

Data 20 ottobre 2022 - oggi
Nome dell'istituto Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)
Occupazione Referente del progetto "Studio neurofisiologico combinato con tecniche ultrasonografiche per il Monitoraggio neurofisiologico nelle CIDP" del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Vegetativo e Periferico della SINC

Data 22 agosto 2022 - oggi
Nome dell'istituto Società Italiana di Neurofisiologia Clinica
Occupazione Membro della Commissione Speciale SINC per l'analisi e proposta di soluzioni organizzative e metodologiche relative all'Ecografia di Nervo Periferico (nello specifico: modalità della procedura, ruolo del tecnico e medico, modello di refertazione e tariffazione prestazioni)

Data 27 luglio 2022 - oggi
Nome dell'istituto Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali – Università di Messina
Occupazione Cultore della Materia per la disciplina "Molecular Neurosciences" – CdL in Biotecnologie (SSD MED/26) per il triennio accademico dal 1° ottobre 2022 al 30 settembre 2025

Data 29 gennaio 2021 – 28 febbraio 2023
Nome dell'istituto UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina
Occupazione Assegnista di Ricerca

Data	11 novembre 2019 - oggi
Nome dell'istituto	Centro Studi DISMED Onlus
Occupazione	Attività libero-professionale (10h/settimana) come neurologo e fisiatra responsabile del servizio di assistenza domiciliare
Data	2015 - 2019
Nome dell'istituto	Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università di Messina (Italia) – Direttore: Prof Roberto Dattola, Università di Messina (Italia)
Occupazione	Medico in formazione specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi di Messina, Messina-Italia
Titolo	Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa (50/50 cum laude)
Data	2018 (gennaio - aprile)
Nome dell'istituto	Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" - Dipartimento Scienze dell'Invecchiamento, Neurologiche, Ortopediche e della Testa –Collo (Prof. Luca Padua)
Occupazione	Ambulatorio di ecografia di nervo periferico
Data	2010 - 2015
Nome dell'istituto	Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Messina (Italia) – Direttore: Prof. Paolo Girlanda, Università di Messina (Italia)
Occupazione	Medico in formazione specialistica in Neurologia Dipartimento di Neurologia, Università degli Studi di Messina, Messina-Italia
Titolo	Specialista in Neurologia (50/50 cum laude)
Data	Settembre 2012 – oggi
Nome dell'istituto	Attività di Reperibilità presso Presidi di Continuità Assistenziale (ex – guardie mediche)
Occupazione	Servizio medico di continuità assistenziale nella provincia di Messina
Data	Dal 22 al 29 dicembre 2014, dal 16 al 23 febbraio 2015, dal 16 al 23 marzo 2015, dal 6 al 13 aprile 2015, dal 6 al 13 luglio 2015, dal 27 luglio al 3 agosto 2015 (78 ore/settimana)
Nome dell'istituto	Centro prima accoglienza C.A.R.A., progetto CONTEXTUS – S.Anna, SS106 Isola di capo Rizzuto
Occupazione	Assistenza medica generica presso ambulatorio del campo

Data	2002 - 2008															
Nome dell'istituto	Università degli studi di Messina, facoltà di Medicina e Chirurgia															
Titolo	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)															
Competenze personali																
Lingua madre	Italiano															
Altre lingue																
Auto-giudizio																
European level (*)																
Inlgese	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Understanding</th> <th colspan="2">Speaking</th> <th>Writing</th> </tr> <tr> <th>Listening</th> <th>Reading</th> <th>Spoken interaction</th> <th>Spoken production</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> </tbody> </table>	Understanding		Speaking		Writing	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		C1	C1	C1	C1	C1
Understanding		Speaking		Writing												
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production													
C1	C1	C1	C1	C1												
	(*) Common European Framework of Reference for Languages															
Competenze al computer	Patente europea del computer (ECDL) – conseguita a Maggio 2015															
Competenze artistiche	Chitarrista															
Patente di guida	B e A3, possessore di autovettura e motociclo															

Publicazioni scientifiche:

1. Mazzeo A, Stancanelli C, Russo M, Granata F, **Gentile L**, Di Leo R, Vita G, Nobile-Orazio E, Toscano A. Subacute inflammatory demyelinating polyneuropathy disclosed by massive nerve root enhancement in CMT1A. *Muscle Nerve* 2012;45(3):451-452. doi: 10.1002/mus.22260.
2. Stancanelli C, Taioli F, Testi S, Fabrizi GM, Arena MG, Granata F, Russo M, **Gentile L**, Vita G and Mazzeo A. Unusual features of central nervous system involvement in CMTX associated with a novel mutation of GJB1 gene. *Journal of the Peripheral Nervous System* 2012;17:407-411. doi: 10.1111/j.1529-8027.2012.00439.x.
3. Russo M, Mazzeo A, Stancanelli C, Di Leo R, **Gentile L**, Di Bella G, Minutoli F, Baldari S and Vita G. Transthyretin-related familial amyloidotic polyneuropathy: description of a cohort of patients with Leu64 mutation and late onset. *Journal of the Peripheral Nervous System* 2012;17:385-390. doi: 10.1111/j.1529-8027.2012.00436.x.
4. **Gentile L**, Taioli F, Fabrizi GM, Russo M, Stancanelli C, Mazzeo A. Considerable post-partum worsening in a patient with CMT2E. *Neurological Sciences* 2013 Oct;34(10):1813-4. doi: 10.1007/s10072-013-1296-x.
5. Cocito D, Peci E, Merola A, Romagnolo A, Toscano A, Mazzeo A, **Gentile L**, Russo M, Martino G, Fazio R, Velardo D, Francia A, Valentino P, Nisticò R, Liguori R, Donadio VA, Filosto M, Siciliano G, Schirinzi E, Bono G, Clerici M, Lelli S, Rosso T, Marfia GA, Mataluni G, Antonini G, Clemenzi A, Ceconi I, Suprani M, Nobile-Orazio E. Subcutaneous immunoglobulin in CIDP and MMN: a short-term nationwide study. *J Neurol*. 2014 Nov;261(11):2159-64. doi: 10.1007/s00415-014-7444-2.
6. Stancanelli C, Fabrizi GM, Ferrarini M, Cavallaro T, Taioli F, Di Leo R, Russo M, **Gentile L**, Toscano A, Vita G, Mazzeo A. Charcot-Marie-Tooth 2F: phenotypic presentation of the Arg136Leu HSP27 mutation in a multigenerational family. *Neurological Sciences* 2015 Jun;36(6):1003-6. doi: 10.1007/s10072-014-2050-8.
7. Cocito D, Merola A, Romagnolo A, Peci E, Toscano A, Mazzeo A, **Gentile L**, Russo M, Fazio R, Filosto M, Siciliano G, Schirinzi E, Nobile-Orazio E, Lopiano L. Subcutaneous immunoglobulin in CIDP and MMN: a different long-term clinical response? *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2015 Jun 24. pii: jnnp-2014-310280. doi: 10.1136/jnnp-2014-310280.
8. Mazzeo A, Russo M, Di Bella G, Minutoli F, Stancanelli C, **Gentile L**, Baldari S, Carerj S, Toscano A, Vita G. Transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy (TTR-FAP): A single-center experience in Sicily, an Italian endemic area. *J Neuromuscul Dis*. 2015 Jul 22;2(s2):S39-S48. doi: 10.3233/JND-150091.
9. Cortese A, Vita G, Luigetti M, Russo M, Bisogni G, Sabatelli M, Manganelli F, Santoro L, Cavallaro T, Fabrizi GM, Schenone A, Grandis M, Gemelli C, Mauro A, Pradotto LG, **Gentile L**, Stancanelli C, Lozza A, Perlini S, Piscosquito G, Calabrese D, Mazzeo A, Obici L, Pareyson D. Monitoring effectiveness and safety of Tafamidis in transthyretin amyloidosis in Italy: a longitudinal multicenter study in a non-endemic area. *J Neurol*. 2016 May;263(5):916-24 doi: 10.1007/s00415-016-8064-9.
10. Padua L, Pazzaglia C, Pareyson D, Schenone A, Aiello A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Manganelli F, Gemignani F, Vitetta F, Quattrone A, Mazzeo A, Russo M, Vita G; CMT-TRIAAL Group. Novel outcome measures for Charcot-Marie-Tooth disease: validation and reliability of the 6-min walk test and StepWatch™ Activity Monitor and identification of the walking features related to higher quality of life. *Eur J Neurol*. 2016 May 10. doi: 10.1111/ene.13033.
11. Stancanelli C, **Gentile L**, Di Bella G, Minutoli F, Russo M, Vita G, Mazzeo A. Phenotypic variability of TTR Val122Ile mutation: a Caucasian patient with axonal neuropathy and normal heart. *Neurol Sci*. 2017 Mar;38(3):525-526. doi: 10.1007/s10072-016-2767-7.
12. Stancanelli C, Mazzeo A, **Gentile L**, Vita G. Unilateral hyperhidrosis as persistently isolated feature of syringomyelia and Arnold Chiari type 1. *Neurol Sci*. 2018 Sep;39(9):1607-1608. doi: 10.1007/s10072-018-3403-5.
13. Coraci D, Giovannini S, **Gentile L**, Tannous Cordenonssi J, Loreti C, Padua L. A Cyst Compressing the Ulnar Nerve Motor Branch: Ultrasonographic Diagnosis of a Tricking Neuropathy. *Ann Plast Surg*. 2018 Jul;81(1):124-125. doi: 10.1097/SAP.0000000000001527.
14. Gimigliano F, De Sire A, Gastaldo M, Maghini I, Paoletta M, Pasquini A, Boldrini P, Selb M, Proding B; SIMFER Residents Section Group. Use of the International Classification of Functioning, Disability and Health Generic-30 Set for the characterization of outpatients: Italian Society of Physical and Rehabilitative Medicine Residents Section Project. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2018 Jun 11. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05324-8.

**Publicazioni scientifiche
(segue):**

15. Doneddu PE, Cocito D, Manganelli F, Fazio R, Briani C, Filosto M, Benedetti L, Mazzeo A, Marfia GA, Cortese A, Fierro B, Jann S, Beghi E, Clerici AM, Carpo M, Schenone A, Luigetti M, Lauria G, Antonini G, Rosso T, Siciliano G, Cavaletti G, Liberatore G, Santoro L, Peci E, Tronci S, Ruiz M, Cotti Piccinelli S, Toscano A, Mataluni G, Piccolo L, Cosentino G, Sabatelli M, Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database study group. Atypical CIDP: diagnostic criteria, progression and treatment response. Data from the Italian CIDP Database. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2018 Oct 8. pii: jnnp-2018-318714. doi: 10.1136/jnnp-2018-318714.
16. Coraci D, Giovannini S, **Gentile L**, Cordenonssi JT, Padua L. "It is not what it seems." Ultrasound findings in a case of unusual iatrogenic ulnar nerve damage. *Childs Nerv Syst*. 2018 Oct 18. doi: 10.1007/s00381-018-3992-6.
17. Coraci D, **Gentile L**, Tannous Cordenonssi J, Piccinini G, Giovannini S, Padua L. "Seeing Through the Wall": Ultrasound Application for the Diagnosis and Treatment of Abdominal Pain. *Pain Med*. 2018 Oct 19. doi: 10.1093/pm/pny203.
18. Bedewi MA, Coraci D, Ruggeri F, Giovannini S, **Gentile L**, Padua L. Shear wave elastography of median nerve at wrist and forearm. Heterogeneity of normative values. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2018 Nov 13. pii: S1748-6815(18)30393-0. doi: 10.1016/j.bjps.2018.09.015.
19. Coraci D, **Gentile L**, Tannous Cordenonssi J, Loreti C, Cuccagna C, Padua L. Letter to the Editor: "Who seeks finds, who compares discovers". Usefulness of ultrasound to assess small nerve branches. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(3):1007-1008.
20. Cavaletti G, Cornblath DR, Merkies ISJ, Postma TJ, Rossi E, Alberti P, Bruna J, Argyriou AA, Briani C, Velasco R, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Faber CG, Lalisang RI, Brandsma D, Koeppen S, Kerrigan S, Schenone A, Grisold W, Mazzeo A, Padua L, Dorsey SG, Penas-Prado M, Valsecchi MG; CI-PeriNomS Group. Patients' and physicians' interpretation of chemotherapy-induced peripheral neurotoxicity. *J Peripher Nerv Syst*. 2019 Mar;24(1):111-119. doi: 10.1111/jns.12306.
21. Vita GL, Stancanelli C, **Gentile L**, Barcellona C, Russo M, Di Bella G, Vita G, Mazzeo A. 6MWT performance correlates with peripheral neuropathy but not with cardiac involvement in patients with hereditary transthyretin amyloidosis (hATTR). *Neuromuscul Disord*. 2019 Mar;29(3):213-220. doi: 10.1016/j.nmd.2018.11.002.
22. Vita G, Vita GL, Stancanelli C, **Gentile L**, Russo M, Mazzeo A. Genetic neuromuscular disorders: living the era of a therapeutic revolution. Part 1: peripheral neuropathies. *Neurol Sci*. 2019 Apr;40(4):661-669. doi: 10.1007/s10072-019-03778-7.
23. Minutoli F, Di Bella G, Mazzeo A, Laudicella R, **Gentile L**, Russo M, Vita G, Baldari S. Serial scanning with 99mTc-3, 3-diphosphono-1, 2-propanodicarboxylic acid (99mTc-DPD) for early detection of cardiac amyloid deposition and prediction of clinical worsening in subjects carrying a transthyretin gene mutation. *J Nucl Cardiol*. 2019 Nov 18. doi: 10.1007/s12350-019-01950-2.
24. **Gentile L**, Coraci D, Pazzaglia C, Del Tedesco F, Erra C, Le Pera D, Padua L. Ultrasound guidance increases diagnostic yield of needle EMG in plegic muscle. *Clin Neurophysiol*. 2019 Nov 9;131(2):446-450. doi: 10.1016/j.clinph.2019.10.012.
25. **Gentile L**, Russo M, Fabrizi GM, Taioli F, Ferrarini M, Testi S, Alfonzo A, Aguenouz M, Toscano A, Vita G, Mazzeo A. Charcot-Marie-Tooth disease: experience from a large Italian tertiary neuromuscular center. *Neurol Sci*. 2020 Jan 4. doi: 10.1007/s10072-019-04219-1.
26. **Gentile L**, Di Bella G, Minutoli F, Cucinotta F, Obici L, Mussinelli R, Arimatea I, Russo M, Toscano A, Vita G, Mazzeo A. Description of a large cohort of Caucasian patients with V122I ATTRv amyloidosis: neurological and cardiological features. *J Peripher Nerv Syst*. 2020 May 12. doi: 10.1111/jns.12385.
27. **Gentile L**, Mazzeo A, Russo M, Arimatea I, Vita G, Toscano A. Long-term treatment with subcutaneous immunoglobulin in patients with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy: a follow-up period up to 7 years. *Sci Rep*. 2020 May 13;10(1):7910. doi: 10.1038/s41598-020-64699-6.
28. Doneddu PE, Bianchi E, Cocito D, Manganelli F, Fazio R, Filosto M, Beghi E, Mazzeo A, Cosentino G, Cortese A, Jann S, Clerici AM, Antonini G, Siciliano G, Marfia GA, Briani C, Lauria G, Rosso T, Cavaletti G, Carpo M, Benedetti L, Schenone A, Liberatore G, Peci E, Spina E, Tronci S, Cotti Piccinelli S, Toscano A, **Gentile L**, Piccolo L, Leonardi L, Mataluni G, Sabatelli M, Santoro L, Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database Study Group. Impact of environmental factors and physical activity on disability and quality of life in CIDP. *J Neurol*. 2020 May 19. doi: 10.1007/s00415-020-09916-y.
29. Russo M, **Gentile L**, Toscano A, Vita G, Mazzeo A. From a misdiagnosis of anorexia nervosa to a dramatic patisiran-induced improvement in a patient with ATTR89Q amyloidosis. *Amyloid*. 2020 Jun 9:1-2. doi: 10.1080/13506129.2020.1773425.

**Publicazioni scientifiche
(segue):**

30. Vita GL, Aguenouz M, Polito F, Oteri R, Russo M, **Gentile L**, Barbagallo C, Ragusa M, Rodolico C, Di Giorgio RM, Toscano A, Vita G, Mazzeo A. Circulating microRNAs Profile in Patients With Transthyretin Variant Amyloidosis. *Front Mol Neurosci*. 2020 Jun 23;13:102. doi: 10.3389/fnmol.2020.00102
31. Russo M, Obici L, Bartolomei I, Cappelli F, Luigetti M, Fenu S, Cavallaro T, Chiappini MG, Gemelli C, Pradotto LG, Manganelli F, Leonardi L, My F, Sampaolo S, Briani C, **Gentile L**, Stancanelli C, Di Buduo E, Pacciolla P, Salvi F, Casagrande S, Bisogni G, Calabrese D, Vanoli F, Di Iorio G, Antonini G, Santoro L, Mauro A, Grandis M, Di Girolamo M, Fabrizi GM, Pareyson D, Sabatelli M, Perfetto F, Rapezzi C, Merlini G, Mazzeo A, Vita G. ATTRv amyloidosis Italian Registry: clinical and epidemiological data. *Amyloid*. 2020 Jul 22;1-7. doi: 10.1080/13506129.2020.1794807.
32. Salvalaggio A, Coraci D, Cacciavillani M, Obici L, Mazzeo A, Luigetti M, Pastorelli F, Grandis M, Cavallaro T, Bisogni G, Lozza A, Gemelli C, **Gentile L**, Ermani M, Fabrizi GM, Plasmati R, Campagnolo M, Castellani F, Gasparotti R, Martinoli C, Padua L, Briani C. Nerve ultrasound in hereditary transthyretin amyloidosis: red flags and possible progression biomarkers. *J Neurol*. 2020 Aug 4. doi: 10.1007/s00415-020-10127-8.
33. Doneddu PE, Cocito D, Manganelli F, Fazio R, Briani C, Filosto M, Benedetti L, Bianchi E, Jann S, Mazzeo A, Antonini G, Cosentino G, Marfia GA, Cortese A, Clerici AM, Carpo M, Schenone A, Siciliano G, Luigetti M, Lauria G, Rosso T, Cavaletti G, Beghi E, Liberatore G, Santoro L, Spina E, Peci E, Tronci S, Ruiz M, Cotti Piccinelli S, Verrengia EP, **Gentile L**, Leonardi L, Mataluni G, Piccolo L, Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database study group. Frequency of diabetes and other comorbidities in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy and their impact on clinical presentation and response to therapy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2020 Aug 31: jnnp-2020-323615. doi: 10.1136/jnnp-2020-323615.
34. Pisciotta C, Calabrese D, Santoro L, Tramacere I, Manganelli F, Fabrizi GM, Schenone A, Cavallaro T, Grandis M, Previtali SC, Allegri I, Padua L, Pazzaglia C, Saveri P, Quattrone A, Valentino P, Tozza S, **Gentile L**, Russo MM, Mazzeo A, Trapasso MC, Parazzini F, Vita G, Pareyson D; Italian CMT Network. Pregnancy in Charcot-Marie-Tooth disease: Data from the Italian CMT national registry. *Neurology*. 2020 Sep 14:10.1212/WNL.000000000010860. doi: 10.1212/WNL.000000000010860.
35. Liberatore G, Manganelli F, Doneddu PE, Cocito D, Fazio R, Briani C, Filosto M, Benedetti L, Mazzeo A, Antonini G, Cosentino G, Jann S, Cortese A, Marfia GA, Clerici AM, Siciliano G, Carpo M, Luigetti M, Lauria G, Rosso T, Cavaletti G, Santoro L, Peci E, Tronci S, Ruiz M, Piccinelli SC, Schenone A, Leonardi L, Toscano A, Mataluni G, Spina E, **Gentile L**, Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database Study Group. Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy: Can we make a diagnosis in patients not fulfilling electrodiagnostic criteria? *Eur J Neurol*. 2020 Sep 21. doi: 10.1111/ene.14545.
36. Luigetti M, Romozzi M, Bisogni G, Cardellini D, Cavallaro T, Di Paolantonio A, Fabrizi GM, Fenu S, **Gentile L**, Grandis M, Marucci G, Massucco S, Mazzeo A, Pareyson D, Romano A, Russo M, Schenone A, Tagliapietra M, Tozza S, Vita G, Sabatelli M. hATTR Pathology: Nerve Biopsy Results from Italian Referral Centers. *Brain Sci*. 2020 Oct 26;10(11):E780. doi: 10.3390/brainsci10110780.
37. Adams D, Polydefkis M, González-Duarte A, Wixner J, Kristen AV, Schmidt HH, Berk JL, Losada López IA, Dispenzieri A, Quan D, Conceição IM, Slama MS, Gillmore JD, Kyriakides T, Ajroud-Driss S, Waddington-Cruz M, Mezei MM, Planté-Bordeneuve V, Attarian S, Mauricio E, Brannagan TH 3rd, Ueda M, Aldinc E, Wang JJ, White MT, Vest J, Berber E, Sweetser MT, Coelho T; patisiran Global OLE study group. Long-term safety and efficacy of patisiran for hereditary transthyretin-mediated amyloidosis with polyneuropathy: 12-month results of an open-label extension study. *Lancet Neurol*. 2020 Nov 16:S1474-4422(20)30368-9. doi: 10.1016/S1474-4422(20)30368-9.
38. Russo M, **Gentile L**, Toscano A, Aguenouz M, Vita G, Mazzeo A. Advances in Treatment of ATTRv Amyloidosis: State of the Art and Future Prospects. *Brain Sci*. 2020 Dec 9;10(12):952. doi: 10.3390/brainsci10120952.
39. Magliano L, Obici L, Sforzini C, Mazzeo A, Russo M, Cappelli F, Fenu S, Luigetti M, Tagliapietra M, Gemelli C, Leonardi L, Tozza S, Pradotto LG, Citarelli G, Mauro A, Manganelli F, Antonini G, Grandis M, Fabrizi GM, Sabatelli M, Pareyson D, Perfetto F, Merlini G, Vita G; ATTRv Collaborators. Psychosocial burden and professional and social support in patients with hereditary transthyretin amyloidosis (ATTRv) and their relatives in Italy. *Orphanet J Rare Dis*. 2021 Apr 7;16(1):163. doi: 10.1186/s13023-021-01812-6. PMID: 33827635; PMCID: PMC8028211.

**Publicazioni scientifiche
(segue):**

40. **Gentile L**, Russo M, Rodolico C, Arimatea I, Vita G, Toscano A, Mazzeo A. Long-term treatment with subcutaneous immunoglobulin in multifocal motor neuropathy. *Sci Rep*. 2021 Apr 28;11(1):9216. doi: 10.1038/s41598-021-88711-9.
41. **Gentile L**, Russo M, Luigetti M, Bisogni G, Di Paolantonio A, Romano A, Guglielmino V, Arimatea I, Sabatelli M, Toscano A, Vita G, Mazzeo A. Patisiran in hATTR Amyloidosis: Six-Month Latency Period before Efficacy. *Brain Sci*. 2021 Apr 19;11(4):515. doi: 10.3390/brainsci11040515.
42. Russo M, **Gentile L**, Di Stefano V, Di Bella G, Minutoli F, Toscano A, Brighina F, Vita G, Mazzeo A. Use of Drugs for ATTRv Amyloidosis in the Real World: How Therapy Is Changing Survival in a Non-Endemic Area. *Brain Sci*. 2021 Apr 27;11(5):545. doi: 10.3390/brainsci11050545.
43. Spina E, Doneddu PE, Liberatore G, Cocito D, Fazio R, Briani C, Filosto M, Benedetti L, Antonini G, Cosentino G, Jann S, Mazzeo A, Cortese A, Marfia GA, Clerici AM, Siciliano G, Carpo M, Luigetti M, Lauria G, Rosso T, Cavaletti G, Peci E, Tronci S, Ruiz M, Piccinelli SC, Schenone A, Leonardi L, **Gentile L**, Piccolo L, Mataluni G, Santoro L, Nobile-Orazio E, Manganelli F; on the behalf of the Italian CIDP Database Study Group. The neurophysiological lesson from the Italian CIDP database. *Neurol Sci*. 2021 May 21. doi: 10.1007/s10072-021-05321-z.
44. **Gentile L**, Tournev I, Amass L, Chapman D, Mazzeo A; THAOS investigators. Phenotypic Differences of Glu89Gln Genotype in ATTR Amyloidosis From Endemic Loci: Update From THAOS. *Cardiol Ther*. 2021 Jun 19. doi: 10.1007/s40119-021-00226-6.
45. Spina E, Doneddu PE, Liberatore G, Cocito D, Fazio R, Briani C, Filosto M, Benedetti L, Antonini G, Cosentino G, Jann S, Mazzeo A, Cortese A, Marfia GA, Clerici AM, Siciliano G, Carpo M, Luigetti M, Lauria G, Rosso T, Cavaletti G, Peci E, Tronci S, Ruiz M, Piccinelli SC, Schenone A, Leonardi L, **Gentile L**, Piccolo L, Mataluni G, Santoro L, Nobile-Orazio E, Manganelli F; Italian CIDP Database Study Group. Prolonged distal motor latency of median nerve does not improve diagnostic accuracy for CIDP. *J Neurol*. 2021 Jun 26. doi: 10.1007/s00415-021-10672-w.
46. Salvalaggio A, Coraci D, Obici L, Cacciavillani M, Luigetti M, Mazzeo A, Pastorelli F, Grandis M, Cavallaro T, Bisogni G, Lozza A, Gemelli C, **Gentile L**, Russo M, Ermani M, Fabrizi GM, Plasmati R, De Napoli F, Campagnolo M, Castellani F, Salvi F, Fenu S, Devigili G, Pareyson D, Gasparotti R, Rapezzi C, Martinoli C, Padua L, Briani C. Progressive brachial plexus enlargement in hereditary transthyretin amyloidosis. *J Neurol*. 2021 Aug 19. doi: 10.1007/s00415-021-10754-9.
47. Alberti P, Bernasconi DP, Comblath DR, Merkies ISJ, Park SB, Velasco R, Bruna J, Psimaras D, Koeppen S, Pace A, Dorsey SG, Argyriou AA, Kalofonos HP, Briani C, Schenone A, Faber CG, Mazzeo A, Grisold W, Valsecchi M, Cavaletti G; CI-PeriNomS group. Prospective Evaluation of Health Care Provider and Patient Assessments in Chemotherapy-Induced Peripheral Neurotoxicity. *Neurology*. 2021 Aug 17;97(7):e660-e672. doi: 10.1212/WNL.00000000000012300.
48. **Gentile L**, Russo M, Taioli F, Ferrarini M, Aguenouz M, Rodolico C, Toscano A, Fabrizi GM, Mazzeo A. Rare among Rare: Phenotypes of Uncommon CMT Genotypes. *Brain Sci*. 2021 Dec 8;11(12):1616. doi: 10.3390/brainsci11121616.
49. Minutoli F, Russo M, Di Bella G, early Phase Planar Imaging G, Laudicella R, Spataro A, Vento A, Comis A, **Gentile L**, Mazzeo A, Vita G, Baldari S. Diagnosis of cardiac amyloid transthyretin (ATTR) amyloidosis by early (soft tissue) phase [99mTc]Tc-DPD whole body scan: comparison with late (bone) phase imaging. *Eur Radiol*. 2022 Jan 15. doi: 10.1007/s00330-021-08420-9.
50. Schmidt HH, Wixner J, Planté-Bordeneuve V, Muñoz-Beamud F, Lladó L, Gillmore JD, Mazzeo A, Li X, Arum S, Jay PY, Adams D; Patisiran Post-LT Study Group. Patisiran treatment in patients with hereditary transthyretin-mediated amyloidosis with polyneuropathy after liver transplantation. *Am J Transplant*. 2022 Feb 25. doi: 10.1111/ajt.17009.
51. Luigetti M, Antonini G, Di Paolantonio A, **Gentile L**, Grandis M, Leonardi L, Lozza A, Manganelli F, Mazzeo A, Mussinelli R, My F, Obici L, Pennisi EM, Romozzi M, Russo M, Sabatelli M, Salvalaggio A, Tagliapietra M, Tozza S. Real-life experience with inotersen in hereditary transthyretin amyloidosis with late-onset phenotype: data from an early-access program in Italy. *Eur J Neurol*. 2022 Mar 15. doi: 10.1111/ene.15325.
52. Di Bella G, Cappelli F, Licordari R, Piaggi P, Campisi M, Bellavia D, Minutoli F, **Gentile L**, Russo M, de Gregorio C, Perfetto F, Mazzeo A, Falletta C, Clemenza F, Vita G, Carerj S, Aquaro GD. Prevalence and diagnostic value of extra-left ventricle echocardiographic findings in transthyretin-related cardiac amyloidosis. *Amyloid*. 2022 Apr 23:1-8. doi: 10.1080/13506129.2022.2064739.
53. Di Stefano V, Fava A, **Gentile L**, Guaraldi P, Leonardi L, Poli L, Tagliapietra M, Vastola M, Fanara S, Ferrero B, Giorgi M, Perfetto F, Russo M, Russo D. Italian Real-Life Experience of Patients with Hereditary Transthyretin Amyloidosis Treated with Patisiran. *Pharmgenomics Pers Med*. 2022 May 12;15:499-514. doi: 10.2147/PGPM.S359851.

**Publicazioni scientifiche
(segue):**

54. Brannagan TH, Coelho T, Wang AK, Polydefkis MJ, Dyck PJ, Berk JL, Drachman B, Gorevic P, Whelan C, Conceição I, Plante-Bordeneuve V, Merlini G, Obici L, Plana JMC, Gamez J, Kristen AV, Mazzeo A, **Gentile L**, Narayana A, Olugemo K, Aquino P, Benson MD, Gertz M; NEURO-T. T. R. Open-Label Extension Investigators. Long-term efficacy and safety of inotersen for hereditary transthyretin amyloidosis: NEURO-TTR open-label extension 3-year update. *J Neurol*. 2022 Jul 31. doi: 10.1007/s00415-022-11276-8.
55. Allegra A, Rizzo V, Innao V, Alibrandi A, Mazzeo A, Leanza R, Terranova C, **Gentile L**, Girlanda P, Allegra AG, Alonci A, Musolino C. Diagnostic utility of Sudoscan for detecting bortezomib-induced painful neuropathy: a study on 18 patients with multiple myeloma. *Arch Med Sci*. 2021 Jan 11;18(3):696-703. doi: 10.5114/aoms/114269.
56. Bellofatto M, Bertini A, Tramacere I, Manganelli F, Fabrizi GM, Schenone A, Santoro L, Cavallaro T, Grandis M, Previtali SC, Allegri I, Padua L, Pazzaglia C, Calabrese D, Saveri P, Quattrone A, Valentino P, Tozza S, **Gentile L**, Russo M, Mazzeo A, Vita G, Piacentini S, Pisciotta C, Pareyson D; Italian CMT Network. Anxiety and depression in Charcot-Marie-Tooth disease: data from the Italian CMT national registry. *J Neurol*. 2022 Sep 16. doi: 10.1007/s00415-022-11365-8.
57. Doneddu PE, De Lorenzo A, Manganelli F, Cocito D, Fazio R, Briani C, Mazzeo A, Filosto M, Cosentino G, Benedetti L, Schenone A, Marfia GA, Antonini G, Matà S, Luigetti M, Liberatore G, Spina E, Peci E, Strano C, Cacciavillani M, **Gentile L**, Cotti Piccinelli S, Cortese A, Bianchi E, Nobile-Orazio E. Comparison of the diagnostic accuracy of the 2021 EAN/PNS and 2010 EFNS/PNS diagnostic criteria for chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2022 Sep 8;jnnp-2022-329357. doi: 10.1136/jnnp-2022-329357.
58. Bellofatto M, Bertini A, Tramacere I, Manganelli F, Fabrizi GM, Schenone A, Santoro L, Cavallaro T, Grandis M, Previtali SC, Falzone Y, Allegri I, Padua L, Pazzaglia C, Calabrese D, Saveri P, Quattrone A, Valentino P, Tozza S, **Gentile L**, Russo M, Mazzeo A, Vita G, Piacentini S, Pisciotta C, Pareyson D; Italian CMT Network. Frequency, entity and determinants of fatigue in Charcot-Marie-Tooth disease. *Eur J Neurol*. 2022 Nov 22. doi: 10.1111/ene.15643.
59. Tozza S, Luigetti M, Antonini G, Mazzeo A, Severi D, Di Paolantonio A, Leonardi L, Russo M, Romano A, Forcina F, **Gentile L**, Nolano M, Mattia C, Manganelli F. Neuropathic pain experience in symptomatic and presymptomatic subjects carrying a transthyretin gene mutation. *Front Neurol*. 2023 Feb 8;14:1109782. doi: 10.3389/fneur.2023.1109782.
60. Planté-Bordeneuve V, Gorram F, Olsson M, Anan I, Mazzeo A, **Gentile L**, Cisneros-Barroso E, Gonzalez-Moreno J, Losada I, Waddington-Cruz M, Pinto LF, Parman Y, Fanen P, Alarcon F, Nuel G. A multicentric study of the disease risks and first manifestations in Hereditary transthyretin amyloidosis (ATTRv): insights for an earlier diagnosis. *Amyloid*. 2023 Feb 21:1-8. doi: 10.1080/13506129.2023.2178891.
61. Doneddu PE, Briani C, Cocito D, Manganelli F, Fabrizi GM, Matà S, Mazzeo A, Fazio R, Benedetti L, Luigetti M, Inghilleri M, Rui E, Siciliano G, Cosentino G, Marfia GA, Carpo M, Filosto M, Antonini G, Notturmo F, Sotgiu S, Cucurachi L, Dell'Aquila C, Bianchi E, Rosso T, Giordano A, Fernandes M, Campagnolo M, Peci E, Spina E, Tagliapietra M, Sperti M, **Gentile L**, Strano C, Germano F, Romozzi M, Moret F, Zarbo IR, Viola DV, Vegezzi E, Mataluni G, Piccinelli SC, Leonardi L, Carta A, Nobile-Orazio E; INCLUSIVE study group. Risk of disease relapse, safety and tolerability of SARS-CoV-2 vaccination in patients with chronic inflammatory neuropathies. *Eur J Neurol*. 2023 Mar 31. doi: 10.1111/ene.15811.
62. Doneddu PE, Akyil H, Manganelli F, Briani C, Cocito D, Benedetti L, Mazzeo A, Fazio R, Filosto M, Cosentino G, Di Stefano V, Antonini G, Marfia GA, Inghilleri M, Siciliano G, Clerici AM, Carpo M, Schenone A, Luigetti M, Lauria G, Matà S, Rosso T, Minicuci GM, Lucchetta M, Cavaletti G, Liberatore G, Spina E, Campagnolo M, Peci E, Germano F, **Gentile L**, Strano C, Cotti Piccinelli S, Vegezzi E, Leonardi L, Mataluni G, Ceccanti M, Schirinzi E, Romozzi M, Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database study group. Unclassified clinical presentations of chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2023 Apr 4;jnnp-2022-331011. doi: 10.1136/jnnp-2022-331011.
63. Marchi M, Salvi E, Andelic M, Mehmeti E, D'Amato I, Cazzato D, Chiappori F, Lombardi R, Cartelli D, Devigili G, Dalla Bella E, Gerrits M, Almomani R, Malik RA, Ślęczkowska M, Mazzeo A, **Gentile L**, Dib-Hajj S, Waxman SG, Faber CG, Vecchio E, de Tommaso M, Lauria G. TRPA1 rare variants in chronic neuropathic and nociplastic pain patients. *Pain*. 2023 Apr 19. doi: 10

Publicazioni scientifiche (segue):

64. Pisciotta C, Bertini A, Tramacere I, Manganelli F, Fabrizi GM, Schenone A, Tozza S, Cavallaro T, Taioli F, Ferrarini M, Grandis M, Bellone E, Mandich P, Previtali SC, Falzone Y, Allegri I, Padua L, Pazzaglia C, Quattrone A, Valentino P, **Gentile L**, Russo M, Calabrese D, Moroni I, Pagliano E, Saveri P, Magri S, Baratta S, Taroni F, Mazzeo A, Santoro L, Vita G, Pareyson D; Italian CMT Network. Clinical spectrum and frequency of Charcot-Marie-Tooth disease in Italy: data from the national CMT registry. *Eur J Neurol*. 2023 May 12. doi: 10.1111/ene.15860.
65. Di Stefano V, Prinzi F, Luigetti M, Russo M, Tozza S, Alonge P, Romano A, Sciarrone MA, Vitali F, Mazzeo A, **Gentile L**, Palumbo G, Manganelli F, Vitabile S, Brighina F. Machine Learning for Early Diagnosis of ATTRv Amyloidosis in Non-Endemic Areas: A Multicenter Study from Italy. *Brain Sci*. 2023 May 16;13(5):805. doi: 10.3390/brainsci13050805.

Principal Investigator nel seguente trial:

1. Identificazione di marcatori dell'Amiloidosi ereditaria da Transtiretina (TTR) clinicamente significativi in portatori pre-sintomatici di mutazioni: uno studio longitudinale prospettico multicentrico

Sub-Investigatore nei seguenti trial:

1. APOLLO: A Phase 3 Multicenter, Multinational, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Patisiran (ALN-TTR02) in Transthyretin (TTR)-Mediated Polyneuropathy (Familial Amyloidotic Polyneuropathy-FAP).
2. ISIS 420915-CS2: A Phase 2/3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Assess the Efficacy and Safety of ISIS 420915 in Patients With Familial Amyloid Polyneuropathy.
3. A Phase III Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Immune Globulin Infusion 10% (Human) With Recombinant Human Hyaluronidase (HYQVIA/HyQvia) and Immune Globulin Infusion (Human), 10% (GAMMAGARD LIQUID/KIOVIG) for the Treatment of Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy (CIDP).
4. ALN-TTR02-006: A Multicenter, Open-Label, Extension Study to Evaluate the Long-term Safety and Efficacy of Patisiran in Patients With Familial Amyloidotic Polyneuropathy Who Have Completed a Prior Patisiran Clinical Study.
5. An Open-Label Extension Study to Assess the Long-Term Safety and Efficacy of ISIS 420915 in Patients With Familial Amyloid Polyneuropathy (FAP).
6. Long-Term Tolerability and Safety of Immune Globulin Infusion 10% (Human) with Recombinant Human Hyaluronidase (HYQVIA/HyQvia) for the Treatment of Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy (CIDP).
7. Transthyretin Amyloidosis Outcomes Survey (THAOS): A Global, Multi-Center, Longitudinal, Observational Survey of Patients With Documented Transthyretin Gene Mutations or Wild-Type Transthyretin Amyloidosis.
8. Registro nazionale CMT: verso la definizione degli standard di cura e le sperimentazioni cliniche (codice: GUP13006).
9. Registro CIDP: Una rete lombarda per lo studio della Poliradiculoneuropatia Cronica Infiammatoria Demyelinizzante (CIDP) (RF0180) e delle sue varianti per ottimizzare il processo diagnostico e terapeutico alla luce dei costi e del miglioramento della qualità della vita.
10. Registro Nazionale della Polineuropatia Amiloidotica Familiare legata alla transtiretina (TTR-FAP): Rete collaborativa multicentrica per la definizione della storia naturale, degli standard di cura, del carico e dei bisogni dei pazienti e delle sperimentazioni cliniche".
11. Registro MMN: Un database italiano per la valutazione della diagnosi, patogenesi e risposta alla terapia dei pazienti affetti da Neuropatia Motoria Multifocale e sue varianti.
12. CIDPRIT: an Italian Database-based randomized controlled trial with Rituximab in patients with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (CIDP).
13. ARGX-113-1802: A Phase 2 Trial to Investigate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Efgartigimod PH20 SC in Adult Patients With Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP)
14. CLN-PXT3003-06: A Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase III Study to Assess the Efficacy, Safety, and Tolerability of PXT3003 in Charcot-Marie-Tooth Type 1A (CMT1A)
15. INCLUSIVE: Risk of relapse after COVID-19 vaccination in patients with Chronic Inflammatory Neuropathies and safety and tolerability of the COVID-19 vaccines
16. Somministrazione giornaliera di SCIg con metodica "manual push" in pazienti con CIDP: effetti sui livelli plasmatici di IgG e possibilità di ridurre la dose iniziale (PIMPA2)

Relatore nei seguenti congressi:

1. Le Amiloidosi genetiche in Sicilia: una malattia non tanto rara e adesso curabile, organizzata dal responsabile scientifico prof. Giuseppe Vita (UOC di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Dipartimento di Neuroscienze) presso l'Ordine dei Medici di Agrigento il 13 dicembre 2014
2. Le Amiloidosi genetiche in Sicilia: una malattia non tanto rara e adesso curabile, organizzata dal responsabile scientifico prof. Giuseppe Vita (UOC di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Dipartimento di Neuroscienze) presso l'Ordine dei Medici di Siracusa il 22 novembre 2014
3. Le Amiloidosi genetiche in Sicilia: una malattia non tanto rara e adesso curabile, organizzata dal responsabile scientifico prof. Giuseppe Vita (UOC di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Dipartimento di Neuroscienze) presso l'Ospedale San Giacomo d'Altopasso di Licata (AG) il 07 novembre 2015

4. Amiloidosi ereditaria da transtiretina: una malattia adesso curabile, organizzata dai responsabili scientifici prof. Filippo Brighina e il dott. Salvatore Cottone (UOC di Neurologia, AOU Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo) presso l'AOU Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo il 2 ottobre 2019
5. Cardiomiopatia amiloidotica correlata alla transtiretina, focus su attività clinico-diagnostica, organizzata dal responsabile scientifico prof. Giuseppe Vita (UOC di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Dipartimento di Neuroscienze) presso l'Hotel Royal di Messina e presso l'UOC di Neurologia e Malattie Neuromuscolari dell'AOU "Gaetano Martino" di Messina il 4 e 5 novembre 2019
6. Inquadramento multidisciplinare della Amiloidosi Ereditaria da Transtiretina: una malattia adesso curabile, organizzato dai responsabili scientifici prof. Filippo Brighina, dott. Salvatore Cottone (UOC di Neurologia, AOU Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo) e dott. Marcello Romano (UOC di Neurologia, Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello di Palermo) presso l'Hotel Federico II Central Palace di Palermo in data 7 novembre 2019
7. Congresso congiunto AIM-ASP 2020 (XX Congresso Nazionale AIM Associazione Italiana di Miologia, X Congresso Annuale ASNP Associazione Italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico), Digital Edition 9-12 dicembre 2020, organizzato dai Presidenti dell'ASNP, Prof. Gian Maria Fabrizi, e dell'AIM, Prof. Carlo Minetti, e dal Presidente del Comitato Scientifico Prof. Antonio Toscano.
8. XXV World Congress of Neurology, October 3-7, 2021.
9. Undicesima Riunione Annuale ASNP, 18 – 20 novembre 2021, Monza.
10. Amiloidosi Ereditaria nell'Era delle Terapie: l'Esperienza Clinica Siciliana per uno Sguardo Speranzoso al Futuro, organizzato dal responsabile scientifico prof. Brighina presso l'Aula Ascoli del Policlinico Giaccone di Palermo in data 1 dicembre 2021.
11. Quinta Giornata per le Malattie Neuromuscolari GMN 2022 VIRTUALE, tenutasi online sabato 12 marzo 2022, organizzata dal prof. Antonio Toscano e dal prof. Angelo Schenone.
12. Dodicesima Riunione annuale dell'Associazione italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico, tenutasi a Genova dal 9 all'11 giugno 2022.

Certifico l'autenticità dei titoli da me presentati ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data _____

Firma _____