

MAURIZIO OSIO

Ruolo/ incarico
Presidio Ospedaliero
Struttura Complessa
Numero telefono interno
Mail Aziendale

Responsabile Unità Semplice Neurofisiopatologia
Presidio Ospedaliero Luigi Sacco
Neurologia
0239042494
maurizio.osio@asst-fbf-sacco.it

ISTRUZIONE

Luogo e data: Milano Università degli Studi di Milano Novembre 1986
- conseguimento Laurea in Medicina e Chirurgia Votazione 110/110 lode
Milano Ordine dei Medici di Milano
- conseguimento Abilitazione Gennaio 1987
Luogo e data: Milano Università degli Studi di Milano Novembre 1990 Neurologia
- conseguimento Specializzazione Neurologia Votazione 69/70

ESPERIENZA

Marzo 1983 - Ottobre 1986 Attività clinica come studente interno presso la
Clinica Neurologica III dell'Università degli Studi di Milano

Gennaio – Dicembre 1988 Contratto di collaborazione presso il Centro
Universitario Sclerosi Multipla della Fondazione Don Gnocchi di Milano.

Giugno 1990- Dicembre 1991 Assistente presso la Divisione di Neurologia
Policlinico San Marco (Osio Sotto – BG)

Gennaio 1992- Maggio 1993 Assistente Neurologo (responsabile
dell'ambulatorio EMG e Potenziali Evocati Motori) presso il Reparto di Riabilitazione
Neurologica della Fondazione Don Gnocchi di Milano.

Maggio 1993 – Dicembre 2004 Dirigente I Livello presso l'UO Neurologia
dell'Azienda Ospedaliera Luigi Sacco – Milano

Gennaio 2005 – Gennaio 2016 Responsabile dell'US di Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliera Luigi Sacco – Milano

Gennaio 2016 ad oggi Responsabile dell'US di Neurofisiopatologia dell'ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

Dal 1990 al 1993 Docente presso la Scuola Diretta a fini speciali di Tecniche della Riabilitazione dell'Università degli Studi di Milano

Dal 1993 al 1995 Docente presso la Scuola Diretta a fini speciali di Infermieri Professionali dell'Ospedale Sacco di Milano

Dal 2000 ad oggi Professore a contratto presso il Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Milano

Dal 2010 ad oggi Tutor presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Milano

Dal 2010 al 2015 Coordinatore del Gruppo di Studio della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. "Neurofisiologia del Pavimento Pelvico"

Dal 2016 al 2018 Tesoriere della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica

Dal 2018 al 2021 Consigliere della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica

PUBBLICAZIONI

1. . Masnada S, Previtali R, Erba P, Beretta E, Camporesi A, Chiapparini L, Doneda C, Iascone M, Sartorio MUA, Spaccini L, Veggiotti P, Osio M, Tonduti D, Moroni I FD XR-associated disease: a challenging differential diagnosis with inflammatory peripheral neuropathy.

Neurol Sci. 2023 Sep;44(9):3037-3043. doi: 10.1007/s10072-023-06790-0. Epub 2023 Apr 12

2. Baricich A, Bertoni M, Santamato A, Osio M, Gasperini G, Picelli A, Molteni F; Adjunctive treatment and BoNT-A for post-stroke spasticity: Are we really focusing on the patient-centered goals? Collaborative Working Group. Front Neurol. 2023 Mar 10;14:1134691. doi: 10.3389/fneur.2023.1134691. ECollection 2023

3. Bono F, Altavista MC, Eleopra R; Italian Botulinum Toxin Network-study group of Italian Society of Neurology. Correction to: A video of best practice recommendations for making botulinum toxin therapy safe during the COVID 19 pandemic. Neurol Sci. 2022 Dec 29;1. doi: 10.1007/s10072-022-06591-x. Online ahead of print.

4. Romano M, Bagnato S, Altavista MC, Avanzino L, Belvisi D, Bologna M, Bono F, Carecchio M, Castagna A, Ceravolo R, Conte A, Cosentino G, Eleopra R, Ercoli T, Esposito M, Fabbrini G, Ferrazzano G, Lalli S, Mascia MM, Osio M, Pellicciari R, Petrucci S, Valente EM, Valentino F, Zappia M, Zibetti M, Girlanda P, Tinazzi M, Defazio G, Berardelli A. Diagnostic and therapeutic recommendations in adult dystonia: a joint document by the Italian Society of Neurology, the Italian Academy for the Study of Parkinson's Disease and Movement Disorders, and the Italian Network on Botulinum

Toxin. *Neurol Sci.* 2022 Dec;43(12):6929-6945. doi: 10.1007/s10072-022-06424-x. Epub 2022 Oct 3.

5. Filosto M, Cotti Piccinelli S, Gazzina S, Foresti C, Frigeni B, Servalli MC, Sessa M, Cosentino G, Marchioni E, Ravaglia S, Biani C, Castellani F, Zara G, Bianchi F, Del Carro U, Fazio R, Filippi M, Magni E, Natalini G, Palmerini F, Perotti AM, Bellomo A, Osio M, Nascimbene C, Carpo M, Rasera A, Squintani G, Doneddu PE, Bertasi V, Cotelli MS, Bertolasi L, Fabrizi GM, Ferrari S, Ranieri F, Caprioli F, Grappa E, Manganotti P, Bellavita G, Furlanis G, De Maria G, Leggio U, Poli L, Rasulo F, Latronico N, Nobile-Orazio E, Beghi E, Padovani A, Uncini A Guillain-Barré syndrome and COVID-19: A 1-year observational multicenter study. *Eur J Neurol.* 2022 Nov;29(11):3358-3367. doi: 10.1111/ene.15497. Epub 2022 Jul 27

6. Bono F, Altavista MC, Eleopra R; Italian Botulinum Toxin Network -study group of Italian Society of Neurology A video of best practice recommendations for making botulinum toxin therapy safe during the COVID-19 pandemic. *Neurol Sci.* 2021 Sep;42(9):3937-3938. doi: 10.1007/s10072-021-05375-z. Epub 2021 Jul 19.

7. Schiuma M, Pezzati L, Ballone E, Borghi B, Osio M, Mattavelli D, Galimberti L, Corbellino M, Mileto D, Zanchetta N, Antinori S Case Report: A Fatal Case of West Nile Virus Meningoencephalomyelitis in a Woman with Systemic Lupus Erythematosus Initially Misdiagnosed as SARS-CoV-2 Infection. *Am J Trop Med Hyg.* 2021 Mar 29;104(5):1716-1718. doi: 10.4269/ajtmh.21-0041.

8. . Filosto M, Cotti Piccinelli S, Gazzina S, Foresti C, Frigeni B, Servalli MC, Sessa M, Cosentino G, Marchioni E, Ravaglia S, Biani C, Castellani F, Zara G, Bianchi F, Del Carro U, Fazio R, Filippi M, Magni E, Natalini G, Palmerini F, Perotti AM, Bellomo A, Osio M, Scopelliti G, Carpo M, Rasera A, Squintani G, Doneddu PE, Bertasi V, Cotelli MS, Bertolasi L, Fabrizi GM, Ferrari S, Ranieri F, Caprioli F, Grappa E, Broglio L, De Maria G, Leggio U, Poli L, Rasulo F, Latronico N, Nobile-Orazio E, Padovani A, Uncini A. Guillain-Barré syndrome and COVID-19: an observational multicentre study from two Italian hotspot regions *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2021 Jul;92(7):751-756. doi: 10.1136/jnnp-2020-324837. Epub 2020 Nov 6.

9. Scopelliti G, Osio M, Arquati M, Pantoni L Respiratory dysfunction as first presentation of myasthenia gravis misdiagnosed as COVID-19. *Neurol Sci.* 2020 Dec;41(12):3419-3421. doi: 10.1007/s10072-020-04826-3. Epub 2020 Oct 17.

10. Lovati C, Osio M, Pantoni L Diagnosing herpes simplex-1 encephalitis at the time of COVID-19 pandemic. *Neurol Sci.* 2020 May 13. doi: 10.1007/s10072-020-04461-y.

11. Mattavelli D, Mele F, Bertora P, Rosa S, Bortolami C, Nascimbene C, Osio M, Pantoni L: Epileptiform activity during transient focal neurologic episodes in cerebral amyloid angiopathy. *Neurology: Clinical Practice.* First published December 4, 2019, DOI: <https://doi.org/10.1212/CPJ.0000000000000781>

12. Paolillo NP, Carrozza L, Osio M, Rosa E, Scalabrin M. Inspiratory Vocal Fry: Anatomical and Physiological Aspects, Application in Speech Therapy, Vocal Pedagogy and Singing. A Pilot study. *J Voice.* 2019 Nov 7:S0892- 1997(19)30229-2. doi: 10.1016/j.jvoice.2019.10.004.

13. Lorusso R., Minorati D., Schindler A., Bottero A., Osio M IncobotulinumtoxinA injections into the salivary glands for sialorrhea: Luigi Sacco Hospital experience in Milan Toxicon 2018 156 Supplement 1 (S70-). Impact Factor 2.276 ultimo autore

14. Bianchi F, Squintani GM, Osio M, Morini A, Bana C, Ardolino G, Barbieri S, Bertolasi L, Caramelli R, Cogiamanian F, Currà A, de Scisciolo G, Foresti C, Frasca V, Frasson E, Inghilleri M, Maderna L, Motti L, Onesti E, Romano MC, Del Carro U. Neurophysiology of the pelvic floor in clinical practice: a systematic literature review. *Funct Neurol.* 2017 Oct/Dec;22(4):173-193
Impact Factor 1.855

15. Schindler A., Zardoni M., Pasanisi B., Nascimbene C., Lorusso R., Ginocchio D., Maggi L., Osio M, Water swallow test and EAT-10 are inadequate to screen dysphagia in patients with Steinert disease *Dysphagia* 2017 32:1 (126-) Impact Factor 3.034 ultimo autore

16. Wissel J, Bensmail D, Ferreira JJ, Molteni F, Satkunam L, Moraleda S, Rekand T, McGuire J, Scheschonka A, Flatau-Baqué B, Simon O, Rochford ET, Dressler D, Simpson DM; TOWER study investigators (McNeil S, Laffont I, Pellas F, Dafotakis M, Ebke M, Hecht M, Kossmehl P, Liebetanz D, Müller F, Reuter I, Raffauf W, Wächter T, Barbieri S, Baricich A, Basciani M, Ianieri G, Osio M, Sciarrini F, Smania N, Ader T, Medeiros L, Guardiola MA, Pares JJ, López de Munaín L, Tirado M, Bethoux F, Bockenek W, Davé S, Rubin B.) Safety and efficacy of incobotulinumtoxinA doses up to 800 U in limb spasticity: The TOWER study. *Neurology.* 2017 Apr 4;88(14):1321-1328.
Impact Factor 8,689

17. Zardoni M., Gianelli F., Bruno S., Raimondi E., Nascimbene C., Mariani C., Osio M. Reference data for quantitative motor unit potential and interference pattern analysis in the genioglossus muscle *Clinical Neurophysiology* 2016 127:12 (e335-) Impact Factor 3.675 ultimo autore

18. Amantini A., Audenino D., Callegarini C., Carrai R., Celani M.G., Di Capua M., Donato F., Foresti C., Lanteri P., Lombardi M., Madera L., Marelli A., Megarelli S., Minardi C., Minicucci F., Monetti C., Montalenti Motti E., Osio M., Piazza O., Politini L., Ricci F., Rota E., Scarpino M., Spalletti M., Valzania F., Vitelli E., Costa P., Grippo A. Diagnostic accuracy of neurophysiological tests (EEG and SEP) in comatose patients after cardiac arrest: Protocol presentation of Italian Multicentric Study (ProNeCA) *Clinical Neurophysiology* 2016 127:4 (e150-) Impact Factor 3.675

19. Raimondi E., Zardoni M., Bruno S., Nascimbene C., Pasanisi M.B., Morandi L., Gianelli F., Colombo M., Schindler A., Mariani C., Osio M. Dysphagia in Myotonic Dystrophy type 1: Preliminary results of an integrated neurophysiological and swallowing protocol *Clinical Neurophysiology* 2016 127:4 (e141-) Impact Factor 3.675 ultimo autore

20. Bartolomei L., Bentivoglio A.R., Bizzarini M., Caglioni P.M., Cerbarano L., Frontoni M., Lus G., Majorana G., Nasseti S.A., Osio M., Ravasio R., Ravenni R., Santoro A., Smania N., Torlizzi F., Valvo S.C. Cost minimization analysis of Bont-as in the treatment of upper limb spasticity and cervical dystonia *Global and Regional Health Technology Assessment* 2016 3:1 (52-53) Impact Factor 0

21. Bana C, Nascimbene C, Vanotti A, Zardoni M, Mariani C, Osio M A case of masticatory dystonia following cerebellar haemorrhage. *Cerebellum*. 2015 Dec;14(6):723-7. Impact Factor 3.413 ultimo autore
22. Buttini S, Cappellano G, Ripellino P, Briani C, Cocito D, Osio M, Cantello R, Dianzani U, Comi C. Variations of the perforin gene in patients with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. *Genes Immun*. 2015 Jan;16(1):99-102. Impact Factor 1.31
23. Zardoni M., Bana C., Nascimbene C., Mariani C., Foresti C., Moja M.C., Valzania F., Danni M., Lori S., Lanzinger S., Osio M. Multicenter prospective cohort study on patient satisfaction after incobotulinumtoxinA injection in cervical dystonia *Toxicon* 2015 93 SUPPL. 1 (S66-S67) Impact Factor 2.276 ultimo autore
24. Zardoni M., Bana C., Nascimbene C., Mariani C., Osio M. Deep neck muscle involvement in cervical dystonia: Diagnostic techniques, treatment and side effects *European Journal of Neurology* 2014 21 SUPPL. 1 (673-) Impact Factor 4.387 ultimo autore
25. Latronico N, Nattino G, Guarneri B, Fagoni N, Amantini A, Bertolini G; GiVITI Study Investigators (B Guarneri, L Salvatoni, N Fagoni, S Piva, N Latronico, MD; M Osio, A Mangiatordi, B Borghi, E Bosco, F Baldanzi, E Nascimben, C Foresti, P Conte, F Rottoli, L Motti, C Basile, V Bottari, A Amantini, C Cossu, M Bonizzoli, G Squintani, S Romito, F Casagrande, M Romano, S Caruso, B Renda, E Iezzi, L Chiacchiari, V Marinò). Validation of the peroneal nerve test to diagnose critical illness polyneuropathy and myopathy in the intensive care unit: the multicentre Italian CRIMYNE-2 diagnostic accuracy study. *Version 3. F1000Res*. 2014 Jun 11 [revised 2014 Jul 21];3:127. doi: 10.12688/f1000research.3933.3. eCollection 2014. Impact Factor 0
26. Osio M., Bana C., Spirito S., Caspani F., Gianelli F., Mangiatordi A., Colombo M., Taborelli C., Nascimbene C., Gambaro P., Mariani C. Middle Latency Somatosensory Evoked Potential (MLSEPs): Method development, normative data and application in Intensive Care Unit in post anoxic comatose patient as possible marker of good prognosis for awake *Clinical Neurophysiology* 2013 124:11 (e211-e212) Impact Factor 3.675 primo autore
27. Bana C., Osio M., Spirito S., Caspani F., Gianelli F., Mangiatordi A., Colombo M., Taborelli C., Nascimbene C., Mariani C. Lumbosacral dermatomal somatosensory evoked potential of pelvic floor: Stimulation and recording techniques and normative data *Clinical Neurophysiology* 2013 124:11 (e215-) Impact Factor 3.675 secondo autore
28. Onofrij M, Ciccocioppo F, Varanese S, di Muzio A, Calvani M, Chiechio S, Osio M, Thomas A. Acetyl-L-carnitine: from a biological curiosity to a drug for the peripheral nervous system and beyond. *Expert Rev Neurother*. 2013 Aug;13(8):925-36. Impact Factor 3.692
29. Osio M., Nascimbene C., Vanotti A., Bana C. Bilateral brachial plexopathy and CIDP in MCTD: A case report *Journal of the Peripheral Nervous System*

2012 17 SUPPL. 1 (S41-) Impact Factor 0.69 primo autore

30. Bana C., Osio M., Vanotti A., Gambaro P., Clerici F., Pomati S., Nascimbene C., Cucumo V., Colombo M., Mariani C. Event related evoked potential as possible marker of progression from MCI toward Alzheimer's disease: A 5 years longitudinal study *Journal of Alzheimer's Disease* 2012 29 SUPPL. 1 (49-) Impact Factor 3.920 secondo autore

31. Comi C. Briani C. Cocito D. Osio M. Boggio E. Orilieri E. Chiocchetti A. Dianzani U. The role of osteopontin/anti-osteopontin antibodies in CIDP *Journal of the Peripheral Nervous System* (2011) 16 SUPPL. 2 (S10). Impact Factor 0.69

32. Osio M, Mailland E, Muscia F, Nascimbene C, Vanotti A, Bana C, Corsi F, Foschi D, Mariani C. Botulinum neurotoxin-A does not spread to distant muscles after intragastric injection: A double-blind single-fiber electromyography study. Reply. *Muscle Nerve*. 2011 Mar;43(3):453-4. Impact Factor 2.496 primo autore

33. Osio M, Mailland E, Muscia F, Nascimbene C, Vanotti A, Bana C, Corsi F, Foschi D, Mariani C. Botulinum neurotoxin-A does not spread to distant muscles after intragastric injection: A double-blind single-fiber electromyography study. *Muscle Nerve*. 2010 Aug;42(2):165-9. Impact Factor 2.496 primo autore

34. Columpsi D, Badini M, Scannella E, Montano N, Antivalle M, Tonolini M, Osio M. A foot-drop case. *Intern Emerg Med*. 2010 Aug;5(4):321-4. Epub 2010 May 4. Impact Factor 2.335 ultimo autore

35. Vanotti A. Nascimbene C. Osio M. Bana C. Mailland E. Mariani C. Oral supplementation with alpha lipoic acid in polyneuropathic patients *Journal of the Peripheral Nervous System* (2010) 15 SUPPL. 1 (38) Impact Factor 0.69

36. Comi C, Osio M, Ferretti M, Mesturini R, Cappellano G, Chiocchetti A, Carecchio M, Nascimbene C, Varrasi C, Cantello R, Mariani C, Monaco F, Dianzani U. Defective Fas-mediated T-cell apoptosis predicts acute onset CIDP. *J Peripher Nerv Syst*. 2009 Jun;14(2):101-6. Impact Factor 0.69 secondo autore

37. Raudino F, Muscia F, Osio M. Orthostatic tremor and I(123)-FP-CIT-SPECT: report of a case. *Neurological Sciences* (2009) 30:4 (365-366). Impact Factor 2.484 ultimo autore

38. Gattellaro G, Minati L, Grisoli M, Mariani C, Carella F, Osio M, Ciceri E, Albanese A, Bruzzone MG. White matter involvement in idiopathic Parkinson disease: a diffusion tensor imaging study. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2009 Jun;30(6):1222-6. Epub 2009 Apr 2. Impact Factor 3.653

39. Nascimbene C. Barrella M. Osio M. Bana C. Vanotti A. Mariani C. Relationship between heat-induced vasomotion changes and intraepidermal nerve fiber density (IENFD) in diabetic small fiber neuropathy *Journal of the Peripheral Nervous System* (2009) 14 SUPPL. 2 (105-106). Impact Factor 0.69

40. Cozzaglio L, Coladonato M, Doci R, Travaglini P, Vizzotto L, Osio M, Gennari L. Horner's syndrome as a complication of thyroidectomy: report of a case. *Surg Today*. 2008;38(12):1114-6. Epub 2008 Nov 28. Impact Factor 2.077
41. Capaccio P, Torretta S, Osio M, Minorati D, Ottaviani F, Sambataro G, Nascimbene C, Pignataro L. Botulinum toxin therapy: a tempting tool in the management of salivary secretory disorders. *Am J Otolaryngol*. 2008 Sep-Oct;29(5):333-8. Epub 2008 Jun 16. Impact Factor 0.932
42. Ferrarin M, Rabuffetti M, Ramella M, Osio M, Mailland E, Converti R.M. Does instrumented movement analysis alter, objectively confirm, or not affect clinical decision-making in musicians with focal dystonia? *Medical Problems of Performing Artists* (2008) 23:3 (99-106). Impact Factor 0.44
43. Bertora P, Lovati C, Gambaro P, Vicenzi A, Rosa S, Osio M, Resta F, Mariani C. Moyamoya disease in a member of the Roma gypsy community. *Eur Neurol*. 2008;59(5):274-5. Epub 2008 Feb 8. Impact Factor 1.356
44. Vanotti A, Osio M, Mailland E, Nascimbene C, Capiluppi E, Mariani C. Overview on pathophysiology and newer approaches to treatment of peripheral neuropathies. *CNS Drugs*. 2007;21 Suppl 1:3-12; discussion 45-6. Review. Impact Factor 4.206 secondo autore
45. Youle M, Osio M; ALCAR Study Group. A double-blind, parallel-group, placebo-controlled, multicentre study of acetyl L-carnitine in the symptomatic treatment of antiretroviral toxic neuropathy in patients with HIV-1 infection. *HIV Med*. 2007 May;8(4):241-50. Impact Factor 2.932 secondo autore
46. Foschi D, Corsi F, Lazzaroni M, Sangaletti O, Riva P, La Tartara G, Bevilacqua M, Osio M, Alciati A, Bianchi Porro G, Trabucchi E. Treatment of morbid obesity by intraparietogastric administration of botulinum toxin: a randomized, double-blind, controlled study. *Int J Obes (Lond)*. 2007 Apr;31(4):707-12. Epub 2006 Sep 26. Impact Factor 5.337
47. Osio M, Muscia F, Zampini L, Nascimbene C, Mailland E, Cargnel A, Mariani C. Acetyl-L-carnitine in the treatment of painful antiretroviral toxic neuropathy in human immunodeficiency virus patients: an open label study. *J Peripher Nerv Syst*. 2006 Mar;11(1):72-6. Impact Factor 0.69 primo autore
48. Comi C, Gaviani P, Leone M, Ferretti M, Castelli L, Mesturini R, Ubezio G, Chiocchetti A, Osio M, Muscia F, Bogliun G, Corso G, Gavazzi A, Mariani C, Cantello R, Monaco F, Dianzani U. Fas-mediated T-cell apoptosis is impaired in patients with chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy. *J Peripher Nerv Syst*. 2006 Mar;11(1):53-60. Impact Factor 0.69
49. Magenta P, Arghetti S, Di Palma F, Jann S, Sterlicchio M, Bianconi C, Galimberti V, Osio M, Siciliano G, Cavallotti G, Sterzi R. Oxcarbazepine is effective and safe in the treatment of neuropathic pain: pooled analysis of seven clinical studies. *Neurol Sci*. 2005 Oct;26(4):218-26. Impact Factor 2.484

50. Osio M, Zampini L, Muscia F, Valsecchi L, Comi C, Cargnel A, Mariani C. Cutaneous silent period in human immunodeficiency virus-related peripheral neuropathy. *J Peripher Nerv Syst.* 2004 Dec;9(4):224-31. Impact Factor 0.69
primo autore
51. Pisacreta M, Gornati R, Porretta T, Pelucchi A, Bianchi M, Ravini M, Osio M, Bertora P Perspective study on the use of spiral CT in evaluation of carotid stenosis of patients submitted to endo-arterectomy *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery* (2004) 11:1 (41-48). Impact Factor 0.078
52. Zehender G, Colasante C, Santambrogio S, De Maddalena C, Massetto B, Cavalli B, Jacchetti G, Fasan M, Adorni F, Osio M, Moroni M, Galli M. Increased risk of developing peripheral neuropathy in patients coinfectd with HIV-1 and HTLV-2. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2002 Dec 1;31(4):440-7. Impact Factor 4.116
53. Sollima S, Osio M, Muscia F, Gambaro P, Alciati A, Zucconi M, Maga T, Adorni F, Bini T, d'Arminio Monforte A. Protease inhibitors and erectile dysfunction. *AIDS.* 2001 Nov 23;15(17):2331-3. Impact Factor 4.914
secondo autore
54. Caccia MR, Valla PL, Osio M, Mangoni A. Muscle compound motor action potentials from esophago-vertebral electrical stimulation of the spinal cord in the normal awake man. *Electromyogr Clin Neurophysiol.* 1999 Dec;39(8):493-501. Impact Factor 0
55. Bertora P, Valla P, Dezuanni E, Osio M, Mantica D, Bevilacqua M, Norbiato G, Caccia MR, Mangoni A. Prevalence of subclinical neuropathy in diabetic patients: assessment by study of conduction velocity distribution within motor and sensory nerve fibres. *J Neurol.* 1998 Feb;245(2):81-6. Impact Factor 4.204
56. Caccia MR, Pace F, Osio M, Bertora PL, Valla PL, Sangaletti O, Bianchi Porro G, Mangoni A. Short and long latency cortical potentials evoked by electrical stimulation of the oesophageal mucosa in normal alert humans. *Electromyogr Clin Neurophysiol.* 1997 Oct;37(7):415-21. Impact Factor 0
57. Caccia MR, Galimberti V, Valla P, Osio M, Dezuanni E, Mangoni A. Electrophysiology of the palmomental reflex in normal and parkinsonian subjects. *Electromyogr Clin Neurophysiol.* 1996 Jan-Feb;36(1):9-13. Impact Factor 0
58. Zehender G, De Maddalena C, Osio M, Cavalli B, Parravicini C, Moroni M, Galli M. High prevalence of human T cell lymphotropic virus type II infection in patients affected by human immunodeficiency virus type 1--associated predominantly sensory polyneuropathy. *J Infect Dis.* 1995 Dec;172(6):1595-8. Impact Factor 5.186
59. Caccia MR, Salvaggio A, Dezuanni E, Osio M, Bevilacqua M, Norbiato G, Mangoni A. An electrophysiological method to assess the distribution of the sensory propagation velocity of the digital nerve in normal and diabetic

subjects. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol.* 1993 Apr;89(2):88-94.
Impact Factor 3.614

60. Ubbiali A, Osio M, Munari L.M, Porta M. Electronic filing of clinical informations: Our experience in a department of neurology *Rivista di Neurobiologia* (1993) 39:3 (251-255). Impact Factor 0 secondo autore

61. Caccia MR, Osio M, Dezuanni E, Bevilacqua M, Bertora PL, Salvaggio A, Mangoni A, Norbiato G. Nerve conduction velocity distribution in normal subjects and in diabetic patients without clinical signs of neuropathy. II. Sensory nerve. *Electromyogr Clin Neurophysiol.* 1992 Jul-Aug;32(7-8):411-6. Impact Factor 0 secondo autore

62. Caccia MR, Osio M, Dezuanni E, Bevilacqua M, Bertora PL, Salvaggio A, Mangoni A, Norbiato G. Nerve conduction velocity distribution in normal subjects and in diabetic patients without clinical neuropathy. I. Motor nerve. *Electromyogr Clin Neurophysiol.* 1992 Jul-Aug;32(7-8):403-9. Impact Factor 0 secondo autore

63. Caccia MR, Osio M, Mangoni A. The palmomental reflex from mechanical stimulation in normal man: normative data. *Electromyogr Clin Neurophysiol.* 1991 Apr;31(3):151-6. Impact Factor 0 secondo autore

64. Caccia MR, Dezuanni E, Salvaggio A, Osio M, Bevilacqua M, Norbiato G, Mangoni A. Sympathetic skin response versus maximum motor and sensory conduction velocity to detect subclinical neuropathy in non-insulin-dependent diabetics. *Acta Neurol Belg.* 1991;91(4):213-22. Impact Factor 0.69

65. Caccia MR, Osio M, Tornaghi R, Viganò A, Tommasi P. Electrophysiological observations on the palmomental reflex in normal neonates. *Neurophysiol Clin.* 1990 Dec;20(6):455-62. Impact Factor 3.614 secondo autore

66. Caccia MR, Osio M, Galimberti V, Cataldi G, Mangoni A. Propranolol, clonidine, urapidil and trazodone infusion in essential tremor: a double-blind crossover trial. *Acta Neurol Scand.* 1989 May;79(5):379-83. Impact Factor 2.852 secondo autore

- pubblicazione di capitoli di libri di interesse neurologico

1. Osio M, Nascimbene C, Vanotti A, Comi C. Chapter 8 Peripheral Neuropathies in HIV infection. In *Contemporary Issues in Peripheral Neuropathy*. Menkes DL Editor. Nova Biomedical Ed pp 179-208. 2014

2. Osio M, Brunati L, Abello G, Mangoni A. The neurophysiological basis of vestibular electrical stimulation. In *Whiplash Injuries: Diagnosis and Treatment*, Second Edition Alpini DC, Brugnoli G, Cesarani Editors. Springer Ed. pp 321-325. 2013

3. Bana C e Osio M: Tossina botulinica, crampo dello scrivano ed altri impieghi particolari. In *Un veleno che cura. Storia, usi ed abusi della tossina botulinica*. A cura di Porta M e Sironi VA. Carocci Ed. pp 107-118. 2013

4. Osio M, Nascimbene C, Muscia F, Mailland E: Cap 33 Tossina Botulinica. In

Terapia delle Malattie Neurologiche. Seconda edizione. A cura di Sghirlanzoni A. Springer Ed. pp 407-426. 2008

5. Osio M, Ferrari A Coluccini M Maini ES Perazza S Paolicelli PB Cioni G Portinaro N Mori M Pelillo F Usi clinici della tossina botulinica. vol. 8: Trattamento con T.B. nella paralisi cerebrale infantile, piede equino, chirurgia funzionale piede equino. Osio M. (Editor). edizioni Scienza Medica, 2010)

6. Osio M, Muscia F, Mailland E. Cap 18 Tossina Botulinica. In Terapia delle malattie neurologiche con principi di diagnosi. Sghirlanzoni A, Lauria G, Nardocci N, Pareyson D Editors. Edi Ermes pp212-21 2004

7. Osio M, Muscia F Nascimbene C. Le polineuropatie disimmuni: valutazione elettromiografica. In Update in terapia neurologica: dal presente al futuro. Tonini C Grassi F Editors. Regione Lombardia Azienda ospedaliera "G Salvini" Garbagnate Milanese. P 146-150 2003

8. Quatrone R Muscia F Nascimbene C Osio M. Usi clinici della tossina botulinica vol.3 Crampo dello scrivano e distonie focali segmentarie. Emispasmo facciale, blefarospasmo e sindrome di Meige. Osio M (Editor) edizioni Scienza Medica, 2003

9. Osio M, Mangoni A: Studio neurofisiologico dei riflessi cervicospinali nell'uomo. In: Neurologia e psichiatria: un divorzio impossibile? Buffardi G Editor. SEAM Edizioni. P113-129. 1999

10. Osio M, Ferrarin M: Biomechanical and neurophysiological implications on spasticità assessment. In: Neuroprosthetics from basic research to clinical applications. Pedotti A Ferrarin M Quintern J Riener R Editors Springer Ed P 401-410 1996

11. Ferrarin M, Osio M, Abello G : A new biomechanical approach to pendulum test for spasticity evaluation.. In: Neuroprosthetics from basic research to clinical applications. Pedotti A Ferrarin M Quintern J Riener R Editors. Springer Ed P 411-428 1996

- autore di testi medici:

1. Osio M, Muscia F Nascimbene C. Atlante di elettromiografia. Vol. 2: Arto inferiore.. Seconda edizione. edizioni Scienza Medica, 2011

2. Osio M Mailland E Muscia F Atlante di elettromiografia. Vol. 1: Arto superiore. Seconda edizione. edizioni Scienza Medica, 2007

3. Osio M, Galardi G, Muscia F, Dezuanni E. Atlante di elettromiografia. Vol. 3: Capo - Tronco - Addome - Piano perineale. edizioni IV, 2001

4. Osio M. Atlante di elettromiografia. Vol. 2: Arto inferiore edizioni IV, 2000

5. Osio M. Atlante di elettromiografia. Vol. 1: Arto superiore edizioni IV, 1999

- curatore d'opera di una collana di libri sull'uso terapeutico della tossina botulinica

1. Osio M, Ferrari A Coluccini M Maini ES Perazza S Paolicelli PB Cioni G

Portinaro N Mori M Pelillo F Usi clinici della tossina botulinica. vol. 8: Trattamento con T.B. nella paralisi cerebrale infantile, piede equino, chirurgia funzionale piede equino. Osio M. (Editor). edizioni Scienza Medica, 2010

2. Restivo D Romano D Capaccio P Torretta S Pignataro L Grisinda G Cadeddu F Nigro C Brandara F Vanella S Maria G Foschi D Corsi F Verga A Lazzaroni M Sangaletti O Albani G Petroni ML Mauro A Liuzzi A Vetri B Cattani L Usi clinici della tossina botulinica vol.7 Le disfagie nelle malattie neurologiche – disordini salivari ipertrofia prostatica benigna l’obesità due esperienze a confronto. Osio M. (Editor) - Scienza Medica – 2008

3. Galardi G Vinciguerra A Usi clinici della tossina botulinica vol.6 Otorinolaringoiatria – Distonie Cervicali – Oftalmologia. Osio M. (Editor) - Scienza Medica – 2006

4. Nappi G, Mancini F, Sances MG, Sandrini G, Casale R. Usi clinici della tossina botulinica vol.5 Cefalea – Trattamento del Dolore. Osio M. (Editor) - Scienza Medica – 2005

5. Brisinda G, Bentivoglio AR, Cadeddu F, Albanese A, Maria G, Spinelli M Malaguti S, Caccialanza E Magnani P: Usi clinici della tossina botulinica vol.4 Gastronterologia – Urologia – Chirurgia estetica. Osio M. (Editor) - Scienza Medica – 2004

6. Quatralo R Muscia F Nascimbene C Osio M. Usi clinici della tossina botulinica vol.3 Crampo dello scrivano e distonie focali segmentarie. Emispasmo facciale, blefarospasmo e sindrome di Meige. Osio M (Editor) edizioni Scienza Medica, 2003

7. Ubiali E Foresti C. Usi clinici della tossina botulinica vol.2 il trattamento della spasticità con tossina botulinica. Osio M. (Editor.) - Scienza Medica – 2002

8. Eleopra R, Tugnoli V. Usi clinici della tossina botulinica. Vol. 1: Meccanismo d'azione delle tossine botuliniche – Trattamento delle iperattività ghiandolari. Osio M (Editor). edizioni Scienza Medica, 2002

Traduzione di testi:

- Elettromiografia e Disordini neuromuscolari: Correlazioni clinico-elettrofisiologiche ed ecografiche

Autori David C. Preston e Barbara E. Shapiro

Edizione italiana sulla quarta in lingua inglese a cura di Pierluigi Bertora e Maurizio Osio
Piccin Nuova Libreria SpA (Padova) . Novembre 2023

LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

COMPETENZE

- buone competenze comunicative e divulgative, acquisite durante l'esperienza di docenza universitaria, docenza in corsi di formazione medica nazionali e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali
- competenze di leadership: responsabile dal 2005 dell'Unità Semplice di Neurofisiopatologia dell'Ospedale Luigi Sacco e successivamente dell'ASST Fatebenefratelli Sacco.
Dirigente responsabile della Società Sportiva Corbetta Basket Club dal 1977 al 2007.
- competenze informatiche: competenza nell'utilizzo della suite per ufficio (elaborazione testi, foglio elettronico, software di presentazione) sia in ambiente Microsoft che Apple.
- Padronanza nella gestione dei programmi di elaborazione di immagini
- esperto nella esecuzione ed interpretazione di metodiche di diagnostica neurofisiopatologica in ambiti elettroencefalografico, potenziali evocati stimolo correlati motori ed evento correlati, elettroencefalografia.
- esperto nell'utilizzo terapeutico della tossina botulinica