

- L., Manfredi M., Sansolini T., **Pennisi EM.**, Calderaro C., Palladini G: Neuropathological and in vitro studies of abnormal elastogenesis. *Acta Neurol Scand* 1998 (98):259-267. **Imp Fact 2.469.**
29. Modification induced on water-matrix interactions and on ATP-ase, Na, K-dependent activity in ouabain-treated cerebella of mice R. Curini, M.L. Antonelli, **E.M. Pennisi**, L. Calandriello, G. D'Ascenzo, S. De Angelis Curtis, G. Palladini: *Thermochimica Acta* Vol. 2873 pag. 1-14 (1996). **Imp Fact 1.80.**
30. Immunohistological study of a case of cerebral Langerhans cell histiocytosis in brain biopsy **E. M. Pennisi**, G. Palladini, C. Buttinelli, G. Cusimano, S. Galgani, G. Lauro, C. Fieschi: *Clinical Neuropath.* Vol.14, no.1- (25-28),1995. **Imp Fact 1.043.**
31. Spongy state (status spongiosus) and inhibition Na,K-ATPase: a pathogenetic theory L. Calandriello, R. Curini, **E.M. Pennisi**, G. Palladini: *Medical Hypotheses* 44, 173-178.1995.
32. Histometric study of myelinated fibers in human trigeminal nerve. **E.M Pennisi**, G. Cruccu, M. Manfredi, G. Palladini: *J.of Neurol.Sciences* 105; 22-8.1991. Impact factor 2.353.
33. Effect of clomipramine on myotonia: a placebo-controlled, double-blind, crossover trial. Antonini G, Vichi R, Leardi MG, **Pennisi E**, Monza GC, Millefiorini M. *Neurology.* 1990 Sep;40(9):1473-4. Impact Factor 8.312
34. Wine poisoning as a source of lead intoxication. Antonini G, Ferracuti S, **Pennisi E**, Monarca B. *Am J Med.* 1989 Aug;87(2):238-9. Impact factor 5.43.
35. Ambulatory electrocardiographic monitoring in myotonic dystrophy. P.V. Fragola, G.C. Ruscitti, C. Autore, G. Antonini, A. Capria, S. Fiorito, R. Vichi, **E. Pennisi**, D. Cannata: *Cardiology* 74: 362-368,1987. Imp fact 1.705.
- Partecipazione con 70 presentazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali.
- Elenco di alcune presentazioni:
1. Covid e malattie neuromuscolari. **E.M. Pennisi.** Congresso sezione regionale SIN, novembre 2020.
 2. Virtual meeting on clinical cases of Inotersen therapy of TTR mutation polyneuropathy. F.Cortese, L.DeGiglio, **E.M.Pennisi** 2020.

4000

3. Lipid composition of cellular membranes in ATGL deficit. Alberto Macone' Matteo Garibaldi, Sara Missaglia, Nelida Ines Noguera, Eleonora Palma, Daniela Tavian, Elena M. Pennisi AIM.2019
4. Garibaldi M. Pennisi E.M. World Muscle Society. Mendoza. Ottobre 2018.
5. Previtali S.C., Zhao E., Fabrizi G.M., Manganelli F., Mazzeo A., Pareyson D., Schenone A., Taroni F., Vita G., Bellone E., Ferrarini M., Magri S., Scarlato M., Tozza S., Garibaldi M., Pennisi E., Riva N., Carrera P., Mandich P., Lazarevic D., Molineris I., Ferrari M., Comi G., Tonon G., Devoto M., Bolino A. Seven examples of expandable clinical spectrum of neuromuscular genes.. ASNP Roma 19-21 aprile 2018.
6. Laminopathy caused by a novel missense mutation. E. Torchia, M. Garibaldi, E. Bucci, S. Ficili, E.S. Bertini, F. Fattori, E.M. Pennisi. AIM 2018.
7. Lipolytic studies: beneficial effect of serum deprivation and WY14643 treatment on NLSDM fibroblasts. Missaglia S., Angelini C., Pennisi E.M., Tavian D. Salviati Memorial, 2018.
8. F., Mazzeo A., Pareyson D., Schenone A., Taroni F., Vita G., Bellone E., Ferrarini M., Magri S., Scarlato M., Tozza S., Garibaldi M., Pennisi E., Riva N., Carrera P., Mandich P., Lazarevic D., Jordanova A, Reilly MM, Molineris I., Ferrari M., Comi G., Tonon G., Devoto M., Bolino A. Expanding the phenotype of neuromuscular disorders: new genes responsible for recessive motor neuropathies revealed by next generation sequencing. Peripheral Nerve Society 2018.
9. Tavian D, Missaglia S, Castagnetta M, De Giorgio D, Pennisi EM, Angelini C, Dell'Era P, Mora C, Coleman RA, Coviello DA. Functional a biochemical characterization of induced Pluripotent Stem cells (iPSC) from patients with Neutral Lipid Storage Disease with MyopathyThe European Human Genetics Conference 27-30 May, 2017, Copenhagen (Denmark).
10. Coviello DA, Missaglia S, Castagnetta M, Degiorgio D, Pennisi EM, Coleman RA, Angelini C, Tavian D. Generation of iPSC lines from NLSDM patients carrying different PNPLA2 gene mutations: a novel frontier for the study of neutral lipid metabolism disorders. Spring Padua Muscle Days, 23 – 25 March, 2017, Padua (Italy).
11. Missaglia S, Coviello DA, Castagnetta M, Degiorgio D, Pennisi EM, Coleman RA, Dell'Era P, Mora C, Angelini C, Tavian D Induced Pluripotent Stem cells (iPSCs) as *in vitro* model to investigate molecular bases of Neutral Lipid Storage Disease with Myopathy. 53° Congresso Associazione Italiana Neuropatologia e Neurobiologia Clinica May 18-20, 2017, Padova (Italy)
12. Degiorgio D, Missaglia S, Castagnetta M, Pennisi EM, Mogni M, Coviello DA, Tavian D. Production of induced Pluripotent Stem cells (iPSC) from patients with "neutral lipid storage disease with myopathy": perspectives for a model of disease *in vitro*. The European Human Genetics Conference 21-24 May, 2016, Barcellona, Spain.
13. Degiorgio D, Castagnetta M, Missaglia S, Pennisi EM, Mogni M, Coviello DA, Tavian D. Produzione di cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) da pazienti con "Neutral Lipid Storage Disease with Myopathy". XVIII CONGRESSO NAZIONALE SIGU, Rimini, 21-24 ottobre 2015.
14. Pennisi EM, Arca M, Bertini E, Bruno C, Cassandrini D, D'amico A, Garibaldi M,

- Gragnani F, Massa R, Missaglia S, Morandi L, Musumeci O, Pegoraro E, Santorelli FM, Tavian D, Toscano A, Angelini C. Italian Registry of NLSDs. Clinical and genetic characterization AIM, May 18-23, 2015 Naples, Italy. Missaglia S, Pennisi EM, DiMauro S, Akman HO, **Tavian D** Slowly progressive skeletal myopathy in a NLSDM patient with PNPLA2 missense mutations. SIGU, 2013, Rome, Italy
15. Angelini C, Arca M, Bruno C, D'amico A, DiMauro S, Maggi L, Massa R, Missaglia S, Morandi L, Moggio M, Musumeci O, Politano L, Tavian D, Toscano A, Pegoraro E, **Pennisi EM**. Clinical characteristic of an Italian cohort of patients with NLSD SIN, 2013, Milan, Italy.
16. Angelini C, Arca M, Bruno C, D'amico A, Di Mauro S, Maggi L, Massa R, Missaglia S, Morandi L, Moggio M, Musumeci O, Politano L, Tavian D, Toscano A, **Pennisi EM**. A patient registry for NLSD-M and NLSD-I: database for the study of genotype/phenotype correlation, pathogenesis and prognosis. AIM, May 16-19, 2013 Stresa, Italy.
17. **Pennisi EM**, Missaglia S, Di Mauro S, Bernardi C, D.Tavian. Late-onset myopathy without lipid storage associated with a PNPLA2 gene mutation and a polymorphism with minor effects on enzymatic activity. AIM, May 16-19, 2013, Stresa, Italy.
18. **Pennisi EM**, Arca M, Bertini E, Bruno C, Cassandrini D, D'amico A, Garibaldi M, Gragnani F, Massa R, Missaglia S, Morandi L, Musumeci O, Pegoraro E, Santorelli FM, Tavian D, Toscano A, Angelini C. AIM, May 16-19, 2013, Stresa, Italy
19. Missaglia S, Giardina B, Pennisi EM, Redaelli C, Invernici G, Arca M, Coleman R, Tavian D Two novel mutations in the ATGL gene cause Neutral Lipid Storage Disease with Myopathy SIGU XV Meeting, November 21-23, 2012, Sorrento, Italy.
20. Sciacca, G. Del Porto, S. Villatico Campbell, F. Di Maio, G. Antonini, A. Sciarra, E. **Pennisi**, R. Vichi, M. Millefiorini: Distrofia miotonica di Steinert. Contributo genetico e valutazione mediante elettrocardiografia ad alta risoluzione. Società Italiana di Medicina Interna. Atti dell'86° congresso. 1986.
21. Inghilleri M., Meglio M., Pennisi E., Ricci M., Crucu G: Potenziali sensitivi del nervo trigemino nell'uomo. Società italiana di elettroencefalografia e neurofisiologia clinica. 1986.
22. Agostino R., Crucu G., Fornarelli M., Pennisi E., Esposito V., Manfredi M: Presenza di meccanismi efaptici nella nevralgia essenziale trigeminale. E.N.T. Neuroophthalmoneurosurgery Italian Greek Jugoslav 3° congresso.1986.
23. G. Antonini, R. Vichi, E. Pennisi, M. Millefiorini, M.G. Piccardo, M. Rosa, L. Russo: Preliminary evaluation of basal pentose metabolism in myotonic dystrophy. Inter.Symp. on Inherited Disease of the Nervous System and Skeletal muscle. Saint Vincent.1986.
24. E.M. Pennisi, G. Diana, F. Tito, G. Crucu, M. Manfredi, G. Palladini: A morphometric analysis of human trigeminal myelinated fibers. Società Italiana di Neuropatologia.1987. The It.J.Neurol.Sc.
25. G. Antonini, R. Vichi, E. Pennisi, C. Filippini, M. Millefiorini: Effetto della clorimipramina sul fenomeno miotonico. 1° Riunione del Gruppo di Studio sui Disordini del Movimento 1987.
26. Cusimano G., Pennisi M., Palladini G: Tardive germinoma: a case report. Società Italiana di neuropatologia.1989. The It.J.Neurol.Sc.
27. Pennisi E.M., Buttinelli C., Cusimano G., Galgani S., Lauro G.M., Fieschi C., Palladini G: Cerebral histiocytosis an immunohistochemical characterization . 1° International Congress ISNIM.1990.

- A [REDACTED]
28. Buttinelli C., Massacesi L., Pennisi E., Salvetti M., Amaducci L., Fieschi C: Treatment of EAE with IL2R specific monoclonal antibodies. 1° International Congress of ISNIM. 1990.
 29. E.M. Pennisi, E. Morselli, C. Pozzilli, F. Pontieri, G. Palladini, C. Fieschi: Different pathological effects of right and left callosal fibers resection in rat. International congress of neuropathology. Berlino. 1992.
 30. Pennisi E., Gragnani F., Millefiorini M., Palladini G., Antonini G: Isthopathological and Immunoistochemical findings in a patient with inclusion body myositis: a case report. Congresso della Società Italiana di Neuroscienze. Modena. 1992.
 31. Pennisi EM, Coratti P, Lotti L, Cruccu G. Painful trigeminal neuropathy. Biopsy and neurophysiological findings in two patients. XXVIII congresso della SIN. 1993.
 32. M. Falcone, F. Passarelli, E. D'Ambrosio, M. Salvetti, G. Ristori, E. Pennisi, C. Pozzilli, C. Buttinelli: Espressione della HSP70 in corso di encefalite allergica sperimentale. Clinical Neuropatol. 1993. vol.12. Suppl.1. XXIX° Annual Meeting of Italian Neuropathological Association. Verona 1993.
 33. E.M. Pennisi, P. Coratti, G. Cruccu, G. Palladini: Idiopathic trigeminal neuralgia: neuropathological findings. XXIX° Annual Meeting of Italian Neuropathological Association. Verona 1993.
 34. G. Antonini, E.M. Pennisi, G. Palladini: Presence of peculiar findings in a case of inclusion body myositis. XXIX° Annual Meeting of Italian Neuropathological Association. Verona 1993.
 35. C. Pozzilli, D. Passafiume, E.M. Pennisi, J. Faroni. Corpus callosum in multiple sclerosis. Symposium on Corpus Callosum. Milano 1994.
 36. G. Acierno, E. M. Pennisi, D. Fiume, E.G. Natali Nevralgia del Trigemino e conflitto neurovascolare da rotazione primaria del tronco cerebrale. XXXVI congresso nazionale della SNO. Giugno 1996
 37. E.M. Pennisi, F. Gragnani, P.L. Innocenti, G. Palladini, B. Iandolo, U. Marzi, L. Bove A family with triglycerid storage disease (TSD) and myotonia. XXXII° Annual Meeting of Italian Neuropathological Association. Modena 1996.
 38. E. M. Pennisi, G. Cruccu, M. Mostarda, A. Piccotti, G. Palladini, M. Manfredi. Histological and neurophysiological correlation with pain in three patients with trigeminal neuropathy and a control subject. III° Meeting del Gruppo di Studio Neuroscienze e Dolore. Genova, Novembre 1996.
 39. G.C.Di Battista, M.C.Altavista, E.M.Pennisi, E.Ferraro, F.Fiume Garelli Una famiglia con CMT tipo I e atrofia cerebellare. European Neurology Atti del Congresso della Società Italiana di Neurologia novembre 1996.
 40. F. Gragnani, E.M. Pennisi, S. Morino, V. Ceschin, G. Antonini. Sensory involvement in spino-bulbar muscular atrophy (Kennedy's disease). II° Meeting of the Italian Peripheral Nerve Study Group. In Journal of the Peripheral Nervous System Vol 2, n° 1. Marzo 1997.
 41. M.C.Altavista, G.Acierno, G.Di Battista, E.M.Pennisi. Bilateral carotid occlusion as presentation of homocystinuria. XXX National Congress of the Italian Neurological Society. In The Italian Journal of Neurological Sciences. Palermo 1997.
 42. E.M.Pennisi, F.Gragnani, G.Palladini, G.Antonini. Electron microscopic evidence of autoantibodies myelin binding in paraproteinemic neuropathy. III Metting of the Italian Peripheral Nerve Study Group. In Journal of the Peripheral Nervous System Vol.3, n°2, 1998.

43. E.M.Pennisi, L.Figà Talamanca, F.Fiume Garelli, L.Conti, G.Palladini. Peripheral Nerve in Neuromiotonia. III Metting of the Italian Peripheral Nerve Study Group. In Journal of the Peripheral Nervous System Vol.3, n°2, 1998.
44. G.Antonini, S.Morino, F.Mauro, E.Pennisi, F.Gragnani, D.Perinelli, F.Mandelli. Peripheral Neuropathies in Chronic Lymphocytic Leukemia. III Metting of the Italian Peripheral Nerve Study Group. In Journal of the Peripheral Nervous System Vol.3, n°2, 1998.
45. G.Antonini, S.Morino, V.Ceschin, F.Gragnani, E.Pennisi. Two Cases of Chronic Polyneuropathy with Focal Motor Involvement of Upper Limbs. III Meeting of the Italian Peripheral Nerve Study Group. In Journal of the Peripheral Nervous System Vol.3, n°2, 1998.
46. E.M.Pennisi, X linked CMT. XXXV SIN Genova 2004
47. E.Pennisi, Chanarin Dorffman disease. XXXVI Società Italiana di Neurologia Cernobbio 2005.
48. G.Acierno, E.M.Pennisi. Levitiracetam nella terapia delle mioclonie nella CJD XXXVI Società Italiana di Neurologia Cernobbio 2005.
49. Clinical course of a case of opsoclonus. L.Polidori, M.Santarelli, G.Di Battista, M.Altavista, G.Acierno, E.Pennisi. XXXIX SIN Napoli 18-22 ottobre 2008.
50. Prevalence of spinal versus bulbar onset in a 24 month consecutive sample of patients with ASL: implication for predicting disease progression and planning patients management. M.Santarelli, E.Pennisi, G.Acierno, G.Di Battista. XXXIX SIN Na XXXIX SIN Napoli 18-22 ottobre 2008.
51. Steroid responsive myopathy: polimyositis without inflammation? E.M. Pennisi, G.Acierno, L.Polidori, M.Santarelli, C.Bernardi, A. D'amico, E.Bertini. XXXIX SIN Napoli 18-22 ottobre 2008.
52. Ictal kinetopsia and metamorphopsia in the hemianoptic field: a case report. M.Santarelli, E.Pennisi, G.Di Battista, E.Ferraro, A.Foti, G.Acierno. XXXIX SIN Napoli 18-22 ottobre 2008.
53. Iatrogenic botulism due to therapeutic botulinum toxin injection in a woman with spastic paraparesis. M.Santarelli, M.Altavista, G.Di Battista, E.Pennisi, L.Polidori, A.Carnevale, G.Acierno. XXXIX Napoli 18-22 ottobre 2008.
54. Studio multicentrico retrospettivo sul decorso clinico e terapeutico delle miositi idiopatiche. XXXX SIN 2009. Padova. EMPennisi, L.Polidori, G.Acierno, M.Inghilleri, F.Pinchiorri, E.Bucci, A.Fornasiero, S.Morino, G.Antonimi.
55. Guillain Barre syndrome after H1N1 vaccination in transplanted immunodepressed patient. Pennisi EM, Santarelli ML, Polidori L, Acierno G, Di Scipio E, Altavista MC.Meeting Italian-English Peripheral Nerve Society. Trieste 2010.

Invited speech negli ultimi 5 anni

1. "Covid e malattie neuromuscolari". Pennisi E.M. SIN regionale 20.11.2020.
2. "Up to date on lipid myopathies". Pennisi E.M. XIX Congresso Associazione Italiana Miologia. Bergamo 7 giugno 2019.
3. "Effect of serum deprivation and WY14643 treatment on NLSDM fibroblasts". Pennisi E.M. Congresso Associazione Italiana Miologia Genova 2018.

16/09/2018

4. "Neuroimaging in DM1". Pennisi E.M. Corso di aggiornamento nel congresso Società Italiana Neurologia 2018 Venezia.
5. "Le Neutral Lipid Storage Diseases: esperienza clinica e razionale per una terapia". Pennisi E.M. Neuromuscular days. 28 settembre 2018. Fondazione San Camillo, Venezia.
6. "Il registro delle NLSD". Pennisi E.M. Neuromuscular days 26 ottobre 2017. Fondazione San Camillo.
7. "Le miopatie" 1° Giornata Nazionale delle Malattie Neuromuscolari. Pennisi E.M. Roma 3 marzo 2017.
8. "Registro Italiano delle NLSD". Pennisi E.M. Congresso NLSD. Osaka aprile 2014.
9. Riunione organizzativa sul registro internazionale in occasione del II Simposio sulla cardiomiopatia da accumulo di trigliceridi ad Osaka, Giappone. Pennisi E.M. aprile 2013.

Altri Invited Speech:

- I. Nuova mutazione mtDNA di una sindrome overlap MELAS-MERRF.
- II. Riunione dei Neurologi laziali 13 giugno 2007.
- III. Eziopatologia e classificazione del dolore e delle sue comorbidità. Corso di aggiornamento Pfizer 14 settembre 2007
- IV. Demenze e miopatie. Riunione dei neurologi laziali-Rieti 5 dicembre 2007.
- V. Miopatia central core aspetti clinici e istologici. Riunione dei neurologi laziali 2007
- VI. L'uso della medicina basata sull'evidenza nella pratica clinica, 2008
CEC Centro per l'evidenza clinica ACO San Filippo Neri.
- VII. Le infezioni batteriche del sistema nervoso centrale. 6 ottobre 2008 Ospedale militare del Celio
- VIII. Un caso di corea. Riunione dei neurologi laziali marzo 2012.
- IX. Progetto Neuropatie, Regione Lazio, 16-17 novembre 2012. Borgo di Tragliata, Roma. Malattia di Pompe- Ospedale San Camillo, Roma, novembre 2012.

ATTIVITÀ DIDATTICA:

- a. Lezione "Morfologia del nervo" nel Corso di Alta Formazione CAF in Elettromiografia Clinica organizzato dai Prof M. Inghilleri e il Prof G. Antonini presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria.
- b. Dal 2012 al 2015 Attività didattica di 8 ore annue nel Corso di Neurologia diretto dal prof. Di Lazzaro, presso l'Università Campus Biomedico.
- c. Titolare del Corso di Neurologia al Corso di Laurea Fisioterapisti presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Distaccamento Pad 17 SM Pietà) dal 1998 al 2008.
- d. Dall'anno accademico 1992 al 2001. Lezioni nel corso di Neuropatologia del Prof. G. Palladini alla I Scuola di Specializzazione di Neurologia (La Sapienza) e lezioni nel corso di Laurea in Medicina alla Università La Sapienza II Facoltà per un totale di 4 ore annue.

Lingue straniere:

Francese e inglese di base per comprensione e produzione orale.
Inglese scientifico buono per comprensione e produzione di testi scritti.

Strumenti informatici:

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) su PC e Mac. Buona padronanza dell'uso di motori di ricerca e siti di informazione scientifica come PubMed, Neuromuscular disease Center , DynaMed, Google Scholar ect

Roma, 03.12.2020

Dott.ssa Elena Maria Pennisi

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art.76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000). E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emissione del provvedimento amministrativo ai sensi dell'art.

13 del D.L.vo 196/03.

03.12.2020 Dott.ssa Elena Maria Pennisi

Si allega fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.