

## CURRICULUM VITAE di:

<b>Nominativo</b>	Luca Padua
-------------------	------------

### Posizione accademica

<b>Macrosettore:</b>	Medicina e Chirurgia
<b>Settore Concorsuale:</b>	MED/34
<b>Settore Scientifico Disciplinare:</b>	06/F4
<b>Qualifica:</b>	Professore Associato Direttore Scuola di Specializzazione Medicina Fisica e Riabilitativa Direttore dei Corsi di Laurea in <ul style="list-style-type: none"><li>• Fisioterapia (triennale)</li><li>• Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (magistrale)</li></ul>
<b>Anzianità nel ruolo:</b>	dal 1 maggio 2015
<b>Sede Universitaria:</b>	Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma
<b>Struttura di afferenza (dipartimento o altro)</b>	Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Scienze Geriatriche e Ortopediche

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
01/06/2001-30/04/2014	Ricercatore	Università Cattolica del Sacro Cuore

### Pubblicazioni Scientifiche

n. progr.                      anno    Descrizione pubblicazione

1. Coraci D, Faiola A, Mazzola L, Padua L. "United we stand, divided we fall": The multidimensional evaluation of neurotmesis. A specific case and literature review based on graph theory. *Neurophysiol Clin.* 2021 Apr 5;S0987-7053(21)00045-9. doi: 10.1016/j.neucli.2021.03.003. Epub ahead of print. PMID: 33832822.
2. Giovannini S, Coraci D, Brau F, Galluzzo V, Loreti C, Caliandro P, Padua L, Maccauro G, Biscotti L, Bernabei R. Neuropathic Pain in the Elderly. *Diagnostics (Basel).* 2021 Mar 30;11(4):613. doi: 10.3390/diagnostics11040613. PMID: 33808121; PMCID: PMC8066049.

3. Imbimbo I, Coraci D, Santilli C, Loreti C, Piccinini G, Ricciardi D, Castelli L, Fusco A, Bentivoglio AR, Padua L. Parkinson's disease and virtual reality rehabilitation: cognitive reserve influences the walking and balance outcome. *Neurol Sci.* 2021 Mar 4. doi: 10.1007/s10072-021-05123-3. Epub ahead of print. PMID: 33661481.
4. Coraci D, Loreti C, Fusco A, Giovannini S, Padua L. Peripheral Neuropathies Seen by Ultrasound: A Literature Analysis through Lexical Evaluation, Geographical Assessment and Graph Theory. *Brain Sci.* 2021 Jan 16;11(1):113. doi: 10.3390/brainsci11010113. PMID: 33467095; PMCID: PMC7829799.
5. Salvalaggio A, Coraci D, Cacciavillani M, Padua L, Briani C. Nerve ultrasonography features in hereditary transthyretin amyloidosis with V30M mutation and polyneuropathy. *Neurol Sci.* 2021 Jan 7. doi: 10.1007/s10072-020-05033-w. Epub ahead of print. PMID: 33415458.
6. Giovannini S, Tamburrano A, Sganga F, Serra ML, Loreti C, Coraci D, Padua L, Caliandro P, Zega M, Tafani A, Cambieri A, Acampora N, Russo A, Ricciotti MA, Maccauro G, Laudisio A, Bernabei R, Biscotti L, Barillaro C. A new model of multidimensional discharge planning: continuity of care for frail and complex inpatients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Dec;24(24):13009-13014. doi: 10.26355/eurev\_202012\_24206. PMID: 33378052.
7. Castelli L, Loreti C, Coraci D, Fusco A, Biscotti L, Giovannini S, Padua L. Deprescribing in older adults during COVID-19 pandemic; Opportunity or risk? *Res Social Adm Pharm.* 2021 May;17(5):1024-1025. doi: 10.1016/j.sapharm.2020.11.016. Epub 2020 Dec 1. PMID: 33288419; PMCID: PMC7704332.
8. Valeriani M, Liguori S, Vollono C, Testani E, Bangrazi S, Petti F, Liguori A, Germanotta M, Padua L, Pazzaglia C. Homotopic reduction in laser-evoked potential amplitude and laser-pain rating by abdominal acupuncture. *Eur J Pain.* 2021 Mar;25(3):659-667. doi: 10.1002/ejp.1701. Epub 2020 Dec 12. PMID: 33259079.
9. Paolucci T, Capobianco SV, Bai AV, Bonifacino A, Agostini F, Bernetti A, Paoloni M, Cruciani A, Santilli V, Padua L, Mangone M. The reaching movement in breast cancer survivors: Attention to the principles of rehabilitation. *J Bodyw Mov Ther.* 2020 Oct;24(4):102-108. doi: 10.1016/j.jbmt.2020.06.039. Epub 2020 Jun 30. PMID: 33218496.
10. Yusuf S, Joseph P, Dans A, Gao P, Teo K, Xavier D, López-Jaramillo P, Yusoff K, Santoso A, Gamra H, Talukder S, Christou C, Girish P, Yeates K, Xavier F, Dagenais G, Rocha C, McCreedy T, Tyrwhitt J, Bosch J, Pais P; International Polycap Study 3 Investigators. Polypill with or without Aspirin in Persons without Cardiovascular Disease. *N Engl J Med.* 2021 Jan 21;384(3):216-228. doi: 10.1056/NEJMoa2028220. Epub 2020 Nov 13. PMID: 33186492; PMCID: PMC7116860.
11. 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 M, Mazzeo A,
12. 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 Dec 15;95(24):e3180-e3189. doi: 10.1212/WNL.0000000000010860. Epub 2020 Sep 14. PMID: 32928981; PMCID: PMC7836663.
13. Padua L, Coraci D, Gatto DM, Glorioso D, Lodispoto F. Relationship Between Sensory Symptoms, Mulder's Sign, and Dynamic Ultrasonographic Findings in Morton's Neuroma. *Foot Ankle Int.* 2020 Dec;41(12):1474-1479. doi: 10.1177/1071100720946748. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32856473.
14. Strozza C, Pasqualetti P, Egidio V, Loreti C, Vannetti F, Macchi C; Mugello Study Working Group, Padua L. Health profiles and socioeconomic characteristics of nonagenarians residing in Mugello, a rural area in Tuscany (Italy). *BMC Geriatr.* 2020 Aug 15;20(1):289. doi: 10.1186/s12877-020-01689-3. PMID: 32799807; PMCID: PMC7429096.
15. Pazzaglia C, Imbimbo I, Tranchita E, Minganti C, Ricciardi D, Monaco RL, Parisi A, Padua L. Reply to Letter to the Editor: 'Comparison of virtual reality rehabilitation and conventional rehabilitation in Parkinson's disease: a randomised controlled trial'. *Physiotherapy.* 2021 Mar;110:88-89. doi: 10.1016/j.physio.2020.07.001. Epub 2020 Jul 13. PMID: 32798048.
16. 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.* 2021 Jan;268(1):189-198. doi: 10.1007/s00415-020-10127-8. Epub 2020 Aug 4. PMID:32749600; PMCID: PMC7815618.
17. Laudisio A, Giovannini S, Finamore P, Navarini L, Margiotta DPE, Vannetti F, Macchi C, Coraci D, Imbimbo I, Molino-Lova R, Loreti C, Antonelli Incalzi R, Zuccalà G, Padua L; Mugello Study Working Group. Metabolic syndrome is associated with better quality of sleep in the oldest old: results from the "Mugello Study". *Diabetol Metab Syndr.* 2020 May 24;12:46. doi: 10.1186/s13098-020-00554-y. PMID: 32742311; PMCID: PMC7386243.
18. Coraci D, Loreti C, Glorioso D, Giovannini S, Padua L. The impact of diagnostic ultrasound in clinical medicine and in nerve evaluation: PubMed and Google Ngram Viewer compared. *Neurophysiol Clin.* 2020 Sep;50(4):305-307. doi:10.1016/j.neucli.2020.05.003. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32600787.
19. Caliandro P, Molteni F, Simbolotti C, Guanziroli E, Iacovelli C, Reale G, Giovannini S, Padua L. Exoskeleton-assisted gait in chronic stroke: An EMG and functional near-infrared spectroscopy study of muscle activation

- patterns and prefrontal cortex activity. *Clin Neurophysiol.* 2020 Aug;131(8):1775-1781. doi: 10.1016/j.clinph.2020.04.158. Epub 2020 May 18. PMID: 32506008.
20. Laudisio A, Giovannini S, Finamore P, Loreti C, Vannetti F, Coraci D, Incalzi RA, Zuccal G, Macchi C, Padua L; Mugello Study Working Group. Muscle strength is related to mental and physical quality of life in the oldest old *Arch Gerontol Geriatr.* 2020 Jul-Aug;89:104109. doi: 10.1016/j.archger.2020.104109. Epub 2020 May 15. PMID: 32460125.
  21. Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Ruggeri F, Padua L. The hyperchoic rim of the normal nerve in ultrasound: how significant is it? *Neurol Sci.* 2020 Oct;41(10):2985-2987. doi: 10.1007/s10072-020-04405-6. Epub 2020 May 1. PMID: 32358702.
  22. Dengler R, de Carvalho M, Shahrizaila N, Nodera H, Vucic S, Grimm A, Padua L, Schreiber S, Kneiser MK, Hobson-Webb LD, Boon AJ, Smith BE, Litchy WJ, Li Y, Lenihan M, Thompson VB, Stalberg E, Sanders DB, Kincaid JC. AANEM – IFCN glossary of terms in neuromuscular electrodiagnostic medicine and ultrasound. *Clin Neurophysiol.* 2020 Jul;131(7):1662-1663. doi: 10.1016/j.clinph.2020.03.014. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32354605.
  23. Dengler R, de Carvalho M, Shahrizaila N, Nodera H, Vucic S, Grimm A, Padua L, Schreiber S, Kneiser MK, Hobson-Webb LD, Boon AJ, Smith BE, Litchy WJ, Li Y, Lenihan M, Thompson VB, Stalberg E, Sanders DB, Kincaid JC. AANEM – IFCN Glossary of Terms in Neuromuscular Electrodiagnostic Medicine and Ultrasound. *Muscle Nerve.* 2020 Jul;62(1):10-12. doi: 10.1002/mus.26868. Epub 2020 Apr 26. PMID: 32337730.
  24. Coraci D, Giovannini S, Fusco A, Loreti C, Padua L. Low Back Pain:Literature Review Based on Graph Theory. *Pain Pract.* 2020 Nov;20(8):946-947. doi: 10.1111/papr.12904. Epub 2020 May 7. PMID: 32306493.
  25. Piccinini G, Cuccagna C, Caliendo P, Coraci D, Germanotta M, Pecchioli C, Padua L. Efficacy of electrical stimulation of denervated muscle: A multicenter, double-blind, randomized clinical trial. *Muscle Nerve.* 2020 Jun;61(6):773-778. doi: 10.1002/mus.26880. Epub 2020 Apr 24. PMID: 32249950.
  26. Vita GL, Stancanelli C, La Foresta S, Faraone C, Sframeli M, Ferrero A, Fattore C, Galbo R, Ferraro M, Ricci G, Cotti Piccinelli S, Pizzighello S, Filosto M, Martinuzzi A, Padua L, Trimarchi G, Siciliano G, Mongini T, Lombardo ME, Berardinelli A, Vita G. Psychosocial impact of sport activity in neuromuscular disorders. *Neurol Sci.* 2020 Sep;41(9):2561-2567. doi: 10.1007/s10072-020-04345-1. Epub 2020 Apr 4. PMID: 32246354.
  27. Coraci D, Fusco A, Frizziero A, Giovannini S, Biscotti L, Padua L. Global approaches for global challenges: The possible support of rehabilitation in the management of COVID-19. *J Med Virol.* 2020 Oct;92(10):1739-1740. doi: 10.1002/jmv.25829. Epub 2020 Apr 8. PMID: 32243596; PMCID: PMC7228366.
  28. Coraci D, Pecchioli C, Padua L. Ultrasound evaluation of pupil: secrets of the "black hole" unveiled. *Brain Inj.* 2020 Apr 15;34(5):694-695. doi: 10.1080/02699052.2020.1726467. Epub 2020 Feb 12. PMID: 32050808.
  29. Pazzaglia C, Imbimbo I, Tranchita E, Minganti C, Ricciardi D, Lo Monaco R, Parisi A, Padua L. Comparison of virtual reality rehabilitation and conventional rehabilitation in Parkinson's disease: a randomised controlled trial. *Physiotherapy.* 2020 Mar;106:36-42. doi: 10.1016/j.physio.2019.12.007. Epub 2019 Dec 23. PMID: 32026844.
  30. 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.* 2020 Feb;131(2):446-450. doi: 10.1016/j.clinph.2019.10.012. Epub 2019 Nov 9. PMID: 31887615.
  31. Palmer K, Vetrano DL, Padua L, Romano V, Rivoiro C, Scelfo B, Marengoni A, Bernabei R, Onder G. Frailty Syndromes in Persons With Cerebrovascular Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Front Neurol.* 2019 Nov 29;10:1255. doi: 10.3389/fneur.2019.01255. PMID: 31849819; PMCID: PMC6896936.
  32. Coraci D, Giovannini S, Hobson-Webb LD, Fusco A, Padua L. Computer-based echotexture comparison of muscles. Exploring innovative analyses of ultrasound images. *Clin Neurophysiol.* 2020 Feb;131(2):583-585. doi: 10.1016/j.clinph.2019.11.009. Epub 2019 Nov 22. PMID: 31836422.
  33. Aprile I, Germanotta M, Cruciani A, Loreti S, Pecchioli C, Cecchi F, Montesano A, Galeri S, Diverio M, Falsini C, Speranza G, Langone E, Papadopoulou D, Padua L, Carrozza MC; FDG Robotic Rehabilitation Group. Upper Limb Robotic Rehabilitation After Stroke: A Multicenter, Randomized Clinical Trial. *J Neurol Phys Ther.* 2020 Jan;44(1):3-14. doi: 10.1097/NPT.0000000000000295. PMID: 31834217.
  34. Iacovelli C, Caliendo P, Rabuffetti M, Padua L, Simbolotti C, Reale G, Ferrarin M, Rossini PM. Actigraphic measurement of the upper limbs movements in acute stroke patients. *J Neuroeng Rehabil.* 2019 Dec 4;16(1):153. doi: 10.1186/s12984-019-0603-z. PMID: 31801569; PMCID: PMC6894254.
  35. Santoro M, Vollono C, Pazzaglia C, Di Sipio E, Giordano R, Padua L, Arendt- Nielsen L, Valeriani M. ZNRD1-AS and RP11-819C2.1 long non-coding RNA changes following painful laser stimulation correlate with laser-evoked potential amplitude and habituation in healthy subjects: A pilot study. *Eur J Pain.* 2020 Mar;24(3):593-603. doi: 10.1002/ejp.1511. Epub 2020 Jan 12. PMID: 31782860.
  36. Aprile I, Iacovelli C, Cruciani A, Simbolotti C, Loreti S, Galli G, Vulpiani MC, Padua L. Technological rehabilitation versus conventional rehabilitation following hip replacement: A prospective controlled study. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2020;33(4):561-568. doi: 10.3233/BMR-181211. PMID: 31743982.

37. Loreti C, Fusco A, Giovannini S, Coraci D, Padua L. Rehabilitation of falls in patients with iatrogenic chemotherapy-induced neuropathy. *Support Care Cancer*. 2020 Aug;28(8):3477-3478. doi: 10.1007/s00520-019-05089-1. Epub 2019 Nov PMID: 31676987.
38. Loreti C, Fusco A, Giovannini S, Coraci D, Padua L. Letter: Surgical Treatment of Intraneural Ganglion Cysts of the Ulnar Nerve at the Elbow: Long- Term Follow-up of 9 Cases. *Neurosurgery*. 2020 Mar 1;86(3):E357-E358. doi: 10.1093/neuros/nyz475. PMID: 31673704.
39. Leggio M, Fusco A, Loreti C, Limongelli G, Bendini MG, Mazza A, Frizziero A, Coraci D, Padua L. Fixed and Low-Dose Combinations of Blood Pressure-Lowering Agents: For the Many or the Few? *Drugs*. 2019 Nov;79(17):1831-1837. doi:10.1007/s40265-019-01209-7. PMID: 31602564.
40. Picerno P, Caliandro P, Iacovelli C, Simbolotti C, Crabolu M, Pani D, Vannozzi G, Reale G, Rossini PM, Padua L, Cereatti A. Upper limb joint kinematics using wearable magnetic and inertial measurement units: an anatomical calibration procedure based on bony landmark identification. *Sci Rep*. 2019 Oct 8;9(1):14449. doi: 10.1038/s41598-019-50759-z. PMID: 31594964; PMCID: PMC6783441.
41. Padua L, Cuccagna C, Pazzaglia C. Novel sensory paradigms for neuromodulation in disorders of consciousness in traumatic brain injury. *Curr Opin Neurol*. 2019 Dec;32(6):844-849. doi: 10.1097/WCO.0000000000000747. PMID: 31567499.
42. Padua L, Imbimbo I, Aprile I, Loreti C, Germanotta M, Coraci D, Piccinini G, Pazzaglia C, Santilli C, Cruciani A, Carrozza MC; FDG Robotic Rehabilitation Group†. Cognitive reserve as a useful variable to address robotic or conventional upper limb rehabilitation treatment after stroke: a multicenter study of the Fondazione Don Carlo Gnocchi. *Eur J Neurol*. 2020 Feb;27(2):392-398. doi: 10.1111/ene.14090. Epub 2019 Oct 18. PMID: 31536677.
43. Aprile I, Iacovelli C, Goffredo M, Cruciani A, Galli M, Simbolotti C,
44. Pecchioli C, Padua L, Galafate D, Pournajaf S, Franceschini M. Efficacy of end-effector Robot-Assisted Gait Training in subacute stroke patients: Clinical and gait outcomes from a pilot bi-centre study. *NeuroRehabilitation*. 2019;45(2):201-212. doi: 10.3233/NRE-192778. PMID: 31498139.
45. Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Fusco A, Padua L. Management of neuropathic pain: A graph theory-based presentation of literature review. *Breast J*. 2020 Mar;26(3):581-582. doi: 10.1111/tbj.13622. Epub 2019 Sep 8. PMID: 31495044.
46. Mori L, Signori A, Prada V, Pareyson D, Piscoquito G, Padua L, Pazzaglia C, Fabrizi GM, Picelli A, Schenone A; TreSPE study group. Treadmill training in patients affected by Charcot-Marie-Tooth neuropathy: results of a multicenter, prospective, randomized, single-blind, controlled study. *Eur J Neurol*. 2020 Feb;27(2):280-287. doi: 10.1111/ene.14074. Epub 2019 Sep 25. PMID: 31444929; PMCID: PMC6973058.
47. Erra C, Mileti I, Germanotta M, Petracca M, Imbimbo I, De Biase A, Rossi S, Ricciardi D, Pacilli A, Di Sipio E, Palermo E, Bentivoglio AR, Padua L. Immediate effects of rhythmic auditory stimulation on gait kinematics in Parkinson's disease ON/OFF medication. *Clin Neurophysiol*. 2019 Oct;130(10):1789-1797. doi: 10.1016/j.clinph.2019.07.013. Epub 2019 Jul 25. PMID: 31401487.
48. Leggio M, Fusco A, Loreti C, Limongelli G, Bendini MG, Mazza A, Coraci D, Padua L. Effects of exercise training in heart failure with preserved ejection fraction: an updated systematic literature review. *Heart Fail Rev*. 2020 Sep;25(5):703-711. doi: 10.1007/s10741-019-09841-x. PMID: 31399956.
49. Iacovelli C, Germanotta M, Coraci D, Mosca R, Vincenzi MT, Gilardi A, Padua L, Aprile I. Back Pain in Adolescents: Characteristics, Quality of Life, and Drug Self-Management: A Cross-Sectional Study of 1301 Italian Students. *Pediatr Emerg Care*. 2019 Aug 5. doi: 10.1097/PEC.0000000000001876. Epub ahead of print. PMID: 31389902.
50. Fusco A, Iasevoli L, Iosa M, Gallotta MC, Padua L, Tucci L, Antonucci G, Baldari C, Guidetti L. Dynamic motor imagery mentally simulates uncommon real locomotion better than static motor imagery both in young adults and elderly. *PLoS One*. 2019 Jun 26;14(6):e0218378. doi: 10.1371/journal.pone.0218378. PMID: 31242209; PMCID: PMC6594612.
51. Previtali SC, Zhao E, Lazarevic D, Pipitone GB, Fabrizi GM, Manganelli F, Mazzeo A, Pareyson D, Schenone A, Taroni F, Vita G, Bellone E, Ferrarini M, Garibaldi M, Magri S, Padua L, Pennisi E, Pisciotta C, Riva N, Scaioli V, Scarlato M, Tozza S, Geroldi A, Jordanova A, Ferrari M, Molineris I, Reilly MM, Comi G, Carrera P, Devoto M, Bolino A. Expanding the spectrum of genes responsible for hereditary motor neuropathies. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2019 Oct;90(10):1171-1179. doi: 10.1136/jnnp-2019-320717. Epub 2019 Jun 5. PMID: 31167812.
52. Sanders DB, Arimura K, Cui L, Ertaş M, Farrugia ME, Gilchrist J, Kouyoumdjian JA, Padua L, Pitt M, Stålberg E. Guidelines for single fiber EMG. *Clin Neurophysiol*. 2019 Aug;130(8):1417-1439. doi: 10.1016/j.clinph.2019.04.005. Epub 2019 Apr 27. PMID: 31080019.
53. Vecchio F, Caliandro P, Reale G, Miraglia F, Piludu F, Masi G, Iacovelli C, Simbolotti C, Padua L, Leone E, Alù F, Colosimo C, Rossini PM. Acute cerebellar stroke and middle cerebral artery stroke exert distinctive modifications on functional cortical connectivity: A comparative study via EEG graph theory. *Clin Neurophysiol*. 2019 Jun;130(6):997-1007. doi: 10.1016/j.clinph.2019.03.017. Epub 2019 Apr 6. PMID: 31005052.

54. Coraci D, Pagano FC, Loreti C, Murgia M, Padua L. "Hearing" with electrophysiology and "seeing" with ultrasound: A useful multidimensional approach for nerve disease assessment. *J Clin Neurosci*. 2019 Jun;64:256-257. doi: 10.1016/j.jocn.2019.03.031. Epub 2019 Mar 29. PMID: 30935749.
55. Pazzaglia C, Padua L, Pareyson D, Schenone A, Aiello A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Manganelli F, Coraci D, Gemignani F, Vitetta F, Quattrone A, Mazzeo A, Russo M, Vita G; CMT-TRIAAL Group. Are novel outcome measures for Charcot-Marie-Tooth disease sensitive to change? The 6-minute walk test and StepWatch™ Activity Monitor in a 12-month longitudinal study. *Neuromuscul Disord*. 2019 Apr;29(4):310-316. doi: 10.1016/j.nmd.2019.01.009. Epub 2019 Feb 2. PMID: 30926199.
56. Giovannini S, Macchi C, Liperoti R, Laudisio A, Coraci D, Loreti C, Vannetti F, Onder G, Padua L; Mugello Study Working Group. Association of Body Fat With Health-Related Quality of Life and Depression in Nonagenarians: The Mugello Study. *J Am Med Dir Assoc*. 2019 May;20(5):564-568. doi: 10.1016/j.jamda.2019.01.128. Epub 2019 Mar 7. PMID: 30852165.
57. 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.
58. Patients' and physicians' interpretation of chemotherapy-induced peripheral neurotoxicity. *J Peripher Nerv Syst*. 2019 Mar;24(1):111-119. doi: 10.1111/jns.12306. Epub 2019 Feb 8. PMID: 30672664.
59. Coraci D, Loreti C, Giovannini S, Mangone M, Bernetti A, Padua L. Beyond the gait: a useful approach in assessing motor performance in old people. *Aging Clin Exp Res*. 2019 Feb;31(2):291-292. doi: 10.1007/s40520-018-1103-x. Epub 2019 Jan PMID: 30604209.
60. Pazzaglia C, Vollono C, Testani E, Coraci D, Granata G, Padua L, Valeriani M. Low-Frequency rTMS of the Primary Motor Area Does Not Modify the Response of the Cerebral Cortex to Phasic Nociceptive Stimuli. *Front Neurosci*. 2018 Nov 29;12:878. doi: 10.3389/fnins.2018.00878. PMID: 30555294; PMCID: PMC6281959.
61. 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. PMID: 30534848.
62. Coraci D, Loreti C, Padua L. Peripheral Nerve Blocks for Hand Procedures. *N Engl J Med*. 2018 Nov 29;379(22):2181-2. doi: 10.1056/NEJMc1813329. PMID: 30499644.
63. 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*. 2019 Jan;72(1):137-171. doi: 10.1016/j.bjps.2018.09.015. Epub 2018 Nov 13. PMID: 30467003.
64. 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*. 2019 Mar 1;20(3):581-582. doi: 10.1093/pm/pny203. PMID: 30346586.
65. 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*. 2019 Feb;35(2):201-203. doi: 10.1007/s00381-018-3992-6. Epub 2018 Oct 18. PMID: 30338359.
66. Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Padua L. Ulnar neuropathy after glatiramer acetate subcutaneous injection: Ultrasound findings. *J Clin Pharm Ther*. 2019 Feb;44(1):140-141. doi: 10.1111/jcpt.12773. Epub 2018 Oct 12. PMID: 30315577.
67. La Starza S, Pazzaglia C, Santilli C, Rendeli C, Padua L. Neuromotor rehabilitation in spina bifida: the need of randomized controlled trials. *Childs Nerv Syst*. 2018 Dec;34(12):2351-2352. doi: 10.1007/s00381-018-3987-3. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30310995.
68. Walker FO, Cartwright MS, Alter KE, Visser LH, Hobson-Webb LD, Padua L, Strakowski JA, Preston DC, Boon AJ, Axer H, van Alfen N, Tawfik EA, Wilder-Smith E, Yoon JS, Kim BJ, Breiner A, Bland JDP, Grimm A, Zaidman CM. Indications for neuromuscular ultrasound: Expert opinion and review of the literature. *Clin Neurophysiol*. 2018 Dec;129(12):2658-2679. doi: 10.1016/j.clinph.2018.09.013. Epub 2018 Sep 25. PMID: 30309740.
69. Coraci D, Giovannini S, Romano M, Pecchioli C, Padua L. Reply to the comment of Misirlioglu et al. "Periscapular muscle ultrasound as a diagnostic aid in scapular winging secondary to long thoracic nerve lesion". *Joint Bone Spine*. 2019 Mar;86(2):285-286. doi: 10.1016/j.jbspin.2018.09.020. Epub 2018 Oct 3. PMID: 30291980.
70. Jakob I, Kollreider A, Germanotta M, Benetti F, Cruciani A, Padua L, Aprile I. Robotic and Sensor Technology for Upper Limb Rehabilitation. *PM R*. 2018 Sep;10(9 Suppl 2):S189-S197. doi: 10.1016/j.pmrj.2018.07.011. PMID: 30269805.
71. Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Erra C, Padua L. Limb hypotrophy in a child with history of umbilical cord knots. Nerve ultrasound findings. *Eur J Pediatr*. 2019 Jan;178(1):111-112. doi: 10.1007/s00431-018-3259-y. Epub 2018 Sep 27. PMID: 30264350.

72. Iodice F, Costantini EM, Tinelli G, Verdolotti T, Padua L. A case of sciatica revealing a giant syphilitic aneurysm. *Clin Neurol Neurosurg*. 2018 Nov;174:97-100. doi: 10.1016/j.clineuro.2018.08.005. Epub 2018 Aug 2. PMID: 30223183.
73. Coraci D, Giovannini S, Bernetti A, Cordenonssi JT, Erra C, Piccinini G, Padua L. Nerve ultrasound to prevent and treat iatrogenic sural nerve injury. *J Electromyogr Kinesiol*. 2019 Feb;44:173-174. doi: 10.1016/j.jelekin.2018.08.007. Epub 2018 Aug 27. PMID: 30201224.
74. Padua L, Pazzaglia C, Coraci D. Electrodiagnosis and nerve ultrasound: "Castor and Pollux" in the management of neuropathies. *Clin Neurophysiol*. 2018 Nov;129(11):2446-2447. doi: 10.1016/j.clinph.2018.08.013. Epub 2018 Aug 31. PMID: 30193768.
75. Piccinini G, Coraci D, Fernandez Marquez EM, Vulpiani MC, Padua L. A Case of Double Anatomic Variation: Diagnostic Efficacy of Combination of Ultrasound and Neurophysiology. *World Neurosurg*. 2018 Dec;120:112-116. doi: 10.1016/j.wneu.2018.08.161. Epub 2018 Aug 30. PMID: 30172973.
76. Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Pecchioli C, Piccinini G, Padua L. The past encounters the future: "old" diagnostic methods to check innovative treatments for carpal tunnel syndrome. Comment on: "Treatment of carpal tunnel syndrome: from ultrasonography to ultrasound surgery" by Petrover and Richette. *Joint Bone Spine* 2017 <https://doi.org/10.1016/j.jbspin.2017.11.003>. *Joint Bone Spine*. 2018 Dec;85(6):783-784. doi: 10.1016/j.jbspin.2018.03.020. Epub 2018 Jul 24. PMID: 30053611.
77. Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Ruggeri F, Padua L. The Lateral Femoral Cutaneous Nerve: Ultrasound Support in Nerve Assessing. *Reg Anesth Pain Med*. 2018 Aug;43(6):650-651. doi: 10.1097/AAP.0000000000000830. PMID: 30036322.
78. Mori L, Prada V, Signori A, Pareyson D, Piscoquito G, Padua L, Pazzaglia C, Fabrizi GM, Smania N, Picelli A, Schenone A; TreSPE Study Group. Outcome measures in the clinical evaluation of ambulatory Charcot-Marie-Tooth 1A subjects. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2019 Feb;55(1):47-55. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05111-0. Epub 2018 Jun 11. PMID: 29898585.
79. 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. PMID: 29846218.
80. Coraci D, Loreti C, Granata G, Arezzo MF, Padua L. Carpal tunnel syndrome treatment with palmitoylethanolamide: neurophysiology and ultrasound show small changes in the median nerve. *Rheumatol Int*. 2018 Jul;38(7):1307-1309. doi: 10.1007/s00296-018-4064-7. Epub 2018 May 29. PMID: 29845431.
81. Coraci D, Loreti C, Piccinini G, Doneddu PE, Biscotti S, Padua L. Ulnar neuropathy at wrist: entrapment at a very "congested" site. *Neurol Sci*. 2018 Aug;39(8):1325-1331. doi: 10.1007/s10072-018-3446-7. Epub 2018 May 19. PMID: 29779137.
82. Di Sipio E, Piccinini G, Pecchioli C, Germanotta M, Iacovelli C, Simbolotti C, Cruciani A, Padua L. Walking variations in healthy women wearing high-heeled shoes: Shoe size and heel height effects. *Gait Posture*. 2018 Jun;63:195-201. doi: 10.1016/j.gaitpost.2018.04.048. Epub 2018 May 3. PMID: 29772495.
83. Germanotta M, Cruciani A, Pecchioli C, Loreti S, Spedicato A, Meotti M, Mosca R, Speranza G, Cecchi F, Giannarelli G, Padua L, Aprile I. Reliability, validity and discriminant ability of the instrumental indices provided by a novel planar robotic device for upper limb rehabilitation. *J Neuroeng Rehabil*. 2018 May 16;15(1):39. doi: 10.1186/s12984-018-0385-8. PMID: 29769127; PMCID: PMC5956822.
84. Fantoni C, Erra C, Fernandez Marquez EM, Ortensi A, Faiola A, Coraci D, Piccinini G, Padua L. Ultrasound Diagnosis of Postoperative Complications of Nerve Repair. *World Neurosurg*. 2018 Jul;115:320-323. doi: 10.1016/j.wneu.2018.04.179. Epub 2018 May 3. PMID: 29730097.
85. Lo Monaco MR, Petracca M, Weintraub D, Fusco D, Liperoti R, Zuccalà G, La Carpia D, Vetrano DL, Genovese D, Pisciotta MS, Brandi V, Padua L, Imbimbo I, Ricciardi D, Bernabei R, Silveri MC, Laudisio A, Bentivoglio AR. Prevalence of Impulsive-Compulsive Symptoms in Elderly Parkinson's Disease Patients: A Case-Control Study. *J Clin Psychiatry*. 2018 May/Jun;79(3):17m11612. doi: 10.4088/JCP.17m11612. PMID: 29702754.
86. Lencioni T, Piscoquito G, Rabuffetti M, Sipio ED, Diverio M, Moroni I, Padua L, Pagliano E, Schenone A, Pareyson D, Ferrarin M. Electromyographic and biomechanical analysis of step negotiation in Charcot Marie Tooth subjects whose level walk is not impaired. *Gait Posture*. 2018 May;62:497-504. doi: 10.1016/j.gaitpost.2018.04.014. Epub 2018 Apr 13. PMID: 29679921.
87. Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Padua L. Nerve ultrasound of small nerves in the hand. *Neurophysiol Clin*. 2018 Apr;48(2):125-126. doi: 10.1016/j.neucli.2018.03.003. Epub 2018 Apr 7. PMID: 29631776.
88. Coraci D, Loreti C, Pazzaglia C, Padua L. Relationship between age and nerve dimensions in Charcot-Marie-Tooth disease. Do we know the reality? *Clin Neurophysiol*. 2018 Jun;129(6):1333-1334. doi: 10.1016/j.clinph.2018.02.136. Epub 2018 Mar 24. PMID: 29602575.
89. Luchetti R, Padua L, Coraci D, Paolasso I, Santilli V. An Aberrant Abductor Digiti Minimi Muscle Crossing Guyon's Canal with Intermittent Compression of Nerve: Crucial Diagnostic Role of Nerve and Muscle

- Ultrasound. *J Wrist Surg.* 2018 Apr;7(2):182. doi: 10.1055/s-0037-1608683. Epub 2018 Jan 5. PMID: 29576926; PMCID: PMC5864487.
90. European Physical and Rehabilitation Medicine Bodies Alliance. White Book on Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) in Europe. Chapter 6. Knowledge and skills of PRM physicians. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2018 Apr;54(2):214-229. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05150-X. PMID: 29565107.
  91. Mileti I, Germanotta M, Di Sipio E, Imbimbo I, Pacilli A, Erra C, Petracca M, Rossi S, Del Prete Z, Bentivoglio AR, Padua L, Palermo E. Measuring Gait Quality in Parkinson's Disease through Real-Time Gait Phase Recognition. *Sensors (Basel).* 2018 Mar 20;18(3):919. doi: 10.3390/s18030919. PMID: 29558410; PMCID: PMC5876748.
  92. Paolucci T, Zangrando F, Piccinini G, Sciarra F, Pallotta R, Mannocci A, La Torre G, Bini F, Marinozzi F, Gumina S, Padua L, Saraceni VM. Corrigendum to "A New Neurocognitive Interpretation of Shoulder Position Sense during Reaching: Unexpected Competence in the Measurement of Extracorporeal Space". *Biomed Res Int.* 2018 Jan 9;2018:9104751. doi: 10.1155/2018/9104751. Erratum for: *Biomed Res Int.* 2016;2016:9065495. PMID: 29546071; PMCID: PMC5818973.
  93. Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Di Sante L, Santilli V, Padua L. Ultrasonographic appearance of ulnar nerve at different points of elbow. *Eur J Radiol.* 2018 May;102:228-230. doi: 10.1016/j.ejrad.2017.12.023. Epub 2017 Dec 28. PMID: 29523452.
  94. Pistoia F, Mattiacci G, Sarà M, Padua L, Macchi C, Sacco S. Development of the Italian Version of the Near-Death Experience Scale. *Front Hum Neurosci.* 2018 Feb 9;12:45. doi: 10.3389/fnhum.2018.00045. PMID: 29479314; PMCID: PMC5811479.
  95. Cruccu G, Di Stefano G, Fattapposta F, Jann S, Padua L, Schenone A, Truini Author Correction to: L-Acetyl-carnitine in Patients with Carpal Tunnel Syndrome: Effects on Nerve Protection, Hand Function and Pain. *CNS Drugs.* 2018 Mar;32(3):303. doi: 10.1007/s40263-018-0493-9. Erratum for: *CNS Drugs.* 2017 Dec;31(12 ):1103-1111. PMID: 29441455; PMCID: PMC6828235.
  96. Coraci D, Cruciani A, Giovannini S, Bernetti A, Santilli V, Padua L. Ultrasound to depict anatomical abnormality: an example of potential alliance of rehabilitation professionals. *Med Ultrason.* 2018 Feb 4;1(1):117-118. doi: 10.11152/mu-1342. PMID: 29400382.
  97. Di Sipio E, Dickmann A, Aprile I, Germanotta M, Simbolotti C, Salerno A, Savino G, Padua L. The impact of strabismus surgery on gait pattern in patients with congenital or starting within one year of age strabismus. *Neurosci Lett.* 2018 Mar 23;670:22-30. doi: 10.1016/j.neulet.2018.01.020. Epub 2018 Jan 12. PMID: 29339174.
  98. Padua L, Pasqualetti P, Coraci D, Imbimbo I, Giordani A, Loreti C, Marra C, Molino-Lova R, Pasquini G, Simonelli I, Vannetti F, Macchi C; Mugello Study Working Group. Gender effect on well-being of the oldest old: a survey of nonagenarians living in Tuscany: the Mugello study. *Neurol Sci.* 2018 Mar;39(3):509-517. doi: 10.1007/s10072-017-3223-z. Epub 2018 Jan 8. PMID: 29313171.
  99. Aprile I, Galli M, Pitocco D, Di Sipio E, Simbolotti C, Germanotta M, Bordieri C, Padua L, Ferrarin M. Does First Ray Amputation in Diabetic Patients Influence Gait and Quality of Life? *J Foot Ankle Surg.* 2018 Jan-Feb;57(1):44-51. doi: 10.1053/j.jfas.2017.07.015. PMID: 29268902.
  100. Cruccu G, Di Stefano G, Fattapposta F, Jann S, Padua L, Schenone A, Truini L-Acetyl-carnitine in Patients with Carpal Tunnel Syndrome: Effects on Nerve Protection, Hand Function and Pain. *CNS Drugs.* 2017 Dec;31(12):1103-1111. doi: 10.1007/s40263-017-0476-2. Erratum in: *CNS Drugs.* 2018 Feb 13;: PMID: 29264721; PMCID: PMC5747578.
  101. Piccinini G, Imbimbo I, Ricciardi D, Coraci D, Santilli C, Lo Monaco MR, Loreti C, Vulpiani MC, Silveri MC, Padua L. The impact of cognitive reserve on the effectiveness of balance rehabilitation in Parkinson's disease. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2018 Aug;54(4):554-559. doi: 10.23736/S1973-9087.17.04837-7. Epub 2017 Nov 16. PMID: 29144106.
  102. Conte C, Serrao M, Cuius L, Ranavolo A, Conforto S, Pierelli F, Padua L. Effect of Restraining the Base of Support on the Other Biomechanical Features in Patients with Cerebellar Ataxia. *Cerebellum.* 2018 Jun;17(3):264-275. doi: 10.1007/s12311-017-0897-y. PMID: 29143300.
  103. Siotto M, Aprile I, Simonelli I, Pazzaglia C, Ventriglia M, Santoro M, Imbimbo I, Squitti R, Padua L. An exploratory study of BDNF and oxidative stress marker alterations in subacute and chronic stroke patients affected by neuropathic pain. *J Neural Transm (Vienna).* 2017 Dec;124(12):1557-1566. doi: 10.1007/s00702-017-1805-9. Epub 2017 Oct 30. PMID: 29086097.
  104. Loreti C, Coraci D, Doneddu P, Piccinini G, Giovannini S, Padua L. Regarding "Current practice of thoracic outlet decompression surgery in the United States". *J Vasc Surg.* 2017 Nov;66(5):1629-1630. doi: 10.1016/j.jvs.2017.07.102. PMID: 29061277.
  105. Piccinini G, Coraci D, Lodispoto F, Cambise C, Giovannini S, Padua L. "Why Do I Feel This Pain?" B-Mode and Power Doppler Ultrasound Found the Answer: A Neurovascular Conflict. *Pain Med.* 2018 May 1;19(5):1093-1094. doi: 10.1093/pm/pnx196. PMID: 29025023.

106. Coraci D, Giovannini S, Piccinini G, Santilli V, Padua L. Considerations About "Carpal Tunnel Syndrome Grading Using High-Resolution Ultrasonography". *J Clin Neurophysiol*. 2017 Nov;34(6):553. doi: 10.1097/WNP.0000000000000426. PMID: 29023308.
107. Draak THP, Faber CG, Merkies ISJ; PeriNomS study Group. Quality of life in inflammatory neuropathies: the IN-QoL. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2018 Mar;89(3):256-262. doi: 10.1136/jnnp-2017-316634. Epub 2017 Oct 6. PMID: 28986470.
108. Aprile I, Iacovelli C, Padua L, Galafate D, Criscuolo S, Gabbani D, Cruciani A, Germanotta M, Di Sipio E, De Pisi F, Franceschini M. Efficacy of Robotic-Assisted Gait Training in chronic stroke patients: Preliminary results of an Italian bi-centre study. *NeuroRehabilitation*. 2017;41(4):775-782. doi: 10.3233/NRE-172156. PMID: 28946585.
109. Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Santilli V, Padua L. Letter: Cubital Tunnel Syndrome: Incidence and Demographics in a National Administrative Database. *Neurosurgery*. 2017 Nov 1;81(5):E61-E62. doi: 10.1093/neuros/nyx409. PMID: 28945894.
110. Pruppers MHJ, Merkies ISJ, Lunn MPT, Notermans NC; IMAGiNe Study Group. 230th ENMC International Workshop: Improving future assessment and research in IgM anti-MAG peripheral neuropathy: A consensus collaborative effort, Naarden, The Netherlands, 24-26 February 2017. *Neuromuscul Disord*. 2017 Nov;27(11):1065-1072. doi: 10.1016/j.nmd.2017.08.001. Epub 2017 Aug 2. PMID: 28927829.
111. Laudisio A, Antonelli Incalzi R, Gemma A, Giovannini S, Lo Monaco MR, Vetrano DL, Padua L, Bernabei R, Zuccalà G. Use of proton-pump inhibitors is associated with depression: a population-based study. *Int Psychogeriatr*. 2018 Jan;30(1):153-159. doi: 10.1017/S1041610217001715. Epub 2017 Sep 13. PMID: 28899441.
112. Coraci D, Giovannini S, Piccinini G, Loreti C, Santilli V, Padua L. Suprascapular Nerve and Volleyball: A Potentially Dangerous "Sport Match". *J Sport Rehabil*. 2018 Mar 1;27(2):109-110. doi: 10.1123/jsr.2017-0229. Epub 2018 Mar 14. PMID: 28872414.
113. Lencioni T, Piscosquito G, Rabuffetti M, Bovi G, Di Sipio E, Diverio M, Moroni I, Padua L, Pagliano E, Schenone A, Pareyson D, Ferrarin M. Responsiveness of gait analysis parameters in a cohort of 71 CMT subjects. *Neuromuscul Disord*. 2017 Nov;27(11):1029-1037. doi: 10.1016/j.nmd.2017.07.003. Epub 2017 Jul 14. PMID: 28844614.
114. Padua L, Coraci D, Lucchetta M, Paolasso I, Pazzaglia C, Granata G, Cacciavillani M, Luigetti M, Manganeli F, Pisciotta C, Piscosquito G, Pareyson D, Briani C. Different nerve ultrasound patterns in charcot-marie-tooth types and hereditary neuropathy with liability to pressure palsies. *Muscle Nerve*. 2018 Jan;57(1):E18-E23. doi: 10.1002/mus.25766. Epub 2017 Aug 24. PMID: 28802056.
115. Coraci D, Santilli V, Giovannini S, Padua L. Observation About "Open Surgical Release of Posttraumatic Elbow Contracture in Children and Adolescents". *J Pediatr Orthop*. 2018 Jan;38(1):e28. doi: 10.1097/BPO.0000000000001034. PMID: 28737529.
116. Coraci D, Santilli V, Giovannini S, Padua L. Ultrasound picture in a case of fibular neuropathy at knee. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2018 Aug;26(8):2544-2546. doi: 10.1007/s00167-017-4601-z. Epub 2017 Jul 20. PMID: 28730372.
117. Coraci D, Giovannini S, Erra C, Santilli V, Padua L. Morphological evaluation of median nerve: why ultrasound? *Rheumatol Int*. 2017 Sep;37(9):1593-1595. doi: 10.1007/s00296-017-3766-6. Epub 2017 Jul 8. PMID: 28689220.
118. Caliandro P, Iacovelli C, Conte C, Simbolotti C, Rossini PM, Padua L, Casali C, Pierelli F, Reale G, Serrao M. Trunk-lower limb coordination pattern during gait in patients with ataxia. *Gait Posture*. 2017 Sep;57:252-257. doi: 10.1016/j.gaitpost.2017.06.267. Epub 2017 Jun 27. PMID: 28683416.
119. Coraci D, Giovannini S, Imbimbo I, Santilli V, Padua L. Ulnar Nerve Dislocation at the Elbow: The Role of Ultrasound. *World Neurosurg*. 2017 Jul;103:934-935. doi: 10.1016/j.wneu.2017.04.045. PMID: 28672713.
120. Doneddu PE, Coraci D, Loreti C, Piccinini G, Padua L. Tarsal tunnel syndrome: still more opinions than evidence. Status of the art. *Neurol Sci*. 2017 Oct;38(10):1735-1739. doi: 10.1007/s10072-017-3039-x. Epub 2017 Jun 29. PMID: 28664501.
121. Kieffer JM, Postma TJ, van de Poll-Franse L, Mols F, Heimans JJ, Cavaletti G, Aaronson NK; CI-PeriNomS Group. Evaluation of the psychometric properties of the EORTC chemotherapy-induced peripheral neuropathy questionnaire (QLQ-CIPN20). *Qual Life Res*. 2017 Nov;26(11):2999-3010. doi: 10.1007/s11136-017-1626-1. Epub 2017 Jun 20. PMID: 28634676.
122. Serrao M, Casali C, Ranavolo A, Mari S, Conte C, Chini G, Leonardi L, Coppola G, Di Lorenzo C, Harfoush M, Padua L, Pierelli F. Use of dynamic movement orthoses to improve gait stability and trunk control in ataxic patients. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2017 Oct;53(5):735-743. doi: 10.23736/S1973-9087.17.04480-X. Epub 2017 Jun 19. PMID: 28627859.



123. Coraci D, Erra C, Santilli V, Padua L. Immune-mediated neuropathies: Role of single-fiber conduction velocity. *Clin Neurophysiol.* 2017 Aug;128(8):1411-1412. doi: 10.1016/j.clinph.2017.05.011. Epub 2017 May 23. PMID: 28618291.
124. Coraci D, Santilli V, Giovannini S, Padua L. The important use of ultrasound on a child with chronic pain. *J Clin Anesth.* 2017 May;38:105-106. doi: 10.1016/j.jclinane.2017.01.035. Epub 2017 Feb 1. PMID: 28372644.
125. Laudisio A, Antonelli Incalzi R, Gemma A, Marzetti E, Pozzi G, Padua L, Bernabei R, Zuccalà G. Definition of a Geriatric Depression Scale cutoff based upon quality of life: a population-based study. *Int J Geriatr Psychiatry.* 2018 Jan;33(1):e58-e64. doi: 10.1002/gps.4715. Epub 2017 Mar 31. PMID: 28370551.
126. Coraci D, Santilli V, Coco S, Giovannini S, Padua L. Nerve ultrasound in carpal tunnel syndrome. Usefulness of an evaluation along a long tract. *J Clin Neurosci.* 2017 Aug;42:217-218. doi: 10.1016/j.jocn.2017.03.027. Epub 2017 Mar 23. PMID: 28343915.
127. Ciaramitaro P, Padua L, Devigili G, Rota E, Tamburin S, Eleopra R, Cruccu G, Truini A; Neuropathic pain special interest group of the Italian Neurological Society. Prevalence of Neuropathic Pain in Patients with Traumatic Brachial Plexus Injury: A Multicenter Prospective Hospital-Based Study. *Pain Med.* 2017 Dec 1;18(12):2428-2432. doi: 10.1093/pm/pnw360. PMID: 28340085.
128. Padua L, Coraci D, Erra C, Pazzaglia C, Paolasso I, Loreti C, Caliandro P, Hobson-Webb LD. Diagnosis and treatment of carpal tunnel syndrome - Authors' response. *Lancet Neurol.* 2017 Apr;16(4):263-264. doi: 10.1016/S1474-4422(17)30058-3. PMID: 28327333.
129. Coraci D, Santilli V, Giovannini S, Imbimbo I, Padua L. Consideration about "Polyneuropathy in levodopa-treated Parkinson's patients". *J Neurol Sci.* 2017 Apr 15;375:1-2. doi: 10.1016/j.jns.2017.01.037. Epub 2017 Jan 11. PMID: 28320110.
130. Gasparotti R, Padua L, Briani C, Lauria G. New technologies for the assessment of neuropathies. *Nat Rev Neurol.* 2017 Apr;13(4):203-216. doi: 10.1038/nrneurol.2017.31. Epub 2017 Mar 17. PMID: 28303912.
131. Bellavia MA, Cambise C, Coraci D, Maccauro G, Valassina A, Padua L. Ultrasound is a useful tool to evaluate nerve involvement in children with supracondylar humerus fractures. *Muscle Nerve.* 2017 Sep;56(3):E18-E20. doi: 10.1002/mus.25636. Epub 2017 Jun 5. PMID: 28249353.
132. Paolucci T, Zangrando F, Piccinini G, Sciarra F, Pallotta R, Mannocci A, la Torre G, Bini F, Marinozzi F, Gumina S, Padua L, Saraceni VM. A New Neurocognitive Interpretation of Shoulder Position Sense during Reaching: Unexpected Competence in the Measurement of Extracorporeal Space. *Biomed Res Int.* 2016;2016:9065495. doi: 10.1155/2016/9065495. Epub 2016 Dec 25. Erratum in: *Biomed Res Int.* 2018 Jan 9;2018:9104751. PMID: 28105438; PMCID: PMC5220422.
133. Coraci D, Santilli V, Giovannini S, Padua L. Remarks about "A pediatric patient of hemorrhagic acute transverse myelitis". *Brain Dev.* 2017 May;39(5):455. doi: 10.1016/j.braindev.2016.12.009. Epub 2017 Jan 11. PMID: 28089121.
134. Coraci D, Santilli V, Giovannini S, Padua L. Comment on "peripheral nerve function in patients with excessive fragmentary myoclonus during sleep". *Sleep Med.* 2017 May;33:193. doi: 10.1016/j.sleep.2016.11.001. Epub 2016 Nov 19. PMID: 28049611.
135. Coraci D, Porcelli F, Santilli V, Padua L. Comment on "Perforator-Guided Drug Injection in the Treatment of Abdominal Wall Pain". *Pain Med.* 2016 Dec;17(12):2438-2439. doi: 10.1093/pm/pnw120. Epub 2016 Jun 10. PMID: 28025379.
136. Camerota F, Celletti C, Di Sipio E, De Fino C, Simbolotti C, Germanotta M, Mirabella M, Padua L, Nociti V. Focal muscle vibration, an effective rehabilitative approach in severe gait impairment due to multiple sclerosis. *J Neurol Sci.* 2017 Jan 15;372:33-39. doi: 10.1016/j.jns.2016.11.025. Epub 2016 Nov 15. PMID: 28017240.
137. Doneddu PE, Coraci D, De Franco P, Paolasso I, Caliandro P, Padua L. Thoracic outlet syndrome: wide literature for few cases. Status of the art. *Neurol Sci.* 2017 Mar;38(3):383-388. doi: 10.1007/s10072-016-2794-4. Epub 2016 Dec 16. PMID: 27987052.
138. Coraci D, Bellavia MA, Hobson-Webb L, Santilli V, Padua L. Carpal tunnel syndrome and its relationship with occupation and sex: from objective evaluation to patients' care. *Occup Environ Med.* 2017 Feb;74(2):155. doi: 10.1136/oemed-2016-103825. Epub 2016 Nov 22. PMID: 27879351.
139. Padua L, Doneddu PE, Iodice F, Coraci D, Rossini PM. Transfer to inpatient rehabilitation facilities after neurological admission. *Neurol Sci.* 2017 Apr;38(4):687-688. doi: 10.1007/s10072-016-2772-x. Epub 2016 Nov 19. PMID: 27866282.
140. Caliandro P, La Torre G, Padua R, Giannini F, Padua L. Treatment for ulnar neuropathy at the elbow. *Cochrane Database Syst Rev.* 2016 Nov 15;11(11):CD006839. doi: 10.1002/14651858.CD006839.pub4. PMID: 27845501; PMCID: PMC6734129.
141. Ferraro F, Jacopetti M, Spallone V, Padua L, Traballes M, Brunelli S, Cantarella C, Ciotti C, Coraci D, Dalla Toffola E, Mandrini S, Morone G, Pazzaglia C, Romano M, Schenone A, Togni R, Tamburin S; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Diagnosis and treatment of pain in plexopathy, radiculopathy, peripheral neuropathy and phantom limb pain. Evidence and recommendations from the Italian

- Consensus Conference on Pain on Neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016 Dec;52(6):855-866. Epub 2016 Nov 11. PMID: 27834472.
142. Coraci D, Santilli V, Giovannini S, Padua L. Comment on "Patient-reported outcomes after open carpal tunnel release using a standard protocol with 1 hand therapy visit". *J Hand Ther*. 2017 Jan-Mar;30(1):e3-e4. doi: 10.1016/j.jht.2016.10.001. Epub 2016 Nov 2. PMID: 27816310.
  143. Padua L, Coraci D, Erra C, Pazzaglia C, Paolasso I, Loreti C, Caliandro P, Hobson-Webb LD. Carpal tunnel syndrome: clinical features, diagnosis, and management. *Lancet Neurol*. 2016 Nov;15(12):1273-1284. doi: 10.1016/S1474-4422(16)30231-9. Epub 2016 Oct 11. PMID: 27751557.
  144. Coraci D, Ioppolo F, Di Sante L, Santilli V, Padua L. Ultrasound in tarsal tunnel syndrome: Correct diagnosis for appropriate treatment. *Muscle Nerve*. 2016 Dec;54(6):1148-1149. doi: 10.1002/mus.25399. Epub 2016 Oct 18. PMID: 27610548.
  145. Porso M, Loreti S, Nusca SM, Luziatelli S, Caccia D, Taborri G, Trischitta D, Taurino M, Padua L, Saraceni VM, Vulpiani MC, Vetrano M. Defocused Shock Wave Therapy for Chronic Soft Tissue Wounds in the Lower Limbs: A Pilot Study. *Ultrasound Med Biol*. 2017 Jan;43(1):362-369. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2016.08.038. Epub 2016 Oct 11. PMID: 27745716.
  146. Borire AA, Arnold R, Pussell BA, Kwai NC, Visser LH, Padua L, Simon NG, Kiernan MC, Krishnan AV. Haemodialysis alters peripheral nerve morphology in end-stage kidney disease. *Clin Neurophysiol*. 2017 Jan;128(1):281-286. doi: 10.1016/j.clinph.2016.09.010. Epub 2016 Oct 1. PMID: 27743880.
  147. Paolasso I, Cambise C, Coraci D, Del Tedesco FM, Erra C, Fernandez E, Padua L. Tibialis anterior muscle herniation with superficial peroneal nerve involvement: Ultrasound role for diagnosis and treatment. *Clin Neurol Neurosurg*. 2016 Dec;151:6-8. doi: 10.1016/j.clineuro.2016.09.019. Epub 2016 Oct 6. PMID: 27723505.
  148. Coraci D, Santilli V, Padua L, Gnocchi DC. Ultrasound in Anatomical Variation of Lateral Femoral Cutaneous Nerve. *Pain Physician*. 2016 Sep- Oct;19(7):E1097-8. PMID: 27676682.
  149. Coraci D, Romano M, Paolasso I, Santilli V, Padua L. A case of traumatic long thoracic nerve suffering: High-frequency ultrasound finding. *Joint Bone Spine*. 2017 Jul;84(4):505-506. doi: 10.1016/j.jbspin.2016.07.008. Epub 2016 Sep 23. PMID: 27671090.
  150. Coraci D, Faiola A, Paolasso I, Battaglia A, Santilli V, Padua L. Ultrasonographic assessment of superficial fibular nerve branches. *Clin Neurophysiol*. 2016 Oct;127(10):3298-300. doi: 10.1016/j.clinph.2016.08.009. Epub 2016 Aug 13. PMID: 27573995.
  151. Erra C, Coraci D, De Franco P, Granata G, Padua L. Corrigendum to "Peripheral nerve tumors associated with Martin-Gruber anastomosis" [*Clin Neurophysiol*. 126 (2015) 428-430]. *Clin Neurophysiol*. 2016 Oct;127(10):3385. doi: 10.1016/j.clinph.2016.06.002. Epub 2016 Aug 21. PMID: 27554246.
  152. Caliandro P, Vecchio F, Miraglia F, Reale G, Della Marca G, La Torre G, Lacidogna G, Iacovelli C, Padua L, Bramanti P, Rossini PM. Small-World Characteristics of Cortical Connectivity Changes in Acute Stroke. *Neurorehabil Neural Repair*. 2017 Jan;31(1):81-94. doi: 10.1177/1545968316662525. Epub 2016 Aug 10. PMID: 27511048.
  153. Pazzaglia C, Testani E, Giordano R, Padua L, Valeriani M. Expectation to feel more pain disrupts the habituation of laser-pain rating and laser-evoked potential amplitudes. *Neuroscience*. 2016 Oct 1;333:244-51. doi: 10.1016/j.neuroscience.2016.07.027. Epub 2016 Jul 25. PMID: 27461877.
  154. Luigetti M, Padua L, Coraci D, Fabrizi GM, Romano A, Sabatelli M. Nerve ultrasound in CMT2E/CMT1F due to NEFL mutation: Confirmation of an axonal pathology. *Clin Neurophysiol*. 2016 Sep;127(9):2990-2991. doi: 10.1016/j.clinph.2016.06.024. Epub 2016 Jun 30. PMID: 27458838.
  155. Coraci D, Santilli V, Padua L. Comment on "Cut-off points to identify sarcopenia according to European Working Group on Sarcopenia in Older People (EWGSOP) definition". *Clin Nutr*. 2016 Dec;35(6):1568-1569. doi: 10.1016/j.clnu.2016.06.026. Epub 2016 Jul 15. PMID: 27449539.
  156. Coraci D, Porcelli F, Santilli V, Padua L. Reply to "Stimulus electrodiagnosis and motor and functional evaluations during ulnar nerve recovery"Response to the letter "Stimulus electrodiagnosis and motor and functional evaluations during ulnar nerve recovery"Stimulus electrodiagnosis and motor and functional evaluations during ulnar nerve recoveryEtiological factors of traumatic peripheral nerve injuries. *Braz J Phys Ther*. 2016 May-Jun;20(3):285-7. doi: 10.1590/bjpt-rbf.2014.0181. PMID: 27437720; PMCID:PMC4946845.
  157. Coraci D, Santilli V, Padua L. Painful Intramuscular Lipoma of the Infraspinatus: Unusual Location and Presentation. *Orthopedics*. 2016 Jul 1;39(4):206. doi: 10.3928/01477447-20160628-01. PMID: 27434886.
  158. Padua L, Coraci D, Erra C, Doneddu PE, Granata G, Rossini PM. Prolonged phone-call posture causes changes of ulnar motor nerve conduction across elbow. *Clin Neurophysiol*. 2016 Aug;127(8):2728-2732. doi: 10.1016/j.clinph.2016.05.010. Epub 2016 May 25. PMID: 27417044.

159. Manganelli F, Pisciotto C, Reilly MM, Tozza S, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Vita G, Padua L, Gemignani F, Laurà M, Hughes RA, Solari A, Pareyson D, Santoro L; CMT-TRIAAL and CMT-TRAUK Group. Nerve conduction velocity in CMT1A: what else can we tell? *Eur J Neurol*. 2016 Oct;23(10):1566-71. doi: 10.1111/ene.13079. Epub 2016 Jul 14. PMID: 27412484; PMCID: PMC5603914.
160. Nociti V, Prosperini L, Ulivelli M, Losavio FA, Bartolini S, Caggiula M, Cioncoloni D, Caliandro P, Minciotti I, Mirabella M, Padua L. Effects of rehabilitation treatment of the upper limb in multiple sclerosis patients and predictive value of neurophysiological measures. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016 Dec;52(6):819-826. Epub 2016 Jul 13. PMID: 27406878.
161. Sandrini G, Tamburin S, Paolucci S, Boldrini P, Saraceni VM, Smania N; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Time for a Consensus Conference on pain in neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016 Oct;52(5):714-716. Epub 2016 Jul 12. PMID: 27406655.
162. Padua R, Alvitì F, Venosa M, Mazzola C, Padua L. The influence of graft placement on clinical outcome in anterior cruciate ligament reconstruction. *Joints*. 2016 Jun 13;4(1):12-6. doi: 10.11138/jts/2016.4.1.012. PMID: 27386442; PMCID: PMC4914368.
163. Coraci D, Paolasso I, Santilli V, Padua L. Extravascular heroin injection causing neuropathy: ultrasound picture. *Neurol Sci*. 2016 Nov;37(11):1887-1888. doi: 10.1007/s10072-016-2651-5. Epub 2016 Jul 6. PMID: 27383826.
164. Coraci D, Faiola A, Paolasso I, Santilli V, Padua L. Fibular nerve neurotmesis after knee dislocation: Ultrasonographic findings. *Muscle Nerve*. 2016 Dec;54(6):1146-1147. doi: 10.1002/mus.25228. Epub 2016 Sep 5. PMID: 27347848.
165. Borire AA, Visser LH, Padua L, Colebatch JG, Huynh W, Simon NG, Kiernan MC, Krishnan AV. Utility of maximum perfusion intensity as an ultrasonographic marker of intraneural blood flow. *Muscle Nerve*. 2017 Jan;55(1):77-83. doi: 10.1002/mus.25200. Epub 2016 Nov 4. PMID: 27226421.
166. Coraci D, Santilli V, Padua L. Consideration about "sonographic evaluation of peripheral nerves in subtypes of Guillain-Barré syndrome". *J Neurol Sci*. 2016 Jul 15;366:246-247. doi: 10.1016/j.jns.2016.05.030. Epub 2016 May 14. PMID: 27210049.
167. Pazzaglia C, Camerota F, Germanotta M, Di Sipio E, Celletti C, Padua L. Efficacy of focal mechanic vibration treatment on balance in Charcot-Marie-Tooth 1A disease: a pilot study. *J Neurol*. 2016 Jul;263(7):1434-41. doi: 10.1007/s00415-016-8157-5. Epub 2016 May 13. PMID: 27177999.
168. Coraci D, Paoloni M, Coco S, Santilli V, Padua L. Letter to the Editor on "No Differences Identified in Transverse Plane Biomechanics Between Medial Pivot and Rotating Platform Total Knee Implant Designs". *J Arthroplasty*. 2016 Oct;31(10):2372-3. doi: 10.1016/j.arth.2016.03.056. Epub 2016 Apr 12. PMID: 27167768.
169. 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 Aug;23(8):1343-50. doi: 10.1111/ene.13033. Epub 2016 May 10. PMID: 27160471.
170. Draak TH, Gorson KC, Vanhoutte EK, van Nes SI, van Doorn PA, Cornblath DR, van den Berg LH, Faber CG, Merkies IS; PeriNomS Study Group. Correlation of the patient's reported outcome Inflammatory-RODS with an objective metric in immune-mediated neuropathies. *Eur J Neurol*. 2016 Jul;23(7):1248-53. doi: 10.1111/ene.13025. Epub 2016 Apr 29. PMID: 27129110.
171. Dickmann A, Di Sipio E, Symbolotti C, Agresta A, Germanotta M, Tredici C, Petroni S, Padua L, Aprile I. Balance in subjects with congenital or early onset strabismus: Influence of age. *Neurosci Lett*. 2016 Jun 3;623:28-35. doi: 10.1016/j.neulet.2016.04.041. Epub 2016 Apr 22. PMID: 27109787.
172. Logroscino G, Del Tedesco F, Cambise C, Coraci D, Donati F, Santilli V, Padua L. Fibular nerve palsy after hip replacement: Not only surgeon responsibility. Hereditary neuropathy with liability to pressure palsies (HNPP) a rare cause of nerve liability. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2016 Jun;102(4):529-31. doi: 10.1016/j.otsr.2016.02.013. Epub 2016 Apr 12. PMID: 27084090.
173. Coraci D, Bellavia MA, Santilli V, Padua L. Comment on "novel technique in ED: Supracondylar ultrasound-guided nerve block for reduction of distal radius fractures". *Am J Emerg Med*. 2016 Jun;34(6):1172. doi: 10.1016/j.ajem.2016.03.045. Epub 2016 Mar 19. PMID: 27066874.
174. Cambise C, Del Tedesco F, Fernandez E, Coraci D, Santilli V, Padua L. Reply. *Muscle Nerve*. 2016 Sep;54(3):515-6. doi: 10.1002/mus.25131. Epub 2016 May 24. PMID: 27061080.
175. Cacciavillani M, Padua L, Gasparotti R, Briani C. HNPP: not only entrapment sites. Ultrasound digital nerve abnormalities in a guitar player. *Neurol Sci*. 2016 Jun;37(6):999-1000. doi: 10.1007/s10072-015-2449-x. Epub 2016 Apr 7. PMID: 27056376.
176. Agresta A, Fasciani R, Padua L, Petroni S, La Torraca I, Dickmann A, Zampino G, Caporossi A. Corneal alterations in Crisponi/CISS1 syndrome: A slit-lamp biomicroscopy and in vivo confocal microscopy corneal report. *Ophthalmic Genet*. 2017 Jan-Feb;38(1):83-87. doi: 10.3109/13816810.2015.1137326. Epub 2016 Apr 7. PMID: 27054527.

177. Hobson-Webb LD, Padua L. Ultrasound of Focal Neuropathies. *J Clin Neurophysiol.* 2016 Apr;33(2):94-102. doi: 10.1097/WNP.0000000000000233. PMID: 27035249.
178. Aprile I, Iacovelli C, Iuvone L, Imbimbo I, Cruciani A, Pecchioli C, Manozzi FM, Padua L. Use of a Virtual-Technological Sailing Program to Prepare Children With Disabilities for a Real Sailing Course: Effects on Balance and Quality of Life. *J Child Neurol.* 2016 Jul;31(8):1074-80. doi: 10.1177/0883073816638756. Epub 2016 Mar 28. PMID: 27021144.
179. Coraci D, Paoloni M, Porcelli F, Santilli V, Padua L. Medical Student and Primary Care Physician Perception of the Surgical Management of Upper- and Lower-Extremity Peripheral Nerve Entrapment. *Ann Plast Surg.* 2016 Jun;76(6):743. doi: 10.1097/SAP.0000000000000827. PMID: 27015331.
180. Salvalaggio A, Cacciavillani M, Coraci D, Erra C, Gasparotti R, Ferraresi S, Padua L, Briani C. Nerve ultrasound and 3D-MR neurography suggestive of intraneural perineurioma. *Neurology.* 2016 Mar 22;86(12):1169-70. doi: 10.1212/WNL.0000000000002488. PMID: 27001989.
181. Coraci D, Paolasso I, Doneddu PE, Santilli V, Padua L. High-resolution ultrasound may depict pseudomeningocele. *Neurol Sci.* 2016 Aug;37(8):1369-72. doi: 10.1007/s10072-016-2545-6. Epub 2016 Mar 15. PMID: 26979841.
182. Draak TH, Gorson KC, Vanhoutte EK, van Nes SI, van Doorn PA, Cornblath DR, van den Berg LH, Faber CG, Merkies IS; PeriNomS Study Group. Does ability to walk reflect general functionality in inflammatory neuropathies? *J Peripher Nerv Syst.* 2016 Jun;21(2):74-81. doi: 10.1111/jns.12167. PMID: 26968437.
183. Pazzaglia C, Camerota F, Celletti C, Minciotti I, Testani E, Padua L, Valeriani M. Focal Mechanical Vibration Does not Change Laser-Pain Perception and Laser-Evoked Potentials: A Pilot Study. *Pain Pract.* 2017 Jan;17(1):25-31. doi: 10.1111/papr.12417. Epub 2016 Feb 19. PMID: 26892176.
184. Aprile I, Di Stasio E, Vincenzi MT, Arezzo MF, De Santis F, Mosca R, Briani C, Di Sipio E, Germanotta M, Padua L. The relationship between back pain and schoolbag use: a cross-sectional study of 5,318 Italian students. *Spine J.* 2016 Jun;16(6):748-55. doi: 10.1016/j.spinee.2016.01.214. Epub 2016 Feb 12. PMID: 26882858.
185. Aprile I, Di Sipio E, Germanotta M, Simbolotti C, Padua L. Muscle focal vibration in healthy subjects: evaluation of the effects on upper limb motor performance measured using a robotic device. *Eur J Appl Physiol.* 2016 Apr;116(4):729-37. doi: 10.1007/s00421-016-3330-1. Epub 2016 Jan 27. PMID: 26818756.
186. Chini G, Ranavolo A, Draicchio F, Casali C, Conte C, Martino G, Leonardi L, Padua L, Coppola G, Pierelli F, Serrao M. Local Stability of the Trunk in Patients with Degenerative Cerebellar Ataxia During Walking. *Cerebellum.* 2017 Feb;16(1):26-33. doi: 10.1007/s12311-016-0760-6. PMID: 26811155.
187. Coraci D, Cambise C, Maria Del Tedesco F, Santilli V, Padua L. Ultrasound findings of carpal tunnel syndrome in a hunter syndrome patient. *Muscle Nerve.* 2016 Apr;53(4):661-2. doi: 10.1002/mus.25023. Epub 2016 Feb 8. PMID: 26789420.
188. Cambise C, Del Tedesco F, Fernandez E, Coraci D, Santilli V, Padua L. Mammalian glomus tumor: Contribution of nerve ultrasound. *Muscle Nerve.* 2016 Aug;54(2):336-8. doi: 10.1002/mus.25032. Epub 2016 Feb 25. PMID: 26788862.
189. Coraci D, Santilli V, Padua L. Reply to "Intraoperative dynamic pressure measurements in carpal tunnel syndrome: Correlations with clinical signs". *Clin Neurol Neurosurg.* 2016 Apr;143:161. doi: 10.1016/j.clineuro.2015.12.015. Epub 2015 Dec 29. PMID: 26753908.
190. Iodice F, Doneddu PE, Costantini EM, Bizzarro A, Coraci D, Padua L. Sleep palsy involving different nerves: Role of ultrasound. *Muscle Nerve.* 2016 Apr;53(4):656-7. doi: 10.1002/mus.25005. Epub 2016 Jan 20. PMID: 26662061.
191. Coraci D, Pazzaglia C, Doneddu PE, Erra C, Paolasso I, Santilli V, Padua L. Post-traumatic neuroma due to closed nerve injury. Is recovery after peripheral nerve trauma related to ultrasonographic neuroma size? *Clin Neurol Neurosurg.* 2015 Dec;139:314-8. doi: 10.1016/j.clineuro.2015.10.034. Epub 2015 Nov 2. PMID: 26571458.
192. Alberti MA, Mori L, Francini L, Poggi I, Monti Bragadin M, Bellone E, Grandis M, Maggi G, Reni L, Sormani MP, Tacchino A, Padua L, Prada V, Bove M, Schenone A. Innovative quantitative testing of hand function in Charcot-Marie-Tooth neuropathy. *J Peripher Nerv Syst.* 2015 Dec;20(4):410-4. doi:10.1111/jns.12150. PMID: 26456943.
193. Granata G, Giambattistelli F, Padua L, Coraci D, Petrini FM. Reply to Penelope A. McNulty and Emma F. Hodson-Tole. *Clin Neurophysiol.* 2016 Feb;127(2):1738-1739. doi: 10.1016/j.clinph.2015.08.001. Epub 2015 Aug 14. PMID: 26371865.
194. Lauretli L, D'Alessandris QG, Granata G, Padua L, Roselli R, Di Bonaventura R, Fernandez E. Ultrasound evaluation in traumatic peripheral nerve lesions: from diagnosis to surgical planning and follow-up. *Acta Neurochir (Wien).* 2015 Nov;157(11):1947-51; discussion 1951. doi: 10.1007/s00701-015-2556-8. Epub 2015 Sep 5. PMID: 26342922.

195. Vanhoutte EK, Faber CG, van Nes SI, Cats EA, Van der Pol WL, Gorson KC, van Doorn PA, Cornblath DR, van den Berg LH, Merkies IS; PeriNomS Study Group. Rasch-built Overall Disability Scale for Multifocal motor neuropathy (MMN-RODS©). *J Peripher Nerv Syst.* 2015 Sep;20(3):296-305. doi: 10.1111/jns.12141. Erratum in: *J Peripher Nerv Syst.* 2016 Mar;21(1):55. PMID: 26329270.
196. Binda D, Cavaletti G, Cornblath DR, Merkies IS; CI-PeriNomS study group. Rasch-Transformed Total Neuropathy Score clinical version (RT-TNSc©) in patients with chemotherapy-induced peripheral neuropathy. *J Peripher Nerv Syst.* 2015 Sep;20(3):328-32. doi: 10.1111/jns.12140. PMID: 26306547.
197. Piscoquito G, Reilly MM, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Manganelli F, Vita G, Quattrone A, Padua L, Gemignani F, Visioli F, Laurà M, Calabrese D, Hughes RA, Radice D, Solari A, Pareyson D; CMT-TRIAAL Group; CMT-TRAUK Group. Responsiveness of clinical outcome measures in Charcot-Marie-Tooth disease. *Eur J Neurol.* 2015 Dec;22(12):1556-63. doi: 10.1111/ene.12783. Epub 2015 Jul 31. PMID: 26227902.
198. Coraci D, Padua L. Comment on: "Ulnar Tunnel Syndrome with Ultrasonographic Nerve Imaging". *Pain Physician.* 2015 Jul-Aug;18(4):E668. PMID: 26218962.
199. Draak TH, Pruppers MH, van Nes SI, Vanhoutte EK, Bakkers M, Gorson KC, Van der Pol WL, Lewis RA, Notermans NC, Nobile-Orazio E, Léger JM, Van den Bergh PY, Lauria G, Bril V, Katzberg H, Lunn MP, Pouget J, van der Kooi AJ, van den Berg LH, van Doorn PA, Cornblath DR, Hahn AF, Faber CG, Merkies IS; PeriNomS study group. Grip strength comparison in immune-mediated neuropathies: Vigorimeter vs. Jamar. *J Peripher Nerv Syst.* 2015 Sep;20(3):269-76. doi: 10.1111/jns.12126. PMID: 26115516.
200. Pruppers MH, Draak TH, Vanhoutte EK, Van der Pol WL, Gorson KC, Léger JM, Nobile-Orazio E, Lewis RA, van den Berg LH, Faber CG, Merkies IS; PeriNomS study group. Outcome measures in MMN revisited: further improvement needed. *J Peripher Nerv Syst.* 2015 Sep;20(3):306-18. doi: 10.1111/jns.12124. PMID: 26115442.
201. Vanhoutte EK, Hermans MC, Faber CG, Gorson KC, Merkies IS, Thonnard JL; PeriNomS Study Group. Rasch-ionale for neurologists. *J Peripher Nerv Syst.* 2015 Sep;20(3):260-8. doi: 10.1111/jns.12122. PMID: 26115370.
202. Vanhoutte EK, Draak TH, Gorson KC, van Nes SI, Hoeijmakers JG, Van der Pol WL, Notermans NC, Lewis RA, Nobile-Orazio E, Léger JM, Van den Bergh PY, Lauria G, Bril V, Katzberg H, Lunn MP, Pouget J, van der Kooi AJ, Hahn AF, van Doorn PA, Cornblath DR, van den Berg LH, Faber CG, Merkies IS; PeriNomS Study Group. Impairment measures versus inflammatory RODS in GBS and CIDP: a responsiveness comparison. *J Peripher Nerv Syst.* 2015 Sep;20(3):289-95. doi: 10.1111/jns.12118. PMID: 26114893.
203. Erra C, De Franco P, Granata G, Coraci D, Briani C, Paolasso I, Padua L. Secondary posterior interosseous nerve lesions associated with humeral fractures. *Muscle Nerve.* 2016 Mar;53(3):375-8. doi: 10.1002/mus.24752. Epub 2015 Aug 8. PMID: 26112268.
204. Draak TH, Vanhoutte EK, van Nes SI, Gorson KC, Van der Pol WL, Notermans NC, Nobile-Orazio E, Lewis RA, Léger JM, Van den Bergh PY, Lauria G, Bril V, Katzberg H, Lunn MP, Pouget J, van der Kooi AJ, Hahn AF, van den Berg LH, van Doorn PA, Cornblath DR, Faber CG, Merkies IS; PeriNomS Study Group. Comparing the NIS vs. MRC and INCAT sensory scale through Rasch analyses. *J Peripher Nerv Syst.* 2015 Sep;20(3):277-88. doi: 10.1111/jns.12127. PMID: 26110493.
205. Granata G, Giambattistelli F, Padua L, Coraci D, Petrini FM. High-frequency ultrasound in guiding needle insertion for microneurography. *Clin Neurophysiol.* 2016 Jan;127(1):970-971. doi: 10.1016/j.clinph.2015.04.061. Epub 2015 Apr 25. PMID: 26067177.
206. Paolasso I, Granata G, Erra C, Coraci D, Padua L. Bilateral tarsal tunnel syndrome related to intense cycling activity: proposal of a multimodal diagnostic approach. *Neurol Sci.* 2015 Oct;36(10):1921-3. doi: 10.1007/s10072-015-2275-1. Epub 2015 Jun 5. PMID: 26044912.
207. Lencioni T, Piscoquito G, Rabuffetti M, Bovi G, Calabrese D, Aiello A, Di Sipio E, Padua L, Diverio M, Pareyson D, Ferrarin M. The influence of somatosensory and muscular deficits on postural stabilization: Insights from an instrumented analysis of subjects affected by different types of Charcot-Marie-Tooth disease. *Neuromuscul Disord.* 2015 Aug;25(8):640-5. doi: 10.1016/j.nmd.2015.05.003. Epub 2015 May 11. PMID: 26028275; PMCID: PMC4553554.
208. Gasparotti R, Lucchetta M, Cacciavillani M, Neri W, Guidi C, Cavallaro T, Ferrari S, Padua L, Briani C. Neuroimaging in diagnosis of atypical polyradiculoneuropathies: report of three cases and review of the literature. *J Neurol.* 2015 Jul;262(7):1714-23. doi: 10.1007/s00415-015-7770-z. Epub 2015 May 10. PMID: 25957643.
209. Insola A, Padua L, Mazzone P, Valeriani M. Low- and high-frequency subcortical SEP amplitude reduction during pure passive movement. *Clin Neurophysiol.* 2015 Dec;126(12):2366-75. doi: 10.1016/j.clinph.2015.03.021. Epub 2015 Apr 18. PMID: 25953142.
210. Coraci D, Luchetti R, Paolasso I, Santilli V, Padua L. Intermittent ulnar nerve compression due to accessory abductor digiti minimi muscle: Crucial diagnostic role of nerve ultrasound. *Muscle Nerve.* 2015 Sep;52(3):463-4. doi: 10.1002/mus.24660. Epub 2015 May 14. PMID: 25808715.

211. Aprile I, Briani C, Pazzaglia C, Cecchi F, Negrini S, Padua L; Don Carlo Gnocchi Pain-Rehab Group. Pain in stroke patients: characteristics and impact on the rehabilitation treatment. A multicenter cross-sectional study. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2015 Dec;51(6):725-36. Epub 2015 Feb 26. PMID: 25739508.
212. Aprile I, Chiesa S, Padua L, Di Blasi C, Arezzo MF, Valentini V, Di Stasio E, Balducci M. Occurrence and predictors of the fatigue in high-grade glioma patients. *Neurol Sci.* 2015 Aug;36(8):1363-9. doi: 10.1007/s10072-015-2111-7. Epub 2015 Feb 20. PMID: 25698127.
213. Cecchi F, Paperini A, Molino Lova R, Pasquini G, Boni R, Castagnoli C, Vannetti F, Padua L, Macchi C. Pain in patients attending outpatient rehabilitation: results of a pilot study. *Intern Emerg Med.* 2015 Apr;10(3):351-7. doi: 10.1007/s11739-015-1199-3. Epub 2015 Feb 10. PMID:25666513.
214. Caliandro P, Serrao M, Padua L, Silvestri G, Iacovelli C, Simbolotti C, Mari S, Reale G, Casali C, Rossini PM. Prefrontal cortex as a compensatory network in ataxic gait: a correlation study between cortical activity and gait parameters. *Restor Neurol Neurosci.* 2015;33(2):177-87. doi: 10.3233/RNN-140449. PMID: 25588464.
215. Pazzaglia C, Liguori S, Minciotti I, Testani E, Tozzi AE, Liguori A, Petti F, Padua L, Valeriani M. Abdominal acupuncture reduces laser-evoked potentials in healthy subjects. *Clin Neurophysiol.* 2015 Sep;126(9):1761-8. doi: 10.1016/j.clinph.2014.11.015. Epub 2014 Nov 28. PMID: 25541523.
216. Negrini S, Padua L, Kiekens C, Michail X, Boldrini P. Current research funding methods dumb down health care and rehabilitation for disabled people and aging population: a call for a change. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2014 Dec;50(6):601-8. PMID: 25521703.
217. Padua L, Briani C. The different ultrasound patterns in Charcot-Marie-Tooths raise the need of standardization. *Clin Neurophysiol.* 2015 Jul;126(7):1286-7. doi: 10.1016/j.clinph.2014.10.002. Epub 2014 Oct 13. PMID: 25454275.
218. Colamartino M, Santoro M, Duranti G, Sabatini S, Ceci R, Testa A, Padua L, Cozzi R. Evaluation of levodopa and carbidopa antioxidant activity in normal human lymphocytes in vitro: implication for oxidative stress in Parkinson's disease. *Neurotox Res.* 2015 Feb;27(2):106-17. doi: 10.1007/s12640-014-9495-7. Epub 2014 Oct 30. PMID: 25355370.
219. Coraci D, Tsukamoto H, Granata G, Briani C, Santilli V, Padua L. Fibular nerve damage in knee dislocation: Spectrum of ultrasound patterns. *Muscle Nerve.* 2015 Jun;51(6):859-63. doi: 10.1002/mus.24472. Epub 2015 Apr 24. PMID: 25288481.
220. Caliandro P, Mirabella M, Padua L, Simbolotti C, Fino CD, Iacovelli C, Sancricca C, Rossini PM. Idiopathic inflammatory myopathies evaluated by near-infrared spectroscopy. *Muscle Nerve.* 2015 Jun;51(6):830-7. doi: 10.1002/mus.24476. Epub 2015 Apr 24. PMID: 25287218.
221. Luigetti M, Sabatelli M, Bellone E, Fabrizi GM, Padua L, Granata G. Nerve ultrasound in patients with CMT1C: description of 3 cases. *Muscle Nerve.* 2015 May;51(5):781-2. doi: 10.1002/mus.24474. PMID: 25286909.
222. Lucchetta M, Padua L, Granata G, Luigetti M, Campagnolo M, Dalla Torre C, Coraci D, Sabatelli M, Briani C. Nerve ultrasound findings in neuropathy associated with anti-myelin-associated glycoprotein antibodies. *Eur J Neurol.* 2015 Jan;22(1):193-202. doi: 10.1111/ene.12554. Epub 2014 Sep 1. PMID: 25174585.
223. Mannil M, Solari A, Leha A, Pelayo-Negro AL, Berciano J, Schlotter-Weigel B, Walter MC, Rautenstrauss B, Schnizer TJ, Schenone A, Seeman P, Kadian C, Schreiber O, Angarita NG, Fabrizi GM, Gemignani F, Padua L, Santoro L, Quattrone A, Vita G, Calabrese D; CMT-TRIAAL/CMT-TRAUK Group, Young P, Laurà M, Haberlová J, Mazanec R, Paulus W, Beissbarth T, Shy ME, Reilly MM, Pareyson D, Sereda MW.
224. Selected items from the Charcot-Marie-Tooth (CMT) Neuropathy Score and secondary clinical outcome measures serve as sensitive clinical markers of disease severity in CMT1A patients. *Neuromuscul Disord.* 2014 Nov;24(11):1003-17. doi:10.1016/j.nmd.2014.06.431. Epub 2014 Jun 19. PMID: 25085517.
225. Lencioni T, Rabuffetti M, Piscosquito G, Pareyson D, Aiello A, Di Sipio E, Padua L, Stra F, Ferrarin M. Postural stabilization and balance assessment in Charcot-Marie-Tooth 1A subjects. *Gait Posture.* 2014 Sep;40(4):481-6. doi: 10.1016/j.gaitpost.2014.07.006. Epub 2014 Jul 15. PMID: 25082324; PMCID: PMC4180012.
226. Aprile I, Ferrarin M, Padua L, Di Sipio E, Simbolotti C, Petroni S, Tredici C, Dickmann A. Walking strategies in subjects with congenital or early onset strabismus. *Front Hum Neurosci.* 2014 Jul 10;8:484. doi: 10.3389/fnhum.2014.00484. PMID: 25071514; PMCID: PMC4090756.
227. Conte C, Pierelli F, Casali C, Ranavolo A, Draicchio F, Martino G, Harfoush M, Padua L, Coppola G, Sandrini G, Serrao M. Upper body kinematics in patients with cerebellar ataxia. *Cerebellum.* 2014 Dec;13(6):689-97. doi: 10.1007/s12311-014-0586-z. PMID: 25063003.
228. Caliandro P, Padua L, Rossi A, Rossini PM, Stalberg E, Feurra M, Ulivelli M, Bartalini S, Giannini F, Rossi S. Jitter of corticospinal neurons during repetitive transcranial magnetic stimulation. Method and possible clinical implications. *Brain Stimul.* 2014 Jul-Aug;7(4):580-6. doi: 10.1016/j.brs.2014.05.001. Epub 2014 May 9. PMID: 25047827.

229. Erra C, Coraci D, De Franco P, Granata G, Padua L. Peripheral nerve tumors associated with Martin-Gruber anastomosis. *Clin Neurophysiol.* 2015 Feb;126(2):428-30. doi: 10.1016/j.clinph.2014.05.019. Epub 2014 Jun 4. PMID:24969374.
230. Ciotti P, Luigetti M, Geroldi A, Capponi S, Pezzini I, Gulli R, Pazzaglia C, Padua L, Massa R, Mandich P, Bellone E. A novel LITAF/SIMPLE mutation within a family with a demyelinating form of Charcot-Marie-Tooth disease. *J Neurol Sci.* 2014 Aug 15;343(1-2):183-6. doi: 10.1016/j.jns.2014.05.029. Epub 2014 May 22. PMID: 24880540.
231. Hobson-Webb LD, Padua L. Small steps ... and leaps ... toward big science: multicenter studies in neuromuscular ultrasound. *Clin Neurophysiol.* 2014 Dec;125(12):2326-7. doi: 10.1016/j.clinph.2014.05.002. Epub 2014 May 20. PMID: 24877681.
232. Aprile I, Rabuffetti M, Padua L, Di Sipio E, Simbolotti C, Ferrarin M. Kinematic analysis of the upper limb motor strategies in stroke patients as a tool towards advanced neurorehabilitation strategies: a preliminary study. *Biomed Res Int.* 2014;2014:636123. doi: 10.1155/2014/636123. Epub 2014 Apr 24. PMID: 24868536; PMCID: PMC4017871.
233. Griffith KA, Dorsey SG, Renn CL, Zhu S, Johantgen ME, Cornblath DR, Argyriou AA, Cavaletti G, Merkies IS, Alberti P, Postma TJ, Rossi E, Frigeni B, Bruna J, Velasco R, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galie E, Briani C, Dalla Torre C, Faber CG, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey DJ, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Valsecchi MG; CI-PeriNomS Group. Correspondence between neurophysiological and clinical measurements of chemotherapy-induced peripheral neuropathy: secondary analysis of data from the CI-PeriNomS study. *J Peripher Nerv Syst.* 2014 Jun;19(2):127-35. doi: 10.1111/jns5.12064. PMID: 24814100; PMCID: PMC4175057.
234. Nobbio L, Visigalli D, Radice D, Fiorina E, Solari A, Lauria G, Reilly MM, Santoro L, Schenone A, Pareyson D; CMT-TRIAAL Group. PMP22 messenger RNA levels in skin biopsies: testing the effectiveness of a Charcot-Marie-Tooth 1A biomarker. *Brain.* 2014 Jun;137(Pt 6):1614-20. doi: 10.1093/brain/awu071. Epub 2014 May 8. PMID: 24812204.
235. Granata G, Gasparotti R, Paolasso I, Erra C, Tsukamoto H, Padua L. US diagnosis of sciatic nerve tumor proximal to gluteal fold. *Neurol Sci.* 2014 Oct;35(10):1627-8. doi: 10.1007/s10072-014-1811-8. Epub 2014 May 8. PMID: 24807236.
236. Padua L, Caliandro P, Di Iasi G, Pazzaglia C, Ciaraffa F, Evoli A. SFEMG: A piece in the diagnostic puzzle of myasthenia. *Clin Neurophysiol.* 2014 Nov;125(11):2318-2319. doi: 10.1016/j.clinph.2014.03.008. Epub 2014 Mar 17. PMID: 24745337.
237. Piscoquito G, Reilly MM, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Vita G, Quattrone A, Padua L, Gemignani F, Visioli F, Laurà M, Calabrese D, Hughes RA, Radice D, Solari A, Pareyson D; CMT-TRIAAL & CMT-TRAUK Group. Is overwork weakness relevant in Charcot-Marie-Tooth disease? *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2014 Dec;85(12):1354-8. doi: 10.1136/jnnp-2014-307598. Epub 2014 Mar 21. PMID: 24659795.
238. Granata G, Padua L, Rossi F, De Franco P, Coraci D, Rossi V. Electrophysiological study of the bulbocavernosus reflex: normative data. *Funct Neurol.* 2013 Oct-Dec;28(4):293-5. doi: 10.11138/FNeur/2013.28.4.293. PMID:24598398; PMCID: PMC3951258.
239. Coraci D, Santilli V, de Franco P, Padua L. Comment to "ultrasonic assessment of females with carpal tunnel syndrome proved by nerve conduction study". *Neural Plast.* 2014;2014:893963. doi: 10.1155/2014/893963. Epub 2014 Jan 16. PMID: 24551461; PMCID: PMC3914562.
240. Lucchetta M, Pazzaglia C, Cacciavillani M, Riondato A, D'Ambrosio CM, Briani C, Padua L. Reply: spontaneous spinal accessory nerve palsy: the diagnostic usefulness of ultrasound. *Muscle Nerve.* 2014 Jul;50(1):150. doi: 10.1002/mus.24193. Epub 2014 Apr 8. PMID: 24488529.
241. Insola A, Padua L, Mazzone P, Scarnati E, Valeriani M. Low and high-frequency somatosensory evoked potentials recorded from the human pedunculo-pontine nucleus. *Clin Neurophysiol.* 2014 Sep;125(9):1859-69. doi:10.1016/j.clinph.2013.12.112. Epub 2014 Jan 10. PMID: 24484871.
242. Insola A, Goletti S, Granata G, Coraci D, Padua L. Sacral arachnoid cyst and perirectal abscess in a case of perineal pain. *Neurol Sci.* 2014 Apr;35(4):631-2. doi: 10.1007/s10072-014-1633-8. Epub 2014 Jan 25. PMID: 24464502.
243. Tsukamoto H, Granata G, Coraci D, Paolasso I, Padua L. Ultrasound and neurophysiological correlation in common fibular nerve conduction block at fibular head. *Clin Neurophysiol.* 2014 Jul;125(7):1491-5. doi: 10.1016/j.clinph.2013.11.041. Epub 2014 Jan 12. PMID: 24461795.
244. Granata G, Luigetti M, Coraci D, Del Grande A, Romano A, Bisogni G, Bramanti P, Rossini PM, Sabatelli M, Padua L. Ultrasound evaluation in transthyretin-related amyloid neuropathy. *Muscle Nerve.* 2014 Sep;50(3):372-6. doi: 10.1002/mus.24168. Epub 2014 Jun 16. PMID: 24395461.

245. De Franco P, Erra C, Granata G, Coraci D, Padua R, Padua L. Sonographic diagnosis of anatomical variations associated with carpal tunnel syndrome. *J Clin Ultrasound*. 2014 Jul-Aug;42(6):371-4. doi: 10.1002/jcu.22118. Epub 2013 Dec PMID: 24302518.
246. Padua L, Caliandro P, Di Iasi G, Pazzaglia C, Ciaraffa F, Evoli A. Reliability of SFEMG in diagnosing myasthenia gravis: sensitivity and specificity calculated on 100 prospective cases. *Clin Neurophysiol*. 2014 Jun;125(6):1270-3. doi: 10.1016/j.clinph.2013.11.005. Epub 2013 Nov 15. PMID:24296278.
247. Padua L, Pazzaglia C, Schenone A, Ferraro F, Biroli A, Esposito C, Pareyson D. Rehabilitation for Charcot Marie tooth: a survey study of patients and familiar/caregiver perspective and perception of efficacy and needs. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2014 Feb;50(1):25-30. Epub 2013 Nov 28. PMID: 24285024.
248. Alberti P, Rossi E, Cornblath DR, Merkies IS, Postma TJ, Frigeni B, Bruna J, Velasco R, Argyriou AA, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galiè E, Briani C, Dalla Torre C, Faber CG, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey D, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Valsecchi MG, Cavaletti G; CI-PeriNomS Group. Physician-assessed and patient-reported outcome measures in chemotherapy-induced sensory peripheral neurotoxicity: two sides of the same coin. *Ann Oncol*. 2014 Jan;25(1):257-64. doi: 10.1093/annonc/mdt409. Epub 2013 Nov 19. PMID: 24256846; PMCID: PMC3868322.
249. Padua L, Paolasso I, Pazzaglia C, Granata G, Lucchetta M, Erra C, Coraci D, De Franco P, Briani C. High ultrasound variability in chronic immune-mediated neuropathies. Review of the literature and personal observations. *Rev Neurol (Paris)*. 2013 Dec;169(12):984-90. doi: 10.1016/j.neurol.2013.07.028. Epub 2013 Nov 11. PMID: 24230478.
250. Mari S, Serrao M, Casali C, Conte C, Martino G, Ranavolo A, Coppola G, Draicchio F, Padua L, Sandrini G, Pierelli F. Lower limb antagonist muscle co-activation and its relationship with gait parameters in cerebellar ataxia. *Cerebellum*. 2014 Apr;13(2):226-36. doi: 10.1007/s12311-013-0533-4. PMID:24170572.
251. Zhu J, Padua L, Hobson-Webb LD. Ultrasound as the first choice for peripheral nerve imaging? *Neurology*. 2013 Oct 29;81(18):1644. doi: 10.1212/01.wnl.0000437552.51917.ee. PMID: 24166965.
252. Luigetti M, Padua L. Reply to "The significance of significance: overstating in the setting of many comparisons". *Clin Neurophysiol*. 2014 May;125(5):1073-4. doi: 10.1016/j.clinph.2013.09.033. Epub 2013 Oct 20. PMID:24152743.
253. Lucchetta M, Pazzaglia C, Cacciavillani M, Riondato A, D' Ambrosio CM, Briani C, Padua L. Nerve ultrasound findings in two cases of spinal accessory nerve palsy. *Muscle Nerve*. 2014 Feb;49(2):293-4. doi: 10.1002/mus.24083. PMID:24123066.
254. Padua L, Granata G, Sabatelli M, Inghilleri M, Lucchetta M, Luigetti M, Coraci D, Martinoli C, Briani C. Heterogeneity of root and nerve ultrasound pattern in CIDP patients. *Clin Neurophysiol*. 2014 Jan;125(1):160-5. doi:10.1016/j.clinph.2013.07.023. Epub 2013 Oct 5. PMID: 24099922.
255. Bianchi MLE, Granata G, Coraci D, Padua L. Fibular nerve neurotmesis secondary to knee trauma: a diagnosis requiring nerve ultrasound. *Clin Neurophysiol*. 2014 Apr;125(4):858-859. doi: 10.1016/j.clinph.2013.06.189. Epub 2013 Sep 23. PMID: 24070675.
256. Bartolo M, Serrao M, Gamgebeli Z, Alpaidze M, Perrotta A, Padua L, Pierelli F, Nappi G, Sandrini G. Modulation of the human nociceptive flexion reflex by pleasant and unpleasant odors. *Pain*. 2013 Oct;154(10):2054-2059. doi:10.1016/j.pain.2013.06.032. PMID: 24040974.
257. Aulisa AG, Guzzanti V, Galli M, Erra C, Scudieri G, Padua L. Validation of Italian version of Brace Questionnaire (BrQ). *Scoliosis*. 2013 Aug 20;8(1):13. doi: 10.1186/1748-7161-8-13. PMID: 23961781; PMCID: PMC3765932.
258. Coraci D, Nizegorodcew T, Aprile I, De Franco P, Padua L. Misdiagnosis of herpes zoster neuralgia: nerve ultrasound allowed diagnosing schwannoma of the intercostal nerve. *Neurol Sci*. 2014 Jan;35(1):131-3. doi: 10.1007/s10072-013-1517-3. PMID: 23959531.
259. Granata G, Coraci D, Erra C, Tsukamoto H, Padua L, Luigetti M. Posterior interosseous nerve syndrome due to radioulnar joint cyst. *Muscle Nerve*. 2013 Nov;48(5):842-3. doi: 10.1002/mus.23943. Epub 2013 Oct 12. PMID: 23836461.
260. Vanhoutte EK, Faber CG, Merkies IS; PeriNomS study group. 196th ENMC international workshop: Outcome measures in inflammatory peripheral neuropathies 8-10 February 2013, Naarden, The Netherlands. *Neuromuscul Disord*. 2013 Nov;23(11):924-33. doi: 10.1016/j.nmd.2013.06.006. Epub 2013 Jul 5. PMID: 23835324.
261. Caliandro P, Silvestri G, Padua L, Bianchi ML, Simbolotti C, Russo G, Masciullo M, Rossini PM. fNIRS evaluation during a phonemic verbal task reveals prefrontal hypometabolism in patients affected by myotonic dystrophy type 1. *Clin Neurophysiol*. 2013 Nov;124(11):2269-76. doi: 10.1016/j.clinph.2013.05.010. Epub 2013 Jun 17. PMID: 23786791.
262. Ruggieri M, Polizzi A, Salpietro V, Incorpora G, Nicita F, Pavone P, Falsaperla R, Nucifora C, Granata F, Distefano A, Padua L, Caltabiano R, Lanzafame S, Gabriele AL, Ortensi A, D'Orazi V, Panunzi A, Milone P, Mankad K, Platania N, Albanese V, Pavone V. Spinal neurofibromatosis with central nervous system



- involvement in a set of twin girls and a boy: further expansion of the phenotype. *Neuropediatrics*. 2013 Oct;44(5):239-44. doi: 10.1055/s-0033-1343350. Epub 2013 Jun 18. PMID: 23780384.
263. Serrao M, Conte C, Casali C, Ranavolo A, Mari S, Di Fabio R, Perrotta A, Coppola G, Padua L, Monami S, Sandrini G, Pierelli F. Reply to comment "Why do patients with cerebellar ataxia not use environmental cues for reducing unpredictability of sudden gait stopping?" on "Sudden stopping in patients with cerebellar ataxia". *Cerebellum*. 2013 Dec;12(6):958-9. doi:10.1007/s12311-013-0501-z. PMID: 23771603.
264. Granata G, Padua L, Celletti C, Castori M, Saraceni VM, Camerota F. Entrapment neuropathies and polyneuropathies in joint hypermobility syndrome/Ehlers-Danlos syndrome. *Clin Neurophysiol*. 2013 Aug;124(8):1689-94. doi: 10.1016/j.clinph.2012.12.051. Epub 2013 Jun 4. PMID: 23743406.
265. Pazzaglia C, Minciotti I, Coraci D, Briani C, Padua L. Ultrasound assessment of sural nerve in Charcot-Marie-Tooth 1A neuropathy. *Clin Neurophysiol*. 2013 Aug;124(8):1695-9. doi: 10.1016/j.clinph.2013.02.020. Epub 2013 May 11. PMID: 23669651.
266. Binda D, Vanhoutte EK, Cavaletti G, Cornblath DR, Postma TJ, Frigeni B, Alberti P, Bruna J, Velasco R, Argyriou AA, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galiè E, Briani C, Dalla Torre C, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey D, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Rossi E, Valsecchi MG, Faber CG, Merkies IS; CI-PeriNomS study group, Galimberti S, Lanzani F, Mattavelli L, Piatti ML, Bidoli P, Cazzaniga M, Cortinovis D, Lucchetta M, Campagnolo M, Bakkers M, Brouwer B, Boogerd W, Grant R, Reni L, Piras B, Pessino A, Padua L, Granata G, Leandri M, Ghignotti I, Plasmati R, Pastorelli F, Heimans JJ, Eurelings M, Meijer RJ, Grisold W, Lindeck Pozza E, Mazzeo A, Toscano A, Russo M, Tomasello C, Altavilla G, Penas Prado M, Dominguez Gonzalez C, Dorsey SG. Rasch-built Overall Disability Scale for patients with chemotherapy-induced peripheral neuropathy (CIPN-R-ODS). *Eur J Cancer*. 2013 Sep;49(13):2910-8. doi: 10.1016/j.ejca.2013.04.004. Epub 2013 May 10. PMID:23668917.
267. Pazzaglia C, Briani C, Padua L. Comment on Lekpa et al., 'socio-demographic and clinical profile of chronic pain with neuropathic characteristics in sub-Saharan African elderly'. *Eur J Pain*. 2013 Jul;17(6):944-5. doi: 10.1002/j.1532-2149.2013.00295.x. PMID: 23658073.
268. Luigetti M, Padua L, Mazza S, Rossini PM, Sabatelli M, Lo Monaco M. Clinical-neurophysiological correlations in a series of patients with IgM-related neuropathy. *Clin Neurophysiol*. 2013 Sep;124(9):1899-903. doi:10.1016/j.clinph.2013.02.116. Epub 2013 May 1. PMID: 23643315.
269. Caliandro P, Padua L, Evoli A. The tiles make a puzzle but the single tile is not the puzzle: the need for a global assessment of the patient. *Clin Neurophysiol*. 2013 Sep;124(9):1712-3. doi: 10.1016/j.clinph.2013.03.011. Epub 2013 Apr 28. PMID: 23631895.
270. Sunter G, Uluc K, Salcini C, Temucin CM, Yilmaz O, Tanridag T, Us O, Padua L. Motor nerve impairment in diabetic patients with symmetrical distal sensory polyneuropathy: a single nerve fiber conduction velocity study. *Muscle Nerve*. 2014 Jan;49(1):84-9. doi: 10.1002/mus.23876. Epub 2013 Oct 8. PMID: 23588824.
271. Padua L, Hobson-Webb LD. Ultrasound as the first choice for peripheral nerve imaging? *Neurology*. 2013 Apr 30;80(18):1626-7. doi: 10.1212/WNL.0b013e3182905017. Epub 2013 Apr 3. PMID: 23553473.
272. Cornetta T, Patrono C, Terrenato I, De Nigris F, Bentivoglio AR, Testa A, Palma V, Poggioli T, Padua L, Cozzi R. Epidemiological, clinical, and molecular study of a cohort of Italian Parkinson disease patients: association with glutathione-S-transferase and DNA repair gene polymorphisms. *Cell Mol Neurobiol*. 2013 Jul;33(5):673-80. doi: 10.1007/s10571-013-9933-8. Epub 2013 Apr 4. PMID:23552977.
273. Evoli A, Padua L. Diagnosis and therapy of myasthenia gravis with antibodies to muscle-specific kinase. *Autoimmun Rev*. 2013 Jul;12(9):931-5. doi: 10.1016/j.autrev.2013.03.004. Epub 2013 Mar 25. PMID: 23535158.
274. Briani C, Torre CD, Campagnolo M, Lucchetta M, Berno T, Candiotti L, Padua L, Ermani M, Cavaletti G, Zambello R. Lenalidomide in patients with chemotherapy-induced polyneuropathy and relapsed or refractory multiple myeloma: results from a single-centre prospective study. *J Peripher Nerv Syst*. 2013 Mar;18(1):19-24. doi: 10.1111/jns.12002. PMID: 23521639.
275. Erra C, Granata G, Liotta G, Podnar S, Giannini M, Kushlaf H, Hobson-Webb LD, Leversedge FJ, Martinoli C, Padua L. Ultrasound diagnosis of bony nerve entrapment: case series and literature review. *Muscle Nerve*. 2013 Sep;48(3):445-50. doi: 10.1002/mus.23845. Epub 2013 Jul 27. PMID: 23512616.
276. Serrao M, Conte C, Casali C, Ranavolo A, Mari S, Di Fabio R, Perrotta A, Coppola G, Padua L, Monami S, Sandrini G, Pierelli F. Sudden stopping in patients with cerebellar ataxia. *Cerebellum*. 2013 Oct;12(5):607-16. doi: 10.1007/s12311-013-0467-x. PMID: 23512116.
277. Hobson-Webb LD, Padua L, Martinoli C. Ultrasonography in the diagnosis of peripheral nerve disease. *Expert Opin Med Diagn*. 2012 Sep;6(5):457-71. doi: 10.1517/17530059.2012.692904. Epub 2012 Jun 14. PMID: 23480810.
278. Padua L, Hobson-Webb L, Martinoli C. The International Society of Peripheral Neurophysiological Imaging: pioneering innovation in a multidisciplinary context. *Clin Neurophysiol*. 2013 Apr;124(4):631-3. doi: 10.1016/j.clinph.2012.12.048. Epub 2013 Feb 9. PMID: 23403265.

279. Padua L, Di Pasquale A, Liotta G, Granata G, Pazzaglia C, Erra C, Briani C, Coraci D, De Franco P, Antonini G, Martinoli C. Ultrasound as a useful tool in the diagnosis and management of traumatic nerve lesions. *Clin Neurophysiol*. 2013 Jun;124(6):1237-43. doi: 10.1016/j.clinph.2012.10.024. Epub 2013 Feb 4. PMID: 23380690.
280. Serrao M, Mari S, Conte C, Ranavolo A, Casali C, Draicchio F, Di Fabio R, Bartolo M, Monami S, Padua L, Pierelli F. Strategies adopted by cerebellar ataxia patients to perform U-turns. *Cerebellum*. 2013 Aug;12(4):460-8. doi:10.1007/s12311-012-0441-z. PMID: 23307659.
281. Renna R, Coraci D, De Franco P, Erra C, Ceruso M, Padua L. Ultrasound study is useful to discriminate between axonotmesis and neurotmesis also in very small nerves: a case of sensory digital ulnar branch study. *Med Ultrason*. 2012 Dec;14(4):352-4. Erratum in: *Med Ultrason*. 2013 Mar;15(1):78. Rosaria, Renna [corrected to Renna, Rosaria]; Daniele, Coraci [corrected to Coraci, Daniele]. PMID: 23243650.
282. Tagliafico A, Perez MM, Padua L, Klauser A, Zicca A, Martinoli C. Increased reflectivity and loss in bulk of the pronator quadratus muscle does not always indicate anterior interosseous neuropathy on ultrasound. *Eur J Radiol*. 2013 Mar;82(3):526-9. doi: 10.1016/j.ejrad.2012.09.028. Epub 2012 Dec 1. PMID:23206576.
283. Padua L, Martinoli C, Pazzaglia C, Lucchetta M, Granata G, Erra C, Briani C. Reply: To PMID 22499101. *Muscle Nerve*. 2013 Jan;47(1):148. doi:10.1002/mus.23519. Epub 2012 Nov 21. PMID: 23169064.
284. Aprile I, Bordieri C, Gilardi A, Lainieri Milazzo M, Russo G, De Santis F, Frusciante R, Iannaccone E, Erra C, Ricci E, Padua L. Balance and walking involvement in facioscapulohumeral dystrophy: a pilot study on the effects of custom lower limb orthoses. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2013 Apr;49(2):169-78. Epub 2012 Nov 9. PMID: 23138679.
285. Tagliafico A, Cadoni A, Fiscì E, Bignotti B, Padua L, Martinoli C. Reliability of side-to-side ultrasound cross-sectional area measurements of lower extremity nerves in healthy subjects. *Muscle Nerve*. 2012 Nov;46(5):717-22. doi: 10.1002/mus.23417. PMID: 23055313.
286. Colamartino M, Padua L, Meneghini C, Leone S, Cornetta T, Testa A, Cozzi R. Protective effects of L-dopa and carbidopa combined treatments on human catecholaminergic cells. *DNA Cell Biol*. 2012 Nov;31(11):1572-9. doi: 10.1089/dna.2011.1546. Epub 2012 Sep 28. PMID: 23020119.
287. Briani C, Campagnolo M, Lucchetta M, Cacciavillani M, Dalla Torre C, Granata G, Bergamo F, Lonardi S, Zagonel V, Cavaletti G, Ermani M, Padua L. Ultrasound assessment of oxaliplatin-induced neuropathy and correlations with neurophysiologic findings. *Eur J Neurol*. 2013 Jan;20(1):188-92. doi:10.1111/j.1468-1331.2012.03852.x. Epub 2012 Sep 4. PMID: 22943629.
288. Cavaletti G, Cornblath DR, Merkies ISJ, Postma TJ, Rossi E, Frigeni B, Alberti P, Bruna J, Velasco R, Argyriou AA, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galiè E, Briani C, Dalla Torre C, Faber CG, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey D, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Valsecchi MG; CI-PeriNomS Group, Mazzeo A, Pace A, Pessino A, Schenone A, Toscano A, Argyriou AA, Brouwer B, Frigeni B, Piras B, Briani C, Dalla Torre C, Dominguez Gonzalez C, Faber CG, Tomasello C, Binda D, Brandsma D, Cortinovis D, Psimaras D, Ricard D, Storey D, Cornblath DR, Galiè E, Lindeck Pozza E, Rossi E, Vanhoutte EK, Lanzani F, Pastorelli F, Altavilla G, Cavaletti G, Granata G, Kalofonos HP, Ghignotti I, Merkies ISJ, Bruna J, Hense J, Heimans JJ, Mattavelli L, Padua L, Reni L, Bakkers M, Boogerd M, Campagnolo M, Cazzaniga M, Eurelings M, Leandri M, Lucchetta M, Penas Prado M, Russo M, Valsecchi MG, Piatti ML, Alberti P, Bidoli P, Grant R, Plasmati R, Velasco R, Lalisang RI, Meijer RJ, Fabbri S, Dorsey SG, Galimberti S, Kerrigan S, Koeppen S, Postma TJ, Boogerd W, Grisold W. The chemotherapy-induced peripheral neuropathy outcome measures standardization study: from consensus to the first validity and reliability findings. *Ann Oncol*. 2013 Feb;24(2):454-462. doi: 10.1093/annonc/mds329. Epub 2012 Aug 21. PMID: 22910842; PMCID: PMC3551481.
289. Bianchi ML, Padua L, Granata G, Erra C. Double site nerve lesion: ultrasound diagnosed musculocutaneous involvement in traumatic brachial plexus injury. *Clin Neurophysiol*. 2013 Mar;124(3):629-30. doi: 10.1016/j.clinph.2012.07.015. Epub 2012 Aug 15. PMID: 22901335.
290. Ranavolo A, Don R, Draicchio F, Bartolo M, Serrao M, Padua L, Cipolla G, Pierelli F, Iavicoli S, Sandrini G. Modelling the spine as a deformable body: Feasibility of reconstruction using an optoelectronic system. *Appl Ergon*. 2013 Mar;44(2):192-9. doi: 10.1016/j.apergo.2012.07.004. Epub 2012 Aug 4. PMID: 22871315.
291. Padua L. The simple power of the probity probe. *Clin Neurophysiol*. 2013 Jan;124(1):8-9. doi: 10.1016/j.clinph.2012.06.018. Epub 2012 Jul 31. PMID: 22854210.
292. Mari S, Serrao M, Casali C, Conte C, Ranavolo A, Padua L, Draicchio F, Iavicoli S, Monami S, Sandrini G, Pierelli F. Turning strategies in patients with cerebellar ataxia. *Exp Brain Res*. 2012 Oct;222(1-2):65-75. doi: 10.1007/s00221-012-3197-2. Epub 2012 Jul 29. PMID: 22842923.
293. Almeida V, Mariotti P, Veltri S, Erra C, Padua L. Nerve ultrasound follow-up in a child with Guillain-Barré syndrome. *Muscle Nerve*. 2012 Aug;46(2):270-5. doi: 10.1002/mus.23325. PMID: 22806378.

294. Serrao M, Ranavolo A, Andersen OK, Conte C, Don R, Cortese F, Mari S, Draicchio F, Padua L, Sandrini G, Pierelli F. Adaptive behaviour of the spinal cord in the transition from quiet stance to walking. *BMC Neurosci*. 2012 Jul 16;13:80. doi: 10.1186/1471-2202-13-80. PMID: 22800397; PMCID: PMC3445852.
295. Caliandro P, La Torre G, Padua R, Giannini F, Padua L. Treatment for ulnar neuropathy at the elbow. *Cochrane Database Syst Rev*. 2012 Jul 11;(7):CD006839. doi: 10.1002/14651858.CD006839.pub3. Update in: *Cochrane Database Syst Rev*. 2016 Nov 15;11:CD006839. PMID: 22786500.
296. Caliandro P, Masciullo M, Padua L, Simbolotti C, Di Sante G, Russo G, Garattini C, Silvestri G, Rossini PM. Prefrontal cortex controls human balance during overground ataxic gait. *Restor Neurol Neurosci*. 2012;30(5):397-405. doi:10.3233/RNN-2012-120239. PMID: 22751355.
297. Aprile I, Padua L, Iosa M, Gilardi A, Bordieri C, Frusciante R, Russo G, Erra C, De Santis F, Ricci E. Balance and walking in facioscapulohumeral muscular dystrophy: multiperspective assessment. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2012 Sep;48(3):393-402. Epub 2012 Jun 20. PMID: 22713540.
298. Padua L, Aprile I, Cecchi F, Molino Lova R, Arezzo MF, Pazzaglia C; Don Carlo Gnocchi Pain-Rehab Group. Pain in postsurgical orthopedic rehabilitation: a multicenter study. *Pain Med*. 2012 Jun;13(6):769-76. doi: 10.1111/j.1526-4637.2012.01395.x. Epub 2012 May 23. PMID: 22621327.
299. Tagliafico A, Padua L, Martinoli C. High-resolution ultrasonography in the assessment of meralgia paresthetica: some clarifications are needed. *Muscle Nerve*. 2012 Jun;45(6):922; author reply 922. doi: 10.1002/mus.23391. PMID: 22581555.
300. Lucchetta M, Dalla Torre C, Granata G, Briani C, Padua L. Sonographic features in hereditary neuropathy with liability to pressure palsies. *Muscle Nerve*. 2012 Jun;45(6):920-1; author reply 921-2. doi: 10.1002/mus.23363. PMID: 22581553.
301. Caliandro P, Celletti C, Padua L, Minciotti I, Russo G, Granata G, La Torre G, Granieri E, Camerota F. Focal muscle vibration in the treatment of upper limb spasticity: a pilot randomized controlled trial in patients with chronic stroke. *Arch Phys Med Rehabil*. 2012 Sep;93(9):1656-61. doi: 10.1016/j.apmr.2012.04.002. Epub 2012 Apr 13. PMID: 22507444.
302. Vanhoutte EK, Faber CG, Merkies IS; PeriNomS Study Group. MRC sum-score in the ICU: good reliability does not necessarily reflect "true reliability". *Muscle Nerve*. 2012 May;45(5):767-8; author reply 768-9. doi: 10.1002/mus.23344. PMID: 22499112.
303. Padua L, Martinoli C, Pazzaglia C, Lucchetta M, Granata G, Erra C, Briani C. Intra- and internerve cross-sectional area variability: new ultrasound measures. *Muscle Nerve*. 2012 May;45(5):730-3. doi: 10.1002/mus.23252. PMID: 22499101.
304. Renna R, Erra C, Almeida V, Padua L. Ultrasound study shows nerve atrophy in post herpetic neuralgia. *Clin Neurol Neurosurg*. 2012 Dec;114(10):1343-4. doi: 10.1016/j.clineuro.2012.03.022. Epub 2012 Apr 4. PMID: 22482871.
305. Padua L. Everything you always wanted to know about nerve, but were afraid to ask. *Clin Neurophysiol*. 2012 Oct;123(10):1902-3. doi: 10.1016/j.clinph.2012.02.080. Epub 2012 Mar 31. PMID: 22465416.
306. Padua L, Briani C, Truini A, Aprile I, Bouhassira D, Cruccu G, Jann S, Nobile-Orazio E, Pazzaglia C, Morini A, Mondelli M, Ciaramitaro P, Cavaletti G, Cocito D, Fazio R, Santoro L, Galeotti F, Carpo M, Plasmati R, Benedetti L, Schenone A. Consistence and discrepancy of neuropathic pain screening tools DN4 and ID-Pain. *Neurol Sci*. 2013 Mar;34(3):373-7. doi: 10.1007/s10072-012-1011-3. Epub 2012 Mar 21. PMID: 22434411.
307. Mazzone P, Padua L, Falisi G, Insola A, Florio TM, Scarnati E. Unilateral deep brain stimulation of the pedunculo-pontine tegmental nucleus improves oromotor movements in Parkinson's disease. *Brain Stimul*. 2012 Oct;5(4):634-41. doi: 10.1016/j.brs.2012.01.002. Epub 2012 Feb 22. PMID: 22410474.
308. Chimenti C, Padua L, Pazzaglia C, Morgante E, Centurion C, Antuzzi D, Russo MA, Frustaci A. Cardiac and skeletal myopathy in Fabry disease: a clinicopathologic correlative study. *Hum Pathol*. 2012 Sep;43(9):1444-52. doi: 10.1016/j.humpath.2011.09.020. Epub 2012 Mar 8. PMID: 22406371; PMCID: PMC3423632.
309. Cacchio A, Paoloni M, Griffin SH, Rosa F, Properzi G, Padua L, Padua R, Carnelli F, Calvisi V, Santilli V. Cross-cultural adaptation and measurement properties of an Italian version of the Western Ontario Shoulder Instability Index (WOSI). *J Orthop Sports Phys Ther*. 2012 Jun;42(6):559-67. doi: 10.2519/jospt.2012.3827. Epub 2012 Mar 8. PMID: 22402371.
310. Caliandro P, Pazzaglia C, Granata G, Tonali P, Padua L. Re: Ulnar neuropathy at the elbow in diabetes. *Am J Phys Med Rehabil*. 2012 Mar;91(3):281-2; author reply 282-4. doi: 10.1097/PHM.0b013e31824ba0be. PMID: 22317940.
311. Conte C, Serrao M, Casali C, Ranavolo A, Silvia M, Draicchio F, Di Fabio R, Monami S, Padua L, Iavicoli S, Sandrini G, Pierelli F. Planned gait termination in cerebellar ataxias. *Cerebellum*. 2012 Dec;11(4):896-904. doi: 10.1007/s12311-011-0348-0. PMID: 22274811.

312. Insola A, Padua L, Mazzone P, Restuccia D. Unmasking of presynaptic cutaneous HFOs burst by DBS lead recordings. *Clin Neurophysiol.* 2012 Apr;123(4):842-4; author reply 842. doi: 10.1016/j.clinph.2011.12.006. Epub 2012 Jan 4. PMID: 22225650.
313. Vanhoutte EK, Faber CG, van Nes SI, Jacobs BC, van Doorn PA, van Koningsveld R, Cornblath DR, van der Kooi AJ, Cats EA, van den Berg LH, Notermans NC, van der Pol WL, Hermans MC, van der Beek NA, Gorson KC, Eurelings M, Engelsman J, Boot H, Meijer RJ, Lauria G, Tennant A, Merkies IS; PeriNomS Study Group. Modifying the Medical Research Council grading system through Rasch analyses. *Brain.* 2012 May;135(Pt 5):1639-49. doi: 10.1093/brain/awr318. Epub 2011 Dec 20. PMID: 22189568; PMCID: PMC3338921.
314. Lucchetta M, Pazzaglia C, Granata G, Briani C, Padua L. Ultrasound evaluation of peripheral neuropathy in POEMS syndrome. *Muscle Nerve.* 2011 Dec;44(6):868-72. doi: 10.1002/mus.22258. PMID: 22102455.
315. Frasca G, Maggi L, Padua L, Ferrara PE, Granata G, Minciotti I, Marzetti E, Specchia A, Ronconi G, Rabini A, Bertolini C, Piazzini DB. Short-term effects of local microwave hyperthermia on pain and function in patients with mild to moderate carpal tunnel syndrome: a double blind randomized sham-controlled trial. *Clin Rehabil.* 2011 Dec;25(12):1109-18. doi: 10.1177/0269215511400767. Epub 2011 Sep 21. PMID: 21937521.
316. Caliandro P, Insola A, Scarnati E, Padua L, Russo G, Granieri E, Mazzone P. Effects of unilateral pedunculopontine stimulation on electromyographic activation patterns during gait in individual patients with Parkinson's disease. *J Neural Transm (Vienna).* 2011 Oct;118(10):1477-86. doi:10.1007/s00702-011-0705-7. Epub 2011 Sep 9. PMID: 21904896.
317. Serrao M, Ranavolo A, Andersen OK, Don R, Draicchio F, Conte C, Di Fabio R, Perrotta A, Bartolo M, Padua L, Santilli V, Sandrini G, Pierelli F. Reorganization of multi-muscle and joint withdrawal reflex during arm movements in post-stroke hemiparetic patients. *Clin Neurophysiol.* 2012 Mar;123(3):527-40. doi: 10.1016/j.clinph.2011.07.031. Epub 2011 Aug 6. PMID: 21824814.
318. Liotta G, Librante A, Di Pasquale A, Granata G, Pazzaglia C, Caliandro P, Padua L. Multiple bilateral sciatic compressions due to cast in a patient with leg lengthening diagnosed through ultrasound. *Clin Neurophysiol.* 2011 Dec;122(12):2539-40. doi: 10.1016/j.clinph.2011.05.016. Epub 2011 Jul 16. PMID: 21763193.
319. Serrao M, Pierelli F, Ranavolo A, Draicchio F, Conte C, Don R, Di Fabio R, LeRose M, Padua L, Sandrini G, Casali C. Gait pattern in inherited cerebellar ataxias. *Cerebellum.* 2012 Mar;11(1):194-211. doi: 10.1007/s12311-011-0296-8. PMID: 21717229.
320. Maggi G, Monti Bragadin M, Padua L, Fiorina E, Bellone E, Grandis M, Reni L, Bennicelli A, Grosso M, Saporiti R, Scorsone D, Zuccarino R, Crimi E, Schenone A. Outcome measures and rehabilitation treatment in patients affected by Charcot-Marie-Tooth neuropathy: a pilot study. *Am J Phys Med Rehabil.* 2011 Aug;90(8):628-37. doi: 10.1097/PHM.0b013e31821f6e32. PMID: 21681064.
321. Aprile I, Rizzo RS, Romanini E, De Santis F, Marsan S, Rinaldi G, Padua L. Group rehabilitation versus individual rehabilitation following knee and hip replacement: a pilot study with randomized, single-blind, cross-over design. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2011 Dec;47(4):551-9. Epub 2011 Jun 13. PMID: 21666574.
322. Padua L. Repeated ultrasound studies may help us understand what's going on inside the nerve. *Muscle Nerve.* 2011 Jul;44(1):6-7. doi: 10.1002/mus.22063. Epub 2011 Jun 9. PMID: 21660981.
323. Insola A, Padua L, Valeriani M. Absent median nerve P14 far-field somatosensory evoked potential with persistent tibial nerve P30 component in a patient with ischemic pontine lesion. *Neurophysiol Clin.* 2011 May;41(2):81-4. doi: 10.1016/j.neucli.2010.12.003. Epub 2011 Jan 1. PMID: 21624710.
324. Savino G, Battendieri R, Balia L, Colucci D, Larocca LM, Laurenti L, De Padua L, Blasi MA, Balestrazzi E. Evaluation of intraorbital injection of rituximab for treatment of primary ocular adnexal lymphoma: a pilot study. *Cancer Sci.* 2011 Aug;102(8):1565-7. doi: 10.1111/j.1349-7006.2011.01976.x. Epub 2011 Jun 23. PMID: 21564418.
325. Laurenti L, De Padua L, D'Arena G, Vannata B, Innocenti I, Tarnani M, Deaglio S, Sica S, Efremov DG, Leone G. New and old monoclonal antibodies for the treatment of chronic lymphocytic leukemia. *Mini Rev Med Chem.* 2011 Jun;11(6):508-18. doi: 10.2174/138955711795843374. PMID: 21561405.
326. Padua L, Liotta G, Di Pasquale A, Granata G, Pazzaglia C, Caliandro P, Martinoli C. Contribution of ultrasound in the assessment of nerve diseases. *Eur J Neurol.* 2012 Jan;19(1):47-54. doi: 10.1111/j.1468-1331.2011.03421.x. Epub 2011 May 7. PMID: 21554493.
327. Martinoli C, Miguel-Perez M, Padua L, Gandolfo N, Zicca A, Tagliafico A. Imaging of neuropathies about the hip. *Eur J Radiol.* 2013 Jan;82(1):17-26. doi: 10.1016/j.ejrad.2011.04.034. Epub 2011 May 5. PMID: 21549536.
328. Insola A, Padua L, Scarnati E, Valeriani M. Where are the somatosensory evoked potentials recorded from DBS leads implanted in the human pedunculopontine tegmental nucleus generated? *Mov Disord.* 2011 Jul;26(8):1573-4; author reply 1574-5. doi: 10.1002/mds.23589. Epub 2011 Apr 29. PMID: 21538514.
329. Granata G, Caliandro P, Pazzaglia C, Minciotti I, Russo G, Martinoli C, Padua L. Prevalence of bifid median nerve at wrist assessed through ultrasound. *Neurol Sci.* 2011 Aug;32(4):615-8. doi: 10.1007/s10072-011-0582-8. Epub 2011 Apr 30. PMID: 21533564.

330. Peters MJ, van Nes SI, Vanhoutte EK, Bakkers M, van Doorn PA, Merkies IS, Faber CG; PeriNomS Study group. Revised normative values for grip strength with the Jamar dynamometer. *J Peripher Nerv Syst.* 2011 Mar;16(1):47-50. doi: 10.1111/j.1529-8027.2011.00318.x. PMID: 21504502.
331. Padua L, Stålberg E, Caliandro P, Muscogiuri G, Pazzaglia C, Sorice GP, Granata G, Salomone E, Pontecorvi A, Giaccari A. Single-fiber conduction velocity test allows earlier detection of abnormalities in diabetes. *Muscle Nerve.* 2011 May;43(5):652-6. doi: 10.1002/mus.21935. PMID: 21484824.
332. Padua R, Padua L, Galluzzo M, Ceccarelli E, Alvitì F, Castagna A. Position of shoulder arthroplasty and clinical outcome in proximal humerus fractures. *Musculoskelet Surg.* 2011 Jul;95 Suppl 1:S55-8. doi: 10.1007/s12306-011-0123-x. PMID: 21479866.
333. Padua R, Alvitì F, Castagna A, Padua L. Regarding "literature review before questionnaire cross-cultural adaptation". *J Shoulder Elbow Surg.* 2011 Jun;20(4):e26. doi: 10.1016/j.jse.2011.01.016. Epub 2011 Mar 27. PMID: 21444217.
334. Liotta GA, Di Pasquale A, Lucchetta M, Alberti MA, Padua L. Ultrasound view of a traumatic two-level median nerve lesion. *Muscle Nerve.* 2011 May;43(5):767-8. doi: 10.1002/mus.22011. Epub 2011 Mar 14. PMID: 21404301.
335. Galasso O, Mariconda M, Donato G, Di Mizio G, Padua L, Brando A, Conforti F, Valentino P, Gasparini G. Histopathological, clinical, and electrophysiological features influencing postoperative outcomes in carpal tunnel syndrome. *J Orthop Res.* 2011 Aug;29(8):1298-304. doi: 10.1002/jor.21356. Epub 2011 Mar 11. PMID: 21400576.
336. Serrao M, Di Fabio R, Bartolo M, Perrotta A, Tassorelli C, Coppola G, Davassi C, Padua L, Sandrini G, Pierelli F. The contribution of trigemino-cervical reflexes in distinguishing progressive supranuclear palsy from multiple system atrophy. *Clin Neurophysiol.* 2011 Sep;122(9):1812-5. doi: 10.1016/j.clinph.2011.02.012. Epub 2011 Mar 10. PMID: 21396886.
337. Truini A, Leone C, Di Stefano G, Biasiotta A, La Cesa S, Teofoli P, Padua L, Cruccu G. Topographical distribution of warmth, burning and itch sensations in healthy humans. *Neurosci Lett.* 2011 Apr 25;494(2):165-8. doi: 10.1016/j.neulet.2011.03.004. Epub 2011 Mar 9. PMID: 21396428.
338. Pareyson D, Reilly MM, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Vita G, Quattrone A, Padua L, Gemignani F, Visioli F, Laurà M, Radice D, Calabrese D, Hughes RA, Solari A; CMT-TRIAAL; CMT-TRAUK groups. Ascorbic acid in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT-TRIAAL and CMT-TRAUK): a double-blind randomised trial. *Lancet Neurol.* 2011 Apr;10(4):320-8. doi:10.1016/S1474-4422(11)70025-4. PMID: 21393063; PMCID: PMC3154498.
339. Lucchetta M, Pazzaglia C, Padua L, Briani C. Exploring neuropathic symptoms in a large cohort of Italian patients with different peripheral nervous system diseases. *Neurol Sci.* 2011 Jun;32(3):423-6. doi: 10.1007/s10072-011-0498-3. Epub 2011 Mar 2. PMID: 21365294.
340. Laurenti L, De Padua L, Battendieri R, Tarnani M, Sica S, Blasi MA, Savino G, Leone G. Intralesional administration of rituximab for treatment of CD20 positive orbital lymphoma: safety and efficacy evaluation. *Leuk Res.* 2011 May;35(5):682-4. doi: 10.1016/j.leukres.2011.01.030. Epub 2011 Feb 18. PMID: 21334067.
341. Caliandro P, La Torre G, Padua R, Giannini F, Padua L. Treatment for ulnar neuropathy at the elbow. *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Feb 16;(2):CD006839. doi: 10.1002/14651858.CD006839.pub2. Update in: *Cochrane Database Syst Rev.* 2012;7:CD006839. PMID: 21328287.
342. Padua L. Distinguishing in a puddle the water from two rains: a crucial methodological issue. *Clin Neurophysiol.* 2011 Jul;122(7):1277. doi:10.1016/j.clinph.2010.12.054. Epub 2011 Feb 5. PMID: 21300567.
343. Lucchetta M, Liotta GA, Briani C, Marquez EM, Martinoli C, Coraci D, Padua L. Ultrasound diagnosis of peroneal nerve variant in a child with compressive mononeuropathy. *J Pediatr Surg.* 2011 Feb;46(2):405-7. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2010.09.055. PMID: 21292098.
344. Caliandro P, Ferrarin M, Cioni M, Bentivoglio AR, Minciotti I, D'Urso PI, Tonali PA, Padua L. Levodopa effect on electromyographic activation patterns of tibialis anterior muscle during walking in Parkinson's disease. *Gait Posture.* 2011 Mar;33(3):436-41. doi: 10.1016/j.gaitpost.2010.12.020. Epub 2011 Jan 21. PMID: 21256751.
345. Padua L, Marjanovic I, Pasquale AD, Liotta GA, Tonali PA. Ultrasonography in patients with ulnar neuropathy at the elbow: comparison of cross-sectional area and swelling ratio with electrophysiological severity. *Muscle Nerve.* 2011 Feb;43(2):298-9. doi: 10.1002/mus.21882. Epub 2010 Nov 24. PMID: 21254102.
346. Camerota F, Celletti C, Castori M, Grammatico P, Padua L. Neuropathic pain is a common feature in Ehlers-Danlos syndrome. *J Pain Symptom Manage.* 2011 Jan;41(1):e2-4. doi: 10.1016/j.jpainsymman.2010.09.012. Epub 2010 Dec 8. PMID: 21145199.
347. Martinoli C, Gandolfo N, Perez MM, Klauser A, Palmieri F, Padua L, Tagliafico A. Brachial plexus and nerves about the shoulder. *Semin Musculoskelet Radiol.* 2010 Nov;14(5):523-46. doi: 10.1055/s-0030-1268072. Epub 2010 Nov 11. PMID: 21072730.

348. Padua L, Di Pasquale A, Pazzaglia C, Liotta GA, Librante A, Mondelli M. Systematic review of pregnancy-related carpal tunnel syndrome. *Muscle Nerve*. 2010 Nov;42(5):697-702. doi: 10.1002/mus.21910. PMID: 20976778.
349. Liotta G, Manzoli C, Di Pasquale A, Granata G, Padua L. An unusual anomaly of flexor carpi ulnaris diagnosed by ultrasound. *Clin Anat*. 2010 Nov;23(8):1001-2; author reply 1003-4. doi: 10.1002/ca.21070. PMID: 20941710.
350. Tagliafico AS, Michaud J, Marchetti A, Garelo I, Padua L, Martinoli C. US imaging of the musculocutaneous nerve. *Skeletal Radiol*. 2011 May;40(5):609-16. doi: 10.1007/s00256-010-1046-6. Epub 2010 Oct 8. PMID: 20931188.
351. D'Arena G, Laurenti L, Minervini MM, Deaglio S, Bonello L, De Martino L, De Padua L, Savino L, Tarnani M, De Feo V, Cascavilla N. Regulatory T-cell number is increased in chronic lymphocytic leukemia patients and correlates with progressive disease. *Leuk Res*. 2011 Mar;35(3):363-8. doi: 10.1016/j.leukres.2010.08.010. Epub 2010 Sep 28. PMID: 20880586.
352. D'Arena G, Capalbo S, Laurenti L, Del Poeta G, Nunziata G, Deaglio S, Spinosa G, Tarnani M, De Padua L, Califano C, Ferrara F, Cascavilla N. Chronic lymphocytic leukemia-associated immune thrombocytopenia treated with rituximab: a retrospective study of 21 patients. *Eur J Haematol*. 2010 Dec;85(6):502-7. doi: 10.1111/j.1600-0609.2010.01527.x. Epub 2010 Nov 8. PMID: 20846302.
353. Mondelli M, Aretini A, Ginanneschi F, Padua L. Thenar motor neuropathy electrophysiological study of 28 cases. *J Clin Neurophysiol*. 2010 Oct;27(5):344-9. doi: 10.1097/WNP.0b013e3181f386a6. PMID: 20844445.
354. Ritondi L, Aprile I, Padua L. Five Ws on falls in disability patients. *Inj Prev*. 2010 Aug;16(4):286. doi: 10.1136/ip.2010.028084. PMID: 20696719.
355. Castori M, Camerota F, Celletti C, Grammatico P, Padua L. Ehlers-Danlos syndrome hypermobility type and the excess of affected females: possible mechanisms and perspectives. *Am J Med Genet A*. 2010 Sep;152A(9):2406-8. doi: 10.1002/ajmg.a.33585. PMID: 20684008.
356. Insola A, Granata G, Padua L. Alcock canal syndrome due to obturator internus muscle fibrosis. *Muscle Nerve*. 2010 Sep;42(3):431-2. doi: 10.1002/mus.21735. PMID: 20665515.
357. Liotta G, Granata G, Lucchetta M, Di Pasquale A, Pazzaglia C, Padua L. The purview of multifascicle ulnar nerves in cubital tunnel syndrome: Single-case sonographic observation. *Muscle Nerve*. 2010 Aug;42(2):298-9; author reply 299. doi: 10.1002/mus.21749. PMID: 20658604.
358. Laurenti L, De Padua L, Tarnani M, Piccirillo N, Falcucci P, D'Arena G, Innocenti I, Marietti S, Efremov DG, Chiusolo P, Zini G, Sora F, Sica S, Leone G. Comparison between oral and intravenous fludarabine plus cyclophosphamide regime as front-line therapy in patients affected by chronic lymphocytic leukaemia: influence of biological parameters on the clinical outcome. *Ann Hematol*. 2011 Jan;90(1):59-65. doi: 10.1007/s00277-010-1025-y. Epub 2010 Jul 13. PMID: 20625902.
359. Padua R, Alvitì F, Padua L, Castagna A. Meta-analysis of hyaluronate injections for shoulder pain: comment on the article by Saito et al. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2010 Nov;62(11):1673; author reply 1673-4. doi: 10.1002/acr.20286. Epub 2010 Jul 8. PMID: 20617530.
360. Pazzaglia C, Briani C, Nobile-Orazio E, Caliendo P, Granata G, Tonali PA, Padua L. Occurrence and characterization of Pain in immune-mediated neuropathies: a multicentre prospective study. *Eur J Neurol*. 2011 Jan;18(1):177-83. doi: 10.1111/j.1468-1331.2010.03108.x. Erratum in: *Eur J Neurol*. 2011 Mar;18(3):541. Orazio, E N [corrected to Nobile-Orazio, E]. PMID: 20561036.
361. Martinoli C, Court-Payen M, Michaud J, Padua L, Altafini L, Marchetti A, Perez MM, Valle M, Hovgaard C, Haugegaard M, Tagliafico A. Imaging of neuropathies about the ankle and foot. *Semin Musculoskelet Radiol*. 2010 Sep;14(3):344-56. doi: 10.1055/s-0030-1254523. Epub 2010 Jun 10. PMID: 20539959.
362. Martinoli C, Perez MM, Padua L, Valle M, Capaccio E, Altafini L, Michaud J, Tagliafico A. Muscle variants of the upper and lower limb (with anatomical correlation). *Semin Musculoskelet Radiol*. 2010 Jun;14(2):106-21. doi: 10.1055/s-0030-1253155. Epub 2010 May 18. PMID: 20486022.
363. Bossola M, Murri R, Onder G, Turriziani A, Fantoni M, Padua L. Physicians' knowledge of health-related quality of life and perception of its importance in daily clinical practice. *Health Qual Life Outcomes*. 2010 Apr 23;8:43. doi: 10.1186/1477-7525-8-43. PMID: 20416062; PMCID: PMC2868041.
364. Padua R, Padua L, Ceccarelli E, Bondi R, Alvitì F, Castagna A. Italian version of ASES questionnaire for shoulder assessment: cross-cultural adaptation and validation. *Musculoskelet Surg*. 2010 May;94 Suppl 1:S85-90. doi: 10.1007/s12306-010-0064-9. PMID: 20383686.
365. Mazza M, Mazza O, Pazzaglia C, Padua L, Mazza S. Escitalopram 20 mg versus duloxetine 60 mg for the treatment of chronic low back pain. *Expert Opin Pharmacother*. 2010 May;11(7):1049-52. doi: 10.1517/14656561003730413. PMID: 20402551.
366. Serrao M, Coppola G, Di Lorenzo C, Di Fabio R, Padua L, Sandrini G, Pierelli F. Nociceptive trigeminocervical reflexes in healthy subjects. *Clin Neurophysiol*. 2010 Sep;121(9):1563-1568. doi: 10.1016/j.clinph.2010.03.031. Epub 2010 Apr 13. PMID: 20392666.

367. Lucchetta M, Briani C, Liotta GA, Martinoli C, Coraci D, Padua L. Ultrasonographic Tinel sign: comment. *Muscle Nerve*. 2010 Apr;41(4):570-1. doi: 10.1002/mus.21666. PMID: 20336649.
368. Pazzaglia C, Vollono C, Ferraro D, Viridis D, Lupi V, Le Pera D, Tonali P, Padua L, Valeriani M. Mechanisms of neuropathic pain in patients with Charcot-Marie-Tooth 1 A: a laser-evoked potential study. *Pain*. 2010 May;149(2):379-385. doi: 10.1016/j.pain.2010.03.001. Epub 2010 Mar 23. PMID: 20334975.
369. Mondelli M, Baldasseroni A, Aretini A, Ginanneschi F, Padua L. Prevalent involvement of thenar motor fibres in vineyard workers with carpal tunnel syndrome. *Clin Neurophysiol*. 2010 Aug;121(8):1251-5. doi: 10.1016/j.clinph.2010.02.150. Epub 2010 Mar 15. PMID: 20231111.
370. Pazzaglia C, Caliandro P, Granata G, Tonali P, Padua L. "Dropping objects": a potential index of severe carpal tunnel syndrome. *Neurol Sci*. 2010 Aug;31(4):437-9. doi: 10.1007/s10072-010-0242-4. Epub 2010 Mar 9. PMID: 20217442.
371. Padua R, Castagna A, Alvitì F, Padua L. Systematic review of shoulder function questionnaires: comment on the article by Roy et al. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2010 Jun;62(6):900-1; author reply 901. doi: 10.1002/acr.20113. PMID: 20191475.
372. Castori M, Camerota F, Celletti C, Grammatico P, Padua L. Quality of life in the classic and hypermobility types of Ehlers-Danlos syndrome [corrected]. *Ann Neurol*. 2010 Jan;67(1):145-6; author reply 146-7. doi: 10.1002/ana.21934. Erratum in: *Ann Neurol*. 2010 Mar;67(3):417. PMID: 20186845.
373. Caliandro P, Giannini F, Pazzaglia C, Aprile I, Minciotti I, Granata G, Tonali P, Padua L. A new clinical scale to grade the impairment of median nerve in carpal tunnel syndrome. *Clin Neurophysiol*. 2010 Jul;121(7):1066-71. doi: 10.1016/j.clinph.2010.02.002. Epub 2010 Feb 24. PMID: 20185361.
374. Insola A, Padua L, Mazzone P, Valeriani M. Effect of movement on SEPs generated by dorsal column nuclei. *Clin Neurophysiol*. 2010 Jun;121(6):921-9. doi: 10.1016/j.clinph.2010.01.006. Epub 2010 Feb 12. PMID: 20153686.
375. Sterpone S, Mastellone V, Padua L, Novelli F, Patrono C, Cornetta T, Giammarino D, Donato V, Testa A, Cozzi R. Single-nucleotide polymorphisms in BER and HRR genes, XRCC1 haplotypes and breast cancer risk in Caucasian women. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2010 Apr;136(4):631-6. doi: 10.1007/s00432-010-0791-1. Epub 2010 Feb 6. PMID: 20140625.
376. Bartolo M, Serrao M, Tassorelli C, Don R, Ranavolo A, Draicchio F, Pacchetti C, Buscone S, Perrotta A, Furnari A, Bramanti P, Padua L, Pierelli F, Sandrini G. Four-week trunk-specific rehabilitation treatment improves lateral trunk flexion in Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2010 Feb 15;25(3):325-31. doi: 10.1002/mds.23007. PMID: 20131386.
377. Pazzaglia C, Padua L. Re: Sonographic measurement of cross-sectional area of the median nerve in the diagnosis of carpal tunnel syndrome: correlation with nerve conduction studies. *J Clin Ultrasound*. 2010 Mar-Apr;38(3):145-6. doi: 10.1002/jcu.20668. PMID: 20127876.
378. Pasquale AD, Liotta G, Granata G, Martinoli C, Padua L. A dynamic ultrasonographic evaluation of the palmaris anomalous muscle. *Clin Anat*. 2010 Apr;23(3):328-9. doi: 10.1002/ca.20931. PMID: 20112349.
379. Palma S, Novelli F, Padua L, Venuti A, Prignano G, Mariani L, Cozzi R, Tirindelli D, Testa A. Interaction between glutathione-S-transferase polymorphisms, smoking habit, and HPV infection in cervical cancer risk. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2010 Jul;136(7):1101-9. doi: 10.1007/s00432-009-0757-3. Epub 2010 Jan 13. PMID: 20069434.
380. van Nes SI, Vanhoutte EK, Faber CG, Garssen M, van Doorn PA, Merkies IS; PeriNomS Study Group. Improving fatigue assessment in immune-mediated neuropathies: the modified Rasch-built fatigue severity scale. *J Peripher Nerv Syst*. 2009 Dec;14(4):268-78. doi: 10.1111/j.1529-8027.2009.00238.x. PMID: 20021568.
381. Padua L, Pareyson D, Aprile I, Cavallaro T, Quattrone DA, Rizzuto N, Vita G, Tonali P, Schenone A. Natural history of Charcot-Marie-Tooth 2: 2-year follow-up of muscle strength, walking ability and quality of life. *Neurol Sci*. 2010 Apr;31(2):175-8. doi: 10.1007/s10072-009-0202-z. Epub 2009 Dec 17. PMID: 20016922.
382. Pazzaglia C, Padua L. Severity of carpal tunnel syndrome assessed with high frequency ultrasonography: reply to Karadağ and colleagues. *Rheumatol Int*. 2011 Jan;31(1):133-4. doi: 10.1007/s00296-009-1298-4. Epub 2009 Dec 13. PMID: 20012867.
383. Basta I, Pekmezović T, Padua L, Stojanović V, Stević Z, Nikolić A, Perić S, Lavrić D. Validation of Serbian version of the disease-specific myasthenia gravis questionnaire. *Acta Neurol Scand*. 2010 Aug;122(2):110-4. doi: 10.1111/j.1600-0404.2009.01269.x. Epub 2009 Dec 10. PMID: 20003082.
384. Sterpone S, Cornetta T, Padua L, Mastellone V, Giammarino D, Testa A, Tirindelli D, Cozzi R, Donato V. DNA repair capacity and acute radiotherapy adverse effects in Italian breast cancer patients. *Mutat Res*. 2010 Feb 3;684(1-2):43-8. doi: 10.1016/j.mrfmmm.2009.11.009. Epub 2009 Dec 3. PMID: 19962393.
385. Padua L, Hobson-Webb LD, Martinoli C. Nerve conduction and ultrasound: will the wedding give birth to new morpho-functional measures? *Clin Neurophysiol*. 2010 Feb;121(2):130-1. doi: 10.1016/j.clinph.2009.10.014. Epub 2009 Dec 1. PMID: 19955016.

386. Granata G, Pazzaglia C, Caliandro P, Martinoli C, Padua L. Letter to the editor referring to "Peripheral nerve hypertrophy in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy detected by ultrasonography". *Intern Med*. 2009;48(23):2049; author reply 2051. doi: 10.2169/internalmedicine.48.2441. Epub 2009 Dec 1. PMID: 19952491.
387. Liotta G, Granata G, Librante A, di Pasquale A, Caliandro P, Martinoli C, Padua L. Atypical double nerve lesion after humeral fracture: diagnosis by
388. ultrasound. *Muscle Nerve*. 2010 Feb;41(2):287-8. doi: 10.1002/mus.21580. PMID: 19918776.
389. Caliandro P, Evoli A, Stålberg E, Granata G, Tonali P, Padua L. The difficulty in confirming clinical diagnosis of myasthenia gravis in a seronegative patient: a possible neurophysiological approach. *Neuromuscul Disord*. 2009 Dec;19(12):825-7. doi: 10.1016/j.nmd.2009.09.005. Epub 2009 Oct 28. PMID: 19846306.
390. Caliandro P, Luigetti M, Ricci E, Mirabella M, Tonali PA, Padua L. Cerebellar degeneration and ocular myasthenia gravis in a patient with recurring ovarian carcinoma. *Neurol Sci*. 2010 Feb;31(1):79-81. doi: 10.1007/s10072-009-0154-3. Epub 2009 Oct 6. PMID: 19806316.
391. CI-PERINOMS Study Group. CI-PERINOMS: chemotherapy-induced peripheral neuropathy outcome measures study. *J Peripher Nerv Syst*. 2009 Jun;14(2):69-71. doi: 10.1111/j.1529-8027.2009.00214.x. PMID: 19691527.
392. Granata G, Pazzaglia C, Calandro P, Luigetti M, Martinoli C, Sabatelli M, Padua L. Ultrasound visualization of nerve morphological alteration at the site of conduction block. *Muscle Nerve*. 2009 Dec;40(6):1068-70. doi: 10.1002/mus.21449. PMID: 19618423.
393. de la Llave-Rincón AI, Fernández-de-las-Peñas C, Fernández-Carnero J, Padua L, Arendt-Nielsen L, Pareja JA. Bilateral hand/wrist heat and cold hyperalgesia, but not hypoesthesia, in unilateral carpal tunnel syndrome. *Exp Brain Res*. 2009 Oct;198(4):455-63. doi: 10.1007/s00221-009-1941-z. Epub 2009 Jul 19. PMID: 19618171.
394. Padua L, Aprile I, Frusciante R, Iannaccone E, Rossi M, Renna R, Messina S, Frasca G, Ricci E. Quality of life and pain in patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy. *Muscle Nerve*. 2009 Aug;40(2):200-5. doi: 10.1002/mus.21308. PMID: 19609906.
395. Truini A, Padua L, Biasiotta A, Caliandro P, Pazzaglia C, Galeotti F, Inghilleri M, Cruccu G. Differential involvement of A-delta and A-beta fibres in neuropathic pain related to carpal tunnel syndrome. *Pain*. 2009 Sep;145(1-2):105-9. doi: 10.1016/j.pain.2009.05.023. Epub 2009 Jun 16. PMID: 19535205.
396. Hobson-Webb LD, Padua L. Median nerve ultrasonography in carpal tunnel syndrome: findings from two laboratories. *Muscle Nerve*. 2009 Jul;40(1):94-7. doi: 10.1002/mus.21286. PMID: 19533635.
397. Padua L, Schenone A, Pazzaglia C, Pareyson D. The use of Charcot-Marie-Tooth Neuropathy Score. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2009 Jun;45(2):291-2. PMID: 19532113.
398. Mazza M, Mazza O, Pomponi M, Di Nicola M, Padua L, Vicini M, Bria P, Mazza S. What is the effect of selective serotonin reuptake inhibitors on temperament and character in patients with fibromyalgia? *Compr Psychiatry*. 2009 May-Jun;50(3):240-4. doi: 10.1016/j.comppsy.2008.08.004. Epub 2008 Oct 17. PMID: 19374968.
399. Granata G, Martinoli C, Pazzaglia C, Caliandro P, Padua L. Relationships between ultrasonographic, clinical, and neurophysiological findings in ulnar neuropathy at elbow (UNE): author's response to Mauro Mondelli. *Neurophysiol Clin*. 2009 Feb;39(1):49-50; author reply 51-2. doi: 10.1016/j.neucli.2009.01.005. Epub 2009 Feb 3. PMID: 19268847.
400. Padua L. The lights within the tunnel (and the dark outside). *Clin Neurophysiol*. 2009 Apr;120(4):651-2. doi: 10.1016/j.clinph.2009.01.005. Epub 2009 Feb 27. PMID: 19250864.
401. Padua L, Briani C, Jann S, Nobile-Orazio E, Pazzaglia C, Morini A, Mondelli M, Ciaramitaro P, Cavaletti G, Cocito D, Fazio R, Santoro L, Galeotti F, Carpo M, Plasmati R, Benedetti L, Schenone A, Marchettini P, Cruccu G. Validation of the Italian version of the Neuropathic Pain Symptom Inventory in peripheral nervous system diseases. *Neurol Sci*. 2009 Apr;30(2):99-106. doi: 10.1007/s10072-009-0025-y. Epub 2009 Feb 6. PMID: 19198756.
402. Aprile I, Tonali P, Caliandro P, Pazzaglia C, Foschini M, Di Stasio E, Mondelli M, Padua L; Italian CTS and other entrapments Study Group. Italian multicentre study of peroneal mononeuropathy: multiperspective follow-up. *Neurol Sci*. 2009 Feb;30(1):37-44. doi: 10.1007/s10072-009-0010-5. Epub 2009 Jan 20. PMID: 19153647.
403. Padua R, Castagna A, Ceccarelli E, Bondi R, Alvitì F, Padua L. Intracapsular osteochondroma of the humeral head in an adult causing restriction of motion: a case report. *J Shoulder Elbow Surg*. 2009 Jul-Aug;18(4):e30-1. doi: 10.1016/j.jse.2008.09.008. Epub 2009 Jan 7. PMID: 19131258.
404. Caliandro P, Pazzaglia C, Granata G, Tonali P, Padua L. Re: Amplitude ratio of ulnar sensory nerve action potentials in segmental conduction study. *Am J Phys Med Rehabil*. 2008 Dec;87(12):1053-4. doi: 10.1097/PHM.0b013e31818e6294. PMID: 19033763.
405. Benedetti L, Briani C, Franciotta D, Carpo M, Padua L, Zara G, Zambello R, Sormani MP, Mancardi GL, Nobile-Orazio E, Schenone A. Long-term effect of rituximab in anti-mag polyneuropathy. *Neurology*. 2008 Nov 18;71(21):1742-4. doi: 10.1212/01.wnl.0000335268.70325.33. PMID: 19015493.
406. Ferrara PE, Rabini A, Maggi L, Piazzini DB, Logroscino G, Magliocchetti G, Amabile E, Tancredi G, Aulisa AG, Padua L, Aprile I, Bertolini C. Effect of pre-operative physiotherapy in patients with end-stage osteoarthritis



- undergoing hip arthroplasty. *Clin Rehabil.* 2008 Oct-Nov;22(10-11):977-86. doi: 10.1177/0269215508094714. Erratum in: *Clin Rehabil.* 2008 Dec;22(12):1137. Lombi, G Magliocchetti [corrected to Magliocchetti, G]. PMID: 18955429.
407. Aprile I, Gilardi A, Vergili G, Tonali P, Padua L. Determinants of change in quality of life from 1 to 6 months following acute stroke--a comment. *Cerebrovasc Dis.* 2008;26(4):453-4; author reply 454. doi: 10.1159/000157633. Epub 2008 Sep 26. PMID: 18818494.
408. Caliandro P, Pazzaglia C, Aulisa L, Padua L. After surgery, evolution of quality of life in lumbar canal stenosis patients. *Spine J.* 2009 Apr;9(4):337-8; author reply 338. doi: 10.1016/j.spinee.2008.08.001. Epub 2008 Sep 19. PMID: 18805064.
409. Pazzaglia C, Granata G, Padua L. In response to "The ultrasonographic wrist-to-forearm median nerve area ratio in carpal tunnel syndrome". *Clin Neurophysiol.* 2008 Oct;119(10):2414-5. doi: 10.1016/j.clinph.2008.05.032. Epub 2008 Aug 26. PMID: 18752994.
410. Aprile I, Romitelli F, Piazzini DB, Padua L, Lancellotti S, Maggi L, Zuppi C, Bertolini C, Di Stasio E. Effects of rehabilitation treatment on thyroid function. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2009 Apr;70(4):644-9. doi: 10.1111/j.1365-2265.2008.03378.x. Epub 2008 Aug 15. PMID: 18710469.
411. Nociti V, Batocchi AP, Bartalini S, Caggiula M, Patti F, Profice P, Quattrone A, Tonali P, Ulivelli M, Valentino P, Viridis D, Zappia M, Padua L. Somatosensory evoked potentials reflect the upper limb motor performance in multiple sclerosis. *J Neurol Sci.* 2008 Oct 15;273(1-2):99-102. doi: 10.1016/j.jns.2008.06.030. Epub 2008 Aug 5. PMID: 18684472.
413. Padua L, Pazzaglia C, Caliandro P, Granata G, Foschini M, Briani C, Martinoli C. Carpal tunnel syndrome: ultrasound, neurophysiology, clinical and patient-oriented assessment. *Clin Neurophysiol.* 2008 Sep;119(9):2064-9. doi: 10.1016/j.clinph.2008.05.004. Epub 2008 Jul 11. PMID: 18620908.
414. Padua L, Cavallaro T, Pareyson D, Quattrone A, Vita G, Schenone A; Italian CMT QoL Study Group. Charcot-Marie-Tooth and pain: correlations with neurophysiological, clinical, and disability findings. *Neurol Sci.* 2008 Jun;29(3):193-4. doi: 10.1007/s10072-008-0935-0. Epub 2008 Jul 9. PMID: 18612771.
415. Padua L, Aprile I, Cavallaro T, Commodari I, Pareyson D, Quattrone A, Rizzuto N, Vita G, Tonali P, Schenone A; Italian CMT QoL Study Group. Relationship between clinical examination, quality of life, disability and depression in CMT patients: Italian multicenter study. *Neurol Sci.* 2008 Jun;29(3):157-62. doi: 10.1007/s10072-008-0928-z. Epub 2008 Jul 9. PMID: 18612763.
416. Laurenti L, Tarnani M, De Padua L, Efremov DG, Zini G, Garzia M, Piccirillo N, Chiusolo P, Sorà F, Innocenti I, Sica S, Leone G. Oral fludarabine and cyclophosphamide as front-line chemotherapy in patients with chronic lymphocytic leukemia. The impact of biological parameters in the response duration. *Ann Hematol.* 2008 Nov;87(11):891-8. doi: 10.1007/s00277-008-0527-3. Epub 2008 Jun 28. PMID: 18587576.
417. Tagliafico A, Pugliese F, Bianchi S, Bodner G, Padua L, Rubino M, Martinoli C. High-resolution sonography of the palmar cutaneous branch of the median nerve. *AJR Am J Roentgenol.* 2008 Jul;191(1):107-14. doi: 10.2214/AJR.07.3383. PMID: 18562732.
418. Cornetta T, Palma S, Aprile I, Padua L, Tonali P, Testa A, Cozzi R. Levodopa therapy reduces DNA damage in peripheral blood cells of patients with Parkinson's disease. *Cell Biol Toxicol.* 2009 Aug;25(4):321-30. doi: 10.1007/s10565-008-9086-6. Epub 2008 Jun 4. PMID: 18523852.
419. Caliandro P, Stålberg E, Padua L. In response to "Correlations of nerve conduction measures in axonal and demyelinating polyneuropathies". *Clin Neurophysiol.* 2008 Jul;119(7):1694-5. doi: 10.1016/j.clinph.2008.03.019. Epub 2008 May 7. PMID: 18467169.
420. Aprile I, Di Stasio E, Romitelli F, Lancellotti S, Caliandro P, Tonali P, Gilardi A, Padua L. Effects of rehabilitation on quality of life in patients with chronic stroke. *Brain Inj.* 2008 Jun;22(6):451-6. doi: 10.1080/02699050802060639. PMID: 18465386.
421. van Nes SI, Faber CG, Hamers RM, Harschnitz O, Bakkers M, Hermans MC, Meijer RJ, van Doorn PA, Merkies IS; PeriNomS Study Group. Revising two-point discrimination assessment in normal aging and in patients with polyneuropathies. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2008 Jul;79(7):832-4. doi: 10.1136/jnnp.2007.139220. Epub 2008 May 1. PMID: 18450792.
422. Caliandro P, Foschini M, Pazzaglia C, La Torre G, Aprile I, Granata G, Tonali P, Padua L. IN-RATIO: a new test to increase diagnostic sensitivity in ulnar nerve entrapment at elbow. *Clin Neurophysiol.* 2008 Jul;119(7):1600-6. doi: 10.1016/j.clinph.2008.03.007. Epub 2008 May 2. PMID: 18450508.
423. Padua L, Martinoli C. From square to cube: ultrasound as a natural complement of neurophysiology. *Clin Neurophysiol.* 2008 Jun;119(6):1217-8. doi: 10.1016/j.clinph.2008.02.005. Epub 2008 Apr 1. PMID: 18387335.
424. Padua L, Shy ME, Aprile I, Cavallaro T, Pareyson D, Quattrone A, Rizzuto N, Vita G, Tonali P, Schenone A. Correlation between clinical/neurophysiological findings and quality of life in Charcot-Marie-Tooth type 1A. *J Peripher Nerv Syst.* 2008 Mar;13(1):64-70. doi: 10.1111/j.1529-8027.2008.00159.x. PMID: 18346232.

425. Granata G, Martinoli C, Pazzaglia C, Caliandro P, Padua L, Ferraro D. Letter to Editor: Carpal tunnel syndrome due to an atypical deep soft tissue leiomyoma: the risk of misdiagnosis and mismanagement. *World J Surg Oncol*. 2008 Feb 20;6:22. doi: 10.1186/1477-7819-6-22. PMID: 18284709; PMCID: PMC2278133.
426. Padua L, Pareyson D, Aprile I, Cavallaro T, Quattrone A, Rizzuto N, Vita G, Tonali P, Schenone A. Natural history of CMT1A including QoL: a 2-year prospective study. *Neuromuscul Disord*. 2008 Mar;18(3):199-203. doi: 10.1016/j.nmd.2007.11.008. Epub 2008 Jan 31. PMID: 18242090.
427. Padua R, Bondi R, Ceccarelli E, Campi A, Padua L. Health-related quality of life and subjective outcome after shoulder replacement for proximal humeral fractures. *J Shoulder Elbow Surg*. 2008 Mar-Apr;17(2):261-4. doi: 10.1016/j.jse.2007.06.021. Epub 2008 Jan 7. PMID: 18178489.
428. Insola A, Padua L, Mazzone P, Valeriani M. Unmasking of presynaptic and postsynaptic high-frequency oscillations in epidural cervical somatosensory evoked potentials during voluntary movement. *Clin Neurophysiol*. 2008 Jan;119(1):237-45. doi: 10.1016/j.clinph.2007.09.132. Epub 2007 Nov 28. PMID:18054280.
429. Angelucci F, Ricci E, Padua L, Sabino A, Tonali PA. Music exposure differentially alters the levels of brain-derived neurotrophic factor and nerve growth factor in the mouse hypothalamus. *Neurosci Lett*. 2007 Dec 18;429(2-3):152-5. doi: 10.1016/j.neulet.2007.10.005. Epub 2007 Oct 18. PMID:17980967.
430. Aprile I, Tonali P, Stalberg E, Di Stasio E, Caliandro P, Foschini M, Vergili G, Padua L. Double peak sensory responses: effects of capsaicin. *Neurol Sci*. 2007 Oct;28(5):264-9. doi: 10.1007/s10072-007-0833-x. Epub 2007 Oct 31. PMID: 17972041.
431. Solari A, Laurà M, Salsano E, Radice D, Pareyson D; CMT-TRIAAL Study Group. Reliability of clinical outcome measures in Charcot-Marie-Tooth disease. *Neuromuscul Disord*. 2008 Jan;18(1):19-26. doi: 10.1016/j.nmd.2007.09.006. Epub 2007 Oct 26. PMID: 17964785.
432. Cornetta T, Padua L, Testa A, Ievoli E, Festa F, Tranfo G, Baccelliere L, Cozzi R. Molecular biomonitoring of a population of nurses handling antineoplastic drugs. *Mutat Res*. 2008 Feb 1;638(1-2):75-82. doi: 10.1016/j.mrfmmm.2007.08.017. Epub 2007 Sep 7. PMID: 17928012.
433. Mondelli M, Rossi S, Monti E, Aprile I, Caliandro P, Pazzaglia C, Romano C, Padua L. Long term follow-up of carpal tunnel syndrome during pregnancy: a cohort study and review of the literature. *Electromyogr Clin Neurophysiol*. 2007 Sep;47(6):259-71. PMID: 17918501.
434. Ausili E, Tabacco F, Focarelli B, Padua L, Crea F, Caliandro P, Pazzaglia C, Marietti G, Rendeli C. Multidimensional study on quality of life in children with type 1 diabetes. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2007 Jul-Aug;11(4):249-55. PMID: 17876960.
435. Aprile I, Caliandro P, Foschini M, Di Stasio E, Padua L; Italian CTS and other Entrapments Study Group, Mondelli M. Multicentre study of peroneal mononeuropathy: multiperspective follow-up of nonsurgical cases. *J Peripher Nerv Syst*. 2007 Sep;12(3):232-3. doi: 10.1111/j.1529-8027.2007.00145.x. PMID: 17868251.
436. Caliandro P, Grugni G, Padua L, Kodra Y, Tonali P, Gargantini L, Ragusa L, Crinò A, Taruscio D. Quality of life assessment in a sample of patients affected by Prader-Willi syndrome. *J Paediatr Child Health*. 2007 Dec;43(12):826-30. doi: 10.1111/j.1440-1754.2007.01200.x. Epub 2007 Sep 4. PMID: 17803668.
437. Angelucci F, Fiore M, Ricci E, Padua L, Sabino A, Tonali PA. Investigating the neurobiology of music: brain-derived neurotrophic factor modulation in the hippocampus of young adult mice. *Behav Pharmacol*. 2007 Sep;18(5-6):491-6. doi: 10.1097/FBP.0b013e3282d28f50. PMID: 17762517.
438. Aprile I, Ruggeri AE, Savi Scarponi F, Illiano S, Foschini M, Vergili G, Frasca G, Padua L. Health-related quality of life in patients with adolescent idiopathic scoliosis after treatment: short-term effects after brace or surgical treatment, a comment. *Eur Spine J*. 2007 Nov;16(11):1962-3; author reply 1964. doi: 10.1007/s00586-007-0461-4. Epub 2007 Aug 1. PMID: 17668249; PMCID: PMC2223342.
439. Mondelli M, Rossi S, Monti E, Aprile I, Caliandro P, Pazzaglia C, Romano C, Padua L. Prospective study of positive factors for improvement of carpal tunnel syndrome in pregnant women. *Muscle Nerve*. 2007 Dec;36(6):778-83. doi: 10.1002/mus.20863. PMID: 17657802.
440. Palma S, Cornetta T, Padua L, Cozzi R, Appolloni M, Ievoli E, Testa A. Influence of glutathione S-transferase polymorphisms on genotoxic effects induced by tobacco smoke. *Mutat Res*. 2007 Sep 1;633(1):1-12. doi: 10.1016/j.mrgentox.2007.03.014. Epub 2007 Jun 2. PMID: 17644396.
441. Testa A, Giachelia M, Palma S, Appolloni M, Padua L, Tranfo G, Spagnoli M, Tirindelli D, Cozzi R. Occupational exposure to antineoplastic agents induces a high level of chromosome damage. Lack of an effect of GST polymorphisms. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2007 Aug 15;223(1):46-55. doi: 10.1016/j.taap.2007.05.006. Epub 2007 May 24. PMID: 17631926.
442. Piazzini DB, Aprile I, Ferrara PE, Bertolini C, Tonali P, Maggi L, Rabini A, Piantelli S, Padua L. A systematic review of conservative treatment of carpal tunnel syndrome. *Clin Rehabil*. 2007 Apr;21(4):299-314. doi: 10.1177/0269215507077294. PMID: 17613571.
443. Padua L, Commodari I, Zappia M, Pazzaglia C, Tonali PA. Misdiagnosis of lumbar-sacral radiculopathy: usefulness of combination of EMG and ultrasound. *Neurol Sci*. 2007 Jun;28(3):154-5. doi: 10.1007/s10072-007-0810-4. Epub 2007 Jun 30. PMID: 17603769.

444. Padua L, Caliandro P, Stålberg E. A novel approach to the measurement of motor conduction velocity using a single fibre EMG electrode. *Clin Neurophysiol.* 2007 Sep;118(9):1985-90. doi: 10.1016/j.clinph.2007.05.010. Epub 2007 Jun 27. PMID: 17588808.
445. Caliandro P, Stålberg E, La Torre G, Padua L. Sensitivity of conventional motor nerve conduction examination in detecting patchy demyelination: a simulated model. *Clin Neurophysiol.* 2007 Jul;118(7):1577-85. doi: 10.1016/j.clinph.2007.04.011. Epub 2007 May 23. PMID: 17524765.
446. Padua L, Aprile I, Pazzaglia C, Frasca G, Caliandro P, Tonali P, Martinoli C. Contribution of ultrasound in a neurophysiological lab in diagnosing nerve impairment: A one-year systematic assessment. *Clin Neurophysiol.* 2007 Jun;118(6):1410-6. doi: 10.1016/j.clinph.2007.03.011. Epub 2007 Apr 26. PMID: 17466584.
447. Caliandro P, Pazzaglia C, Aprile I, Granata G, Padua L. Pattern of paresthesia in patients with carpal tunnel syndrome. *Clin Neurophysiol.* 2007 Jul;118(7):1648; author reply 1649. doi: 10.1016/j.clinph.2006.12.021. Epub 2007 Apr 26. PMID: 17466582.
448. Laurenti L, Tarnani M, Efremov DG, Chiusolo P, De Padua L, Sica S, Leone G. Efficacy and safety of low-dose alemtuzumab as treatment of autoimmune hemolytic anemia in pretreated B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia.* 2007 Aug;21(8):1819-21; author reply 1821. doi: 10.1038/sj.leu.2404703. Epub 2007 Apr 19. PMID: 17443222.
449. Padua R, Ceccarelli E, Bondi R, Campi A, Padua L. Range of motion correlates with patient perception of TKA outcome. *Clin Orthop Relat Res.* 2007 Jul;460:174-7. doi: 10.1097/BLO.0b013e318046ccb7. PMID: 17414170.
450. Padua L, Caliandro P, Padua R, Prezioso V, Aulisa AG, Mastantuoni G, Pazzaglia C, Aulisa L. Quality of life of patients operated on for lumbar stenosis: a long-term follow-up. *Acta Neurochir (Wien).* 2007 Mar;149(3):275-8; discussion 278-9. doi: 10.1007/s00701-006-1099-4. Epub 2007 Feb 9. PMID: 17288001.
451. Padua L, Pazzaglia C, Cavallaro T, Commodari I, Pareyson D, Quattrone A, Rizzuto N, Vita G, Tonali PA, Schenone A; Italian CMT QoL Study Group. Quality of life is not impaired in patients with hereditary neuropathy with liability to pressure palsies. *Eur J Neurol.* 2007 Jan;14(1):e45-6. doi: 10.1111/j.1468-1331.2006.01545.x. PMID: 17222096.
452. Padua L, Nociti V, Bartalini S, Patti F, Quattrone A, Tonali P, Ulivelli M, Valentino P, Zappia M, Batocchi AP. Reply to "Motor assessment of upper extremity function and its relation with fatigue, cognitive function and quality of life in multiple sclerosis patients". *J Neurol Sci.* 2007 Feb 15;253(1-2):106. doi: 10.1016/j.jns.2006.11.016. Epub 2007 Jan 9. PMID: 17215006.
453. Padua L, Aprile I, Cavallaro T, Commodari I, La Torre G, Pareyson D, Quattrone A, Rizzuto N, Vita G, Tonali P, Schenone A; Italian CMT QoL Study Group. Variables influencing quality of life and disability in Charcot Marie Tooth (CMT) patients: Italian multicentre study. *Neurol Sci.* 2006 Dec;27(6):417-23. doi: 10.1007/s10072-006-0722-8. PMID: 17205227.
454. Mondelli M, Padua L, Giannini F, Bibbò G, Aprile I, Rossi S. A self-administered questionnaire of ulnar neuropathy at the elbow. *Neurol Sci.* 2006 Dec;27(6):402-11. doi: 10.1007/s10072-006-0719-3. PMID: 17205225.
455. Pareyson D, Schenone A, Fabrizi GM, Santoro L, Padua L, Quattrone A, Vita G, Gemignani F, Visioli F, Solari A; CMT-TRIAAL Group. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial of long-term ascorbic acid treatment in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT-TRIAAL): the study protocol [EudraCT no.: 2006-000032-27]. *Pharmacol Res.* 2006 Dec;54(6):436-41. doi: 10.1016/j.phrs.2006.09.001. Epub 2006 Sep 9. PMID: 17029975.
456. Rabini A, Aprile I, Padua L, Piazzini DB, Maggi L, Ferrara PE, Amabile E, Bertolini C. Assessment and correlation between clinical patterns, disability and health-related quality of life in patients with low back pain. *Eura Medicophys.* 2007 Mar;43(1):49-54. Epub 2006 Oct 3. PMID: 17021588.
457. Cocito D, Paolasso I, Pazzaglia C, Tavella A, Poglio F, Ciaramitaro P, Scarmozzino A, Cossa FM, Bergamasco B, Padua L. Pain affects the quality of life of neuropathic patients. *Neurol Sci.* 2006 Jul;27(3):155-60. doi: 10.1007/s10072-006-0660-5. PMID: 16897626.
458. Aprile I, Di Stasio E, Tonali P, Padua L, Piazzini DB, Bertolini C. Long-term outcome after stroke: evaluating health-related quality of life using utility measurement. *Stroke.* 2006 Sep;37(9):2218-9. doi: 10.1161/01.STR.0000237142.71578.8b. Epub 2006 Aug 3. PMID: 16888262.
459. Rostedt A, Padua L, Stålberg EV. Validation of the Swedish version of the disease-specific Myasthenia Gravis Questionnaire. *Neurol Sci.* 2006 Jun;27(2):91-6. doi: 10.1007/s10072-006-0606-y. PMID: 16816904.
460. Laurenti L, Piccioni P, Tarnani M, De Padua L, Garzia M, Efremov DG, Piccirillo N, Chiusolo P, Sica S, Leone G. Low-dose thalidomide in combination with oral fludarabine and cyclophosphamide is ineffective in heavily pre-treated patients with chronic lymphocytic leukemia. *Leuk Res.* 2007 Feb;31(2):253-6. doi: 10.1016/j.leukres.2006.05.013. Epub 2006 Jul 3. PMID: 16815546.
461. Cavaletti G, Jann S, Pace A, Plasmati R, Siciliano G, Briani C, Cocito D, Padua L, Ghiglione E, Manicone M, Giussani G; Italian NETox Group. Multi-center assessment of the Total Neuropathy Score for chemotherapy-

- induced peripheral neurotoxicity. *J Peripher Nerv Syst.* 2006 Jun;11(2):135-41. doi: 10.1111/j.1085-9489.2006.00078.x. PMID: 16787511.
462. Padua L, Caliandro P, Bertolini C, Calistri A, Aprile I, Pazzaglia C, Tonali P. Post traumatic femoral mononeuropathy: prognosis of 7 cases. *J Neurol.* 2006 May;253(5):655-6. doi: 10.1007/s00415-006-0972-7. PMID: 16767543.
463. Negrini S, Giovannoni S, Minozzi S, Barneschi G, Bonaiuti D, Bussotti A, D'Arienzo M, Di Lorenzo N, Mannoni A, Mattioli S, Modena V, Padua L, Serafini F, Violante FS. Diagnostic therapeutic flow-charts for low back pain patients: the Italian clinical guidelines. *Eura Medicophys.* 2006 Jun;42(2):151-70. PMID:16767064.
464. Aprile I, Piazzini DB, Bertolini C, Caliandro P, Pazzaglia C, Tonali P, Padua L. Predictive variables on disability and quality of life in stroke outpatients undergoing rehabilitation. *Neurol Sci.* 2006 Apr;27(1):40-6. doi: 10.1007/s10072-006-0563-5. PMID: 16688598.
465. Padua L, Tonali P, Aprile I, Caliandro P, Bartoccioni E, Evoli A. Seronegative myasthenia gravis: comparison of neurophysiological picture in MuSK+ and MuSK- patients. *Eur J Neurol.* 2006 Mar;13(3):273-6. doi: 10.1111/j.1468-1331.2006.01214.x. PMID: 16618345.
466. Padua L, Pazzaglia C, Insola A, Aprile I, Caliandro P, Rampoldi M, Bertolini C, Tonali P. Schwannoma of the median nerve (even outside the wrist) may mimic carpal tunnel syndrome. *Neurol Sci.* 2006 Feb;26(6):430-4. doi: 10.1007/s10072-006-0527-9. PMID: 16601936.
467. Padua L, Aprile I, Caliandro P, Pazzaglia C, Commodari I, Tonali P. Reliability and validity of the CMT neuropathy score as a measure of disability. *Neurology.* 2006 Feb 28;66(4):614-5; author reply 614-5. doi: 10.1212/01.wnl.0000216104.34658.82. PMID: 16505333.
468. Rostedt A, Padua L, Stålberg EV. Correlation between regional myasthenic weakness and mental aspects of quality of life. *Eur J Neurol.* 2006 Feb;13(2):191-3. doi: 10.1111/j.1468-1331.2006.01149.x. PMID: 16490052.
469. Caliandro P, La Torre G, Aprile I, Pazzaglia C, Commodari I, Tonali P, Padua L. Distribution of paresthesias in Carpal Tunnel Syndrome reflects the degree of nerve damage at wrist. *Clin Neurophysiol.* 2006 Jan;117(1):228-31. doi: 10.1016/j.clinph.2005.09.001. Epub 2005 Dec 1. PMID: 16325467.
470. Mondelli M, Aprile I, Ballerini M, Ginanneschi F, Reale F, Romano C, Rossi S, Padua L. Sex differences in carpal tunnel syndrome: comparison of surgical and non-surgical populations. *Eur J Neurol.* 2005 Dec;12(12):976-83. doi: 10.1111/j.1468-1331.2005.01099.x. PMID: 16324091.
471. Aprile I, Caliandro P, La Torre G, Tonali P, Foschini M, Mondelli M, Bertolini C, Piazzini DB, Padua L. Multicenter study of peroneal mononeuropathy: clinical, neurophysiologic, and quality of life assessment. *J Peripher Nerv Syst.* 2005 Sep;10(3):259-68. doi: 10.1111/j.1085-9489.2005.10304.x. PMID: 16221285.
472. Insola A, Caliandro P, Pirrone R, Aprile I, Pazzagli C, Padua L. Usefulness of a comprehensive neurophysiological assessment for early diagnosis and prognosis of traumatic brachial plexus injuries. *Electromyogr Clin Neurophysiol.* 2005 Jun;45(4):209-17. PMID: 16083143.
473. Rostedt A, Padua L, Stålberg EV. Correlation between a patient-derived functional questionnaire and abnormal neuromuscular transmission in Myasthenia Gravis patients. *Clin Neurophysiol.* 2005 Sep;116(9):2058-64. doi:10.1016/j.clinph.2005.05.017. PMID: 16043394.
474. Padua L, Padua R, Aprile I, Caliandro P, Tonali P. Boston Carpal Tunnel Questionnaire: the influence of diagnosis on patient-oriented results. *Neurol Res.* 2005 Jul;27(5):522-4. doi: 10.1179/016164105X17260. PMID: 15978179.
475. Padua L, Mondelli M; Italian CTS Study Group. Evolution of hand dysfunction and symptoms in untreated carpal tunnel syndrome. *Muscle Nerve.* 2005 Oct;32(4):545-7. doi: 10.1002/mus.20395. PMID: 15973661.
476. Caliandro P, Pazzaglia C, Tonali P, Padua L. Diagnosis of multifocal motor neuropathy. *Lancet Neurol.* 2005 Jul;4(7):393; author reply 393. doi: 10.1016/S1474-4422(05)70104-6. PMID: 15963442.
477. Padua L, Sabatelli M, Evoli A, Pazzaglia C, Tonali P. Intravenous immunoglobulin treatment in autoimmune neurological disorders--effects on quality of life. *Hum Immunol.* 2005 Apr;66(4):417-21. doi: 10.1016/j.humimm.2005.01.023. PMID: 15866706.
478. Caliandro P, Aulisa L, Padua R, Aprile I, Mastantuoni G, Mazza O, Tonali P, Padua L. Quality of life, clinical and neurophysiological picture in patients operated on for lumbar stenosis. *Acta Neurochir Suppl.* 2005;92:143-6. doi: 10.1007/3-211-27458-8\_31. PMID: 15830987.
479. Aprile I, Caliandro P, Giannini F, Mondelli M, Tonali P, Foschini M, Padua L; Italian CTS and other entrapments Study Group. Italian multicentre study of peroneal mononeuropathy at the fibular head: study design and preliminary results. *Acta Neurochir Suppl.* 2005;92:63-8. doi: 10.1007/3-211-27458-8\_14. PMID: 15830970.
480. Pazzaglia C, Caliandro P, Aprile I, Mondelli M, Foschini M, Tonali PA, Padua L; Italian CTS and others entrapment Study Group. Multicenter study on carpal tunnel syndrome and pregnancy incidence and natural course. *Acta Neurochir Suppl.* 2005;92:35-9. doi: 10.1007/3-211-27458-8\_9. PMID: 15830965.

481. Padua L, Aprile I, Caliandro P, Pazzaglia C, Conti V, Tonali P. Brachial plexus injuries: regeneration timing and prognosis in patients without need for urgent operation. Preliminary results on truncus primarius superior. *Acta Neurochir Suppl.* 2005;92:17-20. doi: 10.1007/3-211-27458-8\_4. PMID: 15830960.
482. Padua L, Caliandro P, Aprile I, Pazzaglia C, Padua R, Calistri A, Tonali P. Back pain in pregnancy: 1-year follow-up of untreated cases. *Eur Spine J.* 2005 Mar;14(2):151-4. doi: 10.1007/s00586-004-0712-6. Epub 2004 May 15. PMID: 15759172; PMCID: PMC3476697.
483. Caliandro P, Padua L, Aprile I, Conti V, Pazzaglia C, Pavone A, Tonali P. Adverse effects of GH self administration on peripheral nerve. A case report. *J Sports Med Phys Fitness.* 2004 Dec;44(4):441-3. PMID: 15758859.
484. Padua L, Galassi G, Ariatti A, Aprile I, Caliandro P, Evoli A, Pazzaglia C, Tonali P. Myasthenia gravis self-administered questionnaire: development of regional domains. *Neurol Sci.* 2005 Feb;25(6):331-6. doi: 10.1007/s10072-004-0366-5. PMID: 15729496.
485. Padua L, Rendeli C, Ausili E, Aprile I, Caliandro P, Tonali P, Salvaggio E. Relationship between the clinical-neurophysiologic pattern, disability, and quality of life in adolescents with spina bifida. *J Child Neurol.* 2004 Dec;19(12):952-7. doi: 10.1177/08830738040190120801. PMID: 15704869.
486. Padua L, Schenone A, Aprile I, Benedetti L, Caliandro P, Tonali P, Orazio EN; Italian NEUROPA Study Group. Quality of life and disability assessment in neuropathy: a multicentre study. *J Peripher Nerv Syst.* 2005 Mar;10(1):3-10. doi:10.1111/j.1085-9489.2005.10103.x. PMID: 15703013.
487. Padua L, Pasqualetti P, Rosenbaum R. One patient, two carpal tunnels: statistical and clinical analysis--by hand or by patient? *Clin Neurophysiol.* 2005 Feb;116(2):241-3. doi: 10.1016/j.clinph.2004.08.006. PMID: 15661099.
488. Rendeli C, Ausili E, Tabacco F, Caliandro P, Aprile I, Tonali P, Salvaggio E, Padua L. Assessment of health status in children with spina bifida. *Spinal Cord.* 2005 Apr;43(4):230-5. doi: 10.1038/sj.sc.3101707. PMID: 15655570.
489. Aprile I, Caliandro P, Pazzaglia C, Tonali P, Padua L. Re: Yi HJ, Oh SH, Hong HJ, Lee KS. Common peroneal nerve palsy as a complication of anterior cervical operation: A case report. *Surg Neurol* 2004;61:379-83. *Surg Neurol.* 2004 Dec;62(6):572; author reply 572-3. doi: 10.1016/j.surneu.2004.08.097. PMID: 15576133.
490. Aprile I, Stalberg E, Caliandro P, Pazzaglia C, Tonali P, Padua L. Skin denervation in type 2 diabetes: correlations with diabetic duration and functional impairments--a comment. *Brain.* 2004 Dec;127(Pt 12):E20; author reply E21. doi: 10.1093/brain/awh326. PMID: 15561891.
491. Padua L, Aprile I, Caliandro P, Pazzaglia C, Tonali P. Intravenous immunoglobulin and quality of life. *JAMA.* 2004 Sep 22;292(12):1429; author reply 1429-30. doi: 10.1001/jama.292.12.1429-a. PMID: 15383509.
492. Mondelli M, Padua L, Reale F. Carpal tunnel syndrome in elderly patients: results of surgical decompression. *J Peripher Nerv Syst.* 2004 Sep;9(3):168-76. doi: 10.1111/j.1085-9489.2004.09309.x. PMID: 15363065.
493. Padua L, Padua R, Mastantuoni G, Pitta L, Caliandro P, Aulisa L. Health-related quality of life after surgical treatment for lumbar stenosis. *Spine (Phila Pa 1976).* 2004 Aug 1;29(15):1670-4; discussion 1674-5. doi: 10.1097/01.brs.0000132313.84338.54. PMID: 15284514.
494. Padua L, Aprile I, Caliandro P, Pazzaglia C, Mazza S, Padua R, Beghi E, Tonali T; Italian QoL Study Group of the Italian Neurological Society. Fact-finding study about knowledge and interest in quality of life assessment among neurologists. *Neurol Sci.* 2004 Jun;25(2):114-5. doi: 10.1007/s10072-004-0242-3. PMID: 15221633.
495. Padua L, Caliandro P, Aprile I, Sabatelli M, Madia F, Tonali P. Occurrence of nerve entrapment lesion in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy. *Clin Neurophysiol.* 2004 May;115(5):1140-4. doi: 10.1016/j.clinph.2003.12.007. PMID: 15066539.
496. Mondelli M, Morana P, Padua L. An electrophysiological severity scale in tarsal tunnel syndrome. *Acta Neurol Scand.* 2004 Apr;109(4):284-9. doi:10.1046/j.1600-0404.2003.00224.x. PMID: 15016012.
497. Mondelli M, Padua L, Reale F, Signorini AM, Romano C. Outcome of surgical release among diabetics with carpal tunnel syndrome. *Arch Phys Med Rehabil.* 2004 Jan;85(1):7-13. doi: 10.1016/s0003-9993(03)00770-6. PMID: 14970961.
498. Padua L, Aprile I, Caliandro P, Padua R, Mazza S, Tonali P. Intravenous immunoglobulin treatment in autoimmune neurological disorders: pilot study on early effects on patients' quality of life. *J Peripher Nerv Syst.* 2004 Mar;9(1):3-6. doi: 10.1111/j.1085-9489.2004.09102.x. PMID: 14871448.
499. Rendeli C, Padua L, Ausili E, Crea F, Pedace C, Caliandro P, Salvaggio E, Marietti G. Quality of life in young diabetic patients. *Diabetes Nutr Metab.* 2003 Aug;16(4):251-6. PMID: 14768775.
500. Padua L, Caliandro P, Tonali P, Caruso I, Aprile I. Quality of life during and after inpatient stroke rehabilitation. *Stroke.* 2003 Oct;34(10):e180-1; author reply e180-1. doi: 10.1161/01.STR.0000092205.92969.00. Epub 2003 Sep 25. PMID: 14512582.
501. Evoli A, Tonali PA, Padua L, Monaco ML, Scuderi F, Batocchi AP, Marino M, Bartoccioni E. Clinical correlates with anti-MuSK antibodies in generalized seronegative myasthenia gravis. *Brain.* 2003 Oct;126(Pt 10):2304-11. doi: 10.1093/brain/awg223. Epub 2003 Jun 23. PMID: 12821509.

502. Padua L, Conti V, Pazzaglia C, Caliandro P. About neurophysiological evaluation in suprascapular nerve entrapment and methods of review. *Int Orthop*. 2003;27(3):194; author reply 195. doi: 10.1007/s00264-003-0431-3. Epub 2003 Feb 8. PMID: 12799766; PMCID: PMC3458439.
503. Aprile I, Padua L, Caliandro P, Pazzaglia C, Tonali P. Peroneal nerve palsy caused by thrombosis of crural veins. *Neurology*. 2003 May 13;60(9):1559-60. doi:10.1212/wnl.60.9.1559-a. PMID: 12743262.
504. Aprile I, Padua L, Caliandro P, Evoli A, Ausili E, Sabatelli M, Pitocco D, Tonali P. Multineuritis of cranial nerves following inhalation of toxins. *Neurol Res*. 2003 Mar;25(2):208-10. doi: 10.1179/016164103101201210. PMID: 12635524.
505. Padua R, Padua L, Ceccarelli E, Romanini E, Zanolì G, Amadio PC, Campi A. Italian version of the Disability of the Arm, Shoulder and Hand (DASH) questionnaire. Cross-cultural adaptation and validation. *J Hand Surg Br*. 2003 Apr;28(2):179-86. doi: 10.1016/s0266-7681(02)00303-0. PMID: 12631494.
506. Aprile I, Stålberg E, Tonali P, Padua L. Double peak sensory responses at submaximal stimulation. *Clin Neurophysiol*. 2003 Feb;114(2):256-62. doi: 10.1016/s1388-2457(02)00370-x. PMID: 12559232.
507. Padua L, Aprile I, Caliandro P, Foschini M, Mazza S, Tonali P. Natural history of ulnar entrapment at elbow. *Clin Neurophysiol*. 2002 Dec;113(12):1980-4. doi: 10.1016/s1388-2457(02)00295-x. PMID: 12464337.
508. Padua L, Aprile I, Caliandro P, Mondelli M, Pasqualetti P, Tonali PA; Italian Carpal Tunnel Syndrome Study Group. Carpal tunnel syndrome in pregnancy: multiperspective follow-up of untreated cases. *Neurology*. 2002 Nov 26;59(10):1643-6. doi: 10.1212/01.wnl.0000034764.80136.ef. PMID: 12451216.
509. Mondelli M, Ginanneschi F, Rossi S, Reale F, Padua L, Giannini F. Inter-observer reproducibility and responsiveness of a clinical severity scale in surgically treated carpal tunnel syndrome. *Acta Neurol Scand*. 2002 Nov;106(5):263-8. doi: 10.1034/j.1600-0404.2002.01368.x. PMID: 12371919.
510. Padua L, Rendeli C, Rabini A, Girardi E, Tonali P, Salvaggio E. Health-related quality of life and disability in young patients with spina bifida. *Arch Phys Med Rehabil*. 2002 Oct;83(10):1384-8. doi: 10.1053/apmr.2002.34599. PMID:12370873.
511. Padua L, Evoli A, Aprile I, Caliandro P, Batocchi AP, Punzi C, Mazza S, Padua R, Tonali P. Myasthenia gravis outcome measure: development and validation of a disease-specific self-administered questionnaire. *Neurol Sci*. 2002 Jun;23(2):59-68. doi: 10.1007/s100720200027. PMID: 12235493.
512. Tecchio F, Padua L, Aprile I, Rossini PM. Carpal tunnel syndrome modifies sensory hand cortical somatotopy: a MEG study. *Hum Brain Mapp*. 2002 Sep;17(1):28-36. doi: 10.1002/hbm.10049. PMID: 12203686; PMCID: PMC6871819.
513. Padua L, Padua R, Bondi R, Ceccarelli E, Caliandro P, D'Amico P, Mazza O, Tonali P. Patient-oriented assessment of back pain in pregnancy. *Eur Spine J*. 2002 Jun;11(3):272-5. doi: 10.1007/s00586-002-0391-0. Epub 2002 Mar 27. PMID: 12107797; PMCID: PMC3610518.
514. Padua R, Padua L, Ceccarelli E, Romanini E, Zanolì G, Bondi R, Campi A. Italian version of the Roland Disability Questionnaire, specific for low back pain: cross-cultural adaptation and validation. *Eur Spine J*. 2002 Apr;11(2):126-9. doi: 10.1007/s005860100262. Epub 2001 Jul 17. PMID: 11956918; PMCID: PMC3610499.
515. Padua L, Padua R, Aprile I, D'Amico P, Tonali P. Carpal tunnel syndrome: relationship between clinical and patient-oriented assessment. *Clin Orthop Relat Res*. 2002 Feb;(395):128-34. doi: 10.1097/00003086-200202000-00013. PMID: 11937872.
516. Padua L, Evoli A, Aprile I, Caliandro P, Mazza S, Padua R, Tonali P. Health-related quality of life in patients with myasthenia gravis and the relationship between patient-oriented assessment and conventional measurements. *Neurol Sci*. 2001 Oct;22(5):363-9. doi: 10.1007/s100720100066. PMID: 11917973.
517. Padua L, Evoli A, Aprile I, Caliandro P, D'Amico P, Rabini A, Tonali P. Quality of life in patients with myasthenia gravis. *Muscle Nerve*. 2002 Mar;25(3):466-7. doi: 10.1002/mus.10035. PMID: 11870729.
518. Giannini F, Cioni R, Mondelli M, Padua R, Gregori B, D'Amico P, Padua L. A new clinical scale of carpal tunnel syndrome: validation of the measurement and clinical-neurophysiological assessment. *Clin Neurophysiol*. 2002 Jan;113(1):71-7. doi: 10.1016/s1388-2457(01)00704-0. PMID: 11801427.
519. Padua L, Saponara C, Ghirlanda G, Padua R, Aprile I, Caliandro P, Tonali P. Lower limb nerve impairment in diabetic patients: multiperspective assessment. *Eur J Neurol*. 2002 Jan;9(1):69-73. doi: 10.1046/j.1468-1331.2002.00342.x. PMID:11784379.
520. Padua L, Saponara C, Ghirlanda G, Aprile I, Padua R, Pauri F, Tonali P. Health-related quality of life in type 1 diabetic patients and influence of peripheral nerve involvement. *Neurol Sci*. 2001 Jun;22(3):239-45. doi: 10.1007/s100720100020. PMID: 11731877.
521. Padua L, Aprile I, Caliandro P, Carboni T, Meloni A, Massi S, Mazza O, Mondelli M, Morini A, Murasecco D, Romano M, Tonali P; Italian Carpal Tunnel Syndrome Study Group. Symptoms and neurophysiological picture of carpal tunnel syndrome in pregnancy. *Clin Neurophysiol*. 2001 Oct;112(10):1946-51. doi: 10.1016/s1388-2457(01)00637-x. PMID: 11595156.

522. Mondelli M, Reale F, Padua R, Aprile I, Padua L. Clinical and neurophysiological outcome of surgery in extreme carpal tunnel syndrome. *Clin Neurophysiol.* 2001 Jul;112(7):1237-42. doi: 10.1016/s1388-2457(01)00555-7. PMID:11516735.
523. Padua L, Aprile I, Mazza O, Padua R, Pietracci E, Caliandro P, Pauri F, D'Amico P, Tonali P. Neurophysiological classification of ulnar entrapment across the elbow. *Neurol Sci.* 2001 Feb;22(1):11-6. doi: 10.1007/s100720170030. PMID: 11487184.
524. Padua R, Padua L, Ceccarelli E, Romanini E, Bondi R, Zanolì G, Campi A. Cross-cultural adaptation of the lumbar North American Spine Society questionnaire for Italian-speaking patients with lumbar spinal disease. *Spine (Phila Pa 1976).* 2001 Aug 1;26(15):E344-7. doi: 10.1097/00007632-200108010-00012. PMID: 11474366.
525. Aprile I, Padua L, Padua R, D'Amico P, Meloni A, Caliandro P, Pauri F, Tonali P. Peroneal mononeuropathy: predisposing factors, and clinical and neurophysiological relationships. *Neurol Sci.* 2000 Dec;21(6):367-71. doi: 10.1007/s100720070052. PMID: 11441574.
526. Padua L, Padua R, Aprile I, Pasqualetti P, Tonali P; Italian CTS Study Group. Carpal tunnel syndrome. Multiperspective follow-up of untreated carpal tunnel syndrome: a multicenter study. *Neurology.* 2001 Jun 12;56(11):1459-66. doi: 10.1212/wnl.56.11.1459. PMID: 11402101.
527. Padua R, Padua S, Aulisa L, Ceccarelli E, Padua L, Romanini E, Zanolì G, Campi A. Patient outcomes after Harrington instrumentation for idiopathic scoliosis: a 15- to 28-year evaluation. *Spine (Phila Pa 1976).* 2001 Jun 1;26(11):1268-73. doi: 10.1097/00007632-200106010-00019. PMID: 11389396.
528. Padua L, Aprile I, Saponara C, Padua R, Ghirlanda G, Pauri F, D'Amico P, Tonali P. Multiperspective assessment of peripheral nerve involvement in diabetic patients. *Eur Neurol.* 2001;45(4):214-21. doi: 10.1159/000052132. PMID: 11385258.
529. Padua L, Aprile I, D'Amico P, Pauri F, Sabatelli M, Caliandro P, Tonali P. A useful electrophysiological test for diagnosis of minimal conduction block. *Clin Neurophysiol.* 2001 Jun;112(6):1041-8. doi: 10.1016/s1388-2457(01)00525-9. PMID: 11377263.
530. Padua L, Aprile I, Caliandro P, Padua L, Tonali P; Gruppo Italiano Studio Sindrome Tunnel Carpale. Is the occurrence of carpal tunnel syndrome in men underestimated? *Epidemiology.* 2001 May;12(3):369. doi: 10.1097/00001648-200105000-00024. PMID: 11338322.
531. Mondelli M, Reale F, Sicurelli F, Padua L. Relationship between the self-administered Boston questionnaire and electrophysiological findings in follow-up of surgically-treated carpal tunnel syndrome. *J Hand Surg Br.* 2000 Apr;25(2):128-34. doi: 10.1054/jhsb.2000.0361. PMID: 11062567.
532. Padua L, Padua R, Nazzaro M, Tonali P. Errors in diagnosis of polyneuropathy: three cases of chronic lumbosacral root impairment. *J Peripher Nerv Syst.* 1998;3(3):224-6. PMID: 10959253.
533. Padua L, Padua R, Lo Monaco M, Aprile I, Paciello N, Nazzaro M, Tonali P. Natural history of carpal tunnel syndrome according to the neurophysiological classification. *Ital J Neurol Sci.* 1998 Dec;19(6):357-61. doi: 10.1007/BF02341782. PMID: 10935830.
534. Padua L, Padua R, Lo Monaco M, Romanini E, Tonali P. Italian multicentre study of carpal tunnel syndrome: study design. Italian CTS Study Group. *Ital J Neurol Sci.* 1998 Oct;19(5):285-9. doi: 10.1007/BF00713854. PMID: 10933448.
535. Padua L, Giannini F, Girlanda P, Insola A, Luchetti R, Lo Monaco M, Padua R, Uncini A, Tonali P. Usefulness of segmental and comparative tests in the electrodiagnosis of carpal tunnel syndrome: the Italian multicenter study. Italian CTS Study Group. *Ital J Neurol Sci.* 1999 Oct;20(5):315-20. doi: 10.1007/s100720050047. PMID: 10933441.
536. Padua L, Aprile I, Lo Monaco M, Padua R, Pasqualetti P, Nazzaro M, Tonali P. Italian multicentre study of carpal tunnel syndrome: clinical-neurophysiological picture and diagnostic pathway in 461 patients and differences between the populations enrolled in the northern, central and southern centres. Italian CTS Study Group. *Ital J Neurol Sci.* 1999 Oct;20(5):309-13. doi: 10.1007/s100720050046. PMID: 10933440.
537. Tonali P, Padua L, Sanguinetti C, Padua R, Romanini E, Amadio P. Outcome research and patient-oriented measures in the multiperspective assessment of neurological and musculoskeletal disorders. Consensus Conference: Third Roman Neurophysiology Day, Outcome Research in Neurology and in Musculoskeletal Disorders--24 October 1998. *Ital J Neurol Sci.* 1999 Apr;20(2):139-40. doi: 10.1007/s100720050022. PMID: 10933435.
538. Padua L, Stalberg E, Lo Monaco M, Evoli A, Batocchi A, Tonali P. SFEMG in ocular myasthenia gravis diagnosis. *Clin Neurophysiol.* 2000 Jul;111(7):1203-7. doi: 10.1016/s1388-2457(00)00307-2. PMID: 10880794.
539. Padua L, Paciello N, Aprile I, Valeri S, Tonali P. Damage to peripheral nerves following radiotherapy at the wrist. *J Neurol.* 2000 Apr;247(4):313-4. doi: 10.1007/s004150050593. PMID: 10836628.

540. Padua L, Padua R, Aprile, Tonali P. Italian multicentre study of carpal tunnel syndrome. Differences in the clinical and neurophysiological features between male and female patients. *J Hand Surg Br.* 1999 Oct;24(5):579-82. doi: 10.1054/jhsb.1999.0255. PMID: 10597936.
541. Padua L, Padua R, Lo Monaco M, Aprile I, Tonali P. Multiperspective assessment of carpal tunnel syndrome: a multicenter study. Italian CTS Study Group. *Neurology.* 1999 Nov 10;53(8):1654-9. doi: 10.1212/wnl.53.8.1654. PMID:10563608.
542. Padua R, Romanini E, Conti C, Padua L, Serra F. Bilateral congenital pseudarthrosis of the clavicle report of a case with clinical, radiological and neurophysiological evaluation. *Acta Orthop Belg.* 1999 Sep;65(3):372-5. PMID: 10546362.
543. Padua L, Padua R, Aprile I, Tonali P. Methods of literature review. *Phys Ther.* 1999 Nov;79(11):1088. PMID: 10534802.
544. Padua L, Aprile I, Monaco ML, Fenicia L, Anniballi F, Pauri F, Tonali P. Neurophysiological assessment in the diagnosis of botulism: usefulness of single-fiber EMG. *Muscle Nerve.* 1999 Oct;22(10):1388-92. doi: 10.1002/(sici)1097-4598(199910)22:10<1388::aid-mus8>3.0.co;2-3. PMID: 10487905.
545. Padua R, Padua S, Romanini E, Padua L, de Santis E. Ten- to 15-year outcome of surgery for lumbar disc herniation: radiographic instability and clinical findings. *Eur Spine J.* 1999;8(1):70-4. doi: 10.1007/s005860050129. PMID:10190857; PMCID: PMC3611137.
546. Padua L, Insola A, Padua R, Tonali P. Short-segment incremental studies to localize ulnar nerve entrapment at the wrist. *Neurology.* 1999 Jan 1;52(1):220-1. doi: 10.1212/wnl.52.1.214-g. PMID: 9921893.
547. Padua L, Padua R, Nazzaro M, Tonali P. Incidence of bilateral symptoms in carpal tunnel syndrome. *J Hand Surg Br.* 1998 Oct;23(5):603-6. doi: 10.1016/s0266-7681(98)80010-7. PMID: 9821602.
548. Padua L, Lo Monaco M, Padua R, Tamburrelli F, Gregori B, Tonali P. Carpal tunnel syndrome: neurophysiological results of surgery based on preoperative electrodiagnostic testing. *J Hand Surg Br.* 1997 Oct;22(5):599-601. doi: 10.1016/s0266-7681(97)80355-5. PMID: 9752913.
549. Padua L, Insola A, Lo Monaco M, Denaro FG, Padua R, Tonali P. A case of Guyon syndrome with neuroapraxic block resolved after surgical decompression. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol.* 1998 Apr;109(2):191-3. doi: 10.1016/s0924-980x(97)00087-8. PMID: 9741811.
550. Aulisa L, Tamburrelli F, Padua R, Romanini E, Lo Monaco M, Padua L. Carpal tunnel syndrome: indication for surgical treatment based on electrophysiologic study. *J Hand Surg Am.* 1998 Jul;23(4):687-91. doi: 10.1016/s0363-5023(98)80056-7. PMID: 9708384.
551. Padua L, Padua R, Aprile I, Tonali P. Noninvasive laser neurolysis in carpal tunnel syndrome. *Muscle Nerve.* 1998 Sep;21(9):1232-3. doi: 10.1002/(sici)1097-4598(199809)21:9<1232::aid-mus23>3.0.co;2-s. PMID: 9703457.
552. Aulisa L, Tamburrelli F, Padua R, Lupporelli S, Tonali P, Padua L. Intraneural cyst of the peroneal nerve. *Childs Nerv Syst.* 1998 Apr-May;14(4-5):222-5. doi: 10.1007/s003810050216. PMID: 9660128.
553. Padua L, Padua R, Lo Monaco M, Tonali P. Postoperative outcome related to preoperative symptomatology. *Clin Orthop Relat Res.* 1998 Jan;(346):284-5. PMID:9577437.
554. Sabatelli M, Mignogna T, Lippi G, Servidei S, Zollino M, Padua L, Lo Monaco M, De Armas L, Mereu ML, Tonali P. Hereditary motor and sensory neuropathy with deafness, mental retardation, and absence of sensory large myelinated fibers: confirmation of a new entity. *Am J Med Genet.* 1998 Jan 23;75(3):309-13. PMID: 9475604.
555. Padua L, Lo Monaco M, Gregori B, Di Lazzaro V, Padua R, Tonali P. Bilateral clinical-neurophysiological assessment of median nerve in carpal tunnel syndrome patients. *Muscle Nerve.* 1998 Feb;21(2):264-5. doi: 10.1002/(sici)1097-4598(199802)21:2<264::aid-mus24>3.0.co;2-0. PMID: 9466612.
556. Padua L, D'Aloia E, Lo Monaco M, Padua R, Gregori B, Tonali P. Mononeuropathy of a distal branch of the femoral nerve in a body building champion. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 1997 Nov;63(5):669-71. doi: 10.1136/jnnp.63.5.669. PMID: 9408112; PMCID: PMC2169798.
557. Batocchi AP, Evoli A, Majolini L, Lo Monaco M, Padua L, Ricci E, Dickman A, Tonali P. Ocular palsies in the absence of other neurological or ocular symptoms: analysis of 105 cases. *J Neurol.* 1997 Oct;244(10):639-45. doi: 10.1007/s004150050160. PMID: 9402541.
558. Padua L, Lo Monaco M, Gregori B, Valente EM, Padua R, Tonali P. Neurophysiological classification and sensitivity in 500 carpal tunnel syndrome hands. *Acta Neurol Scand.* 1997 Oct;96(4):211-7. doi: 10.1111/j.1600-0404.1997.tb00271.x. PMID: 9325471.
559. Lo Monaco M, Milone M, Padua L, Tonali P. Combined low-rate nerve stimulation and maximal voluntary contraction in the detection of compound muscle action potential facilitation in Lambert-Eaton myasthenic syndrome. *Muscle Nerve.* 1997 Sep;20(9):1207-8. doi:10.1002/(sici)1097-4598(199709)20:9<1207::aid-mus26>3.0.co;2-o. PMID: 9270686.
560. Padua L, Lo Monaco M, Moretti C, Tonali P. Increase of the early clinical diagnosis of carpal tunnel syndrome over the last twenty years. *Muscle Nerve.* 1997 Aug;20(8):1045-6. PMID: 9236801.



561. Padua L, Padua R, Tonali P. Risk of manipulative cervical treatment. *Spine (Phila Pa 1976)*. 1997 Jul 15;22(14):1676-7. doi: 10.1097/00007632-199707150-00032. PMID: 9253107.
562. Padua L, Lo Monaco M, Padua R, Gregori B, Tonali P. Neurophysiological classification of carpal tunnel syndrome: assessment of 600 symptomatic hands. *Ital J Neurol Sci*. 1997 Jun;18(3):145-50. doi: 10.1007/BF02048482. PMID: 9241561.
563. Lo Monaco M, Padua L, Gregori B, Valente EM, Tonali P. Ulnar innervation of the thenar eminence with preservation of median innervation of first lumbrical muscle. *Muscle Nerve*. 1997 May;20(5):629-30. PMID: 9140377.
564. Lomonaco M, Milone M, Valente EM, Padua L, Tonali P. Low-rate nerve stimulation during regional ischemia in the diagnosis of muscle glycogenosis. *Muscle Nerve*. 1996 Dec;19(12):1523-9. doi: 10.1002/mus.880191204. PMID: 8941265.
565. Padua L, Lo Monaco M, Aulisa L, Tamburrelli F, Valente EM, Padua R, Gregori B, Tonali P. Surgical prognosis in carpal tunnel syndrome: usefulness of a preoperative neurophysiological assessment. *Acta Neurol Scand*. 1996 Nov;94(5):343-6. doi: 10.1111/j.1600-0404.1996.tb07077.x. PMID: 8947287.
566. Padua L, Lo Monaco M, Padua R, Gregori B, Valente EM, Tonali P. Suprascapular nerve entrapment. Neurophysiological localization in 6 cases. *Acta Orthop Scand*. 1996 Oct;67(5):482-4. doi: 10.3109/17453679608996673. PMID: 8948255.
567. Padua L, Padua R, Lo Monaco M, Tonali PA. Radiculomedullary complications of cervical spinal manipulation. *Spinal Cord*. 1996 Aug;34(8):488-92. doi: 10.1038/sc.1996.84. PMID: 8856857.
568. Evoli A, Batocchi AP, Lo Monaco M, Servidei S, Padua L, Majolini L, Tonali P. Clinical heterogeneity of seronegative myasthenia gravis. *Neuromuscul Disord*. May;6(3):155-61. doi: 10.1016/0960-8966(96)00009-0. PMID: 8784802.
569. Padua L, Lo Monaco M, Gregori B, Valente EM, Tonali P. Double-peaked potential in the neurophysiological evaluation of carpal tunnel syndrome. *Muscle Nerve*. 1996 May;19(5):679-80. PMID: 8618577.
570. Padua L, Lo Monaco M, Valente EM, Tonali PA. A useful electrophysiologic parameter for diagnosis of carpal tunnel syndrome. *Muscle Nerve*. 1996 Jan;19(1):48-53. doi: 10.1002/(SICI)1097-4598(199601)19:1<48::AID-MUS6>3.0.CO;2-8. PMID: 8538669.
571. Padua L, Palmisani MT, Di Trapani G, Evoli A, Larrocca LM, Tonali P. Myasthenia gravis and thymic Hodgkin's disease associated in one patient with familial lymphoproliferative disorders. *Clin Neuropathol*. 1994 Sep-Oct;13(5):292-4. PMID: 7805314.
572. Evoli A, Palmisani MT, Bartocconi E, Padua L, Tonali P. High-dose intravenous immunoglobulin in myasthenia gravis. *Ital J Neurol Sci*. 1993 Apr;14(3):233-7. doi: 10.1007/BF02335664. PMID: 8314677.
573. Lo Monaco M, Milone M, Batocchi AP, Padua L, Restuccia D, Tonali P. Cisplatin neuropathy: clinical course and neurophysiological findings. *J Neurol*. 1992 Apr;239(4):199-204. doi: 10.1007/BF00839140. PMID: 1317914.

## Titoli

### **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

Relatore della conferenza dal titolo "Mielopatia da discospondiloartrosi" presso l'Istituto di Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Perugia. Perugia (IT).

dal 09-03-1992 al 09-03-1992

Organizzatore del Convegno Nazionale "Prima Giornata Neurofisiologica Romana – La Sindrome del Tunnel Carpale", Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Roma (RM).

Relatore con intervento dal titolo "Rapporto disto-proximale: Tecnica e contributo diagnostico in 500 mani". Roma (IT)

dal 27-09-1996 al 27-09-1996

Organizzatore del Convegno "Seconda Giornata Neurofisiologica Romana – Le Radicolopatie Lombari – La Sindrome del Tunnel Carpale"

dal 24-10-1997 al 25-10-1997

Organizzatore della Terza Giornata neurofisiologica romana "Outcome research" in neurologia e nella patologia dell'apparato locomotore, promosso dall'Istituto di neurologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 24-10-1998 al 24-10-1998

Relatore alle Giornate di Studio "Strategie terapeutiche nelle Epilessie" organizzate dall'Istituto di Neurologia e Centro Epilessia Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico A. Gemelli in collaborazione con la Divisione di Neurologia Azienda Ospedaliera Ospedale "San Carlo" di Potenza. Potenza (PZ).

dal 19-05-1999 al 20-05-1999

Relatore con l'intervento "The role of SFEMG in the diagnosis of ocular myasthenia and botulism"

al XI International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology. Praga (Repubblica Ceca).  
dal 07-09-1999 al 11-09-1999

Coordinatore della sessione dedicata al Gruppo di Studio Sindrome Tunnel Carpale e relatore  
con gli interventi "Italian multicentric study on natural course of untreated CTS" e "Guyon  
syndrome" nell'ambito del XXXI Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN). Verona  
(VR).

dal 02-10-1999 al 06-10-1999

Docente e Relatore al Corso Monografico "La rieducazione della paralisi periferica del faciale".  
Organizzato dall'accademia riabilitativa Scledense in collaborazione con l'Università degli Studi di  
Roma "La Sapienza", Università Cattolica del Sacro Cuore e Az. Complesso Ospedaliero San  
Filippo Neri. Roma.

dal 27-10-2000 al 27-10-2000

Relatore con l'intervento "Nerve conduction block estimated with SFEMG" al International Course  
on SFEMG – VII International Conference on Quantitative EMG. Uppsala (Svezia)

dal 10-06-2001 al 12-06-2001

Docente al XXI Corso di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica. Lido degli Estensi  
(Ferrara)

dal 06-09-2001 al 16-09-2001

Docente al Corso di Formazione ed aggiornamento in EMG e potenziali evocati, Sorrento (SA).

dal 07-02-2002 al 10-02-2002

Relatore con l'intervento "Neurophysiological parameters and quality of life" al Fifth  
Comprehensive EMG, The Fjord Course Clinical Neurophysiological Methods in local and  
generalized neuromuscular disorders. Tromsø (Norway)

dal 08-04-2002 al 12-04-2002

Coordinatore del "I corso di Aggiornamento Diagnosi e Terapia della Sindrome del Tunnel  
Carpale e delle altre patologie da intrappolamento dei nervi periferici" tenutosi presso l'Università  
Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Roma (RM).

dal 29-05-2002 al 31-05-2002

Relatore con l'intervento "Gli esami elettrofisiologici dopo lesione traumatica nervosa" al Corso di  
Formazione sulle "Lesioni del Sistema Nervoso Periferico" Azienda Ospedaliera di Rovigo  
Neurochirurgia. Rovigo (RO).

dal 11-06-2002 al 14-06-2002

Relatore con l'intervento "Gli effetti della riabilitazione sulla qualità della vita dei Pazienti" al  
convegno presso il centro "Santa Maria della Pace" Don Gnocchi di Roma dal titolo "La qualità  
della vita in riabilitazione. Effetti della terapie riabilitative nel paziente neurologico". Convegno  
accreditato dal Ministero della Sanità. Roma (RM).

dal 20-06-2002 al 20-06-2002

Docente al XXII Corso di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica organizzato dal Dr.  
D. De Grandis. Lido degli Estensi (FE).

dal 29-08-2002 al 09-09-2002

Partecipazione in qualità di esperto alla revisione critica delle metanalisi sulla Sindrome del  
Tunnel Carpale organizzata dalla Cochrane Neurological Network. "Multidisciplinary Workshop  
to discuss Cochrane systematic reviews on the treatment of CTS". Corciano (PG).

dal 26-10-2002 al 26-10-2002

Coordinatore del II corso di Aggiornamento Diagnosi e Terapia della Sindrome del Tunnel  
Carpale e delle altre patologie da intrappolamento dei nervi periferici tenutosi presso l'Università  
Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

dal 27-11-2002 al 29-11-2002

Docente al 1° modulo del Corso di formazione e aggiornamento in Elettromiografia e Potenziali  
Evocati. Milazzo (ME).

dal 30-01-2003 al 20-02-2003

Docente e relatore (COURSE H-PERIPHERAL NEUROPATHY) con una relazione dal Titolo: "A  
New Approach to Carpal Tunnel Syndrome: Multicenter Studies With Multiperspective  
Assessment. Results of the Italian CTS Study Group" e Moderatore al Simposio International  
Congress organizzato congiuntamente dall'International Federation of Clinical Neurophysiology  
(IFCN) e dall'American Association of Electrodiagnostic Medicine (AAEM). San Francisco,  
California (USA).

dal 16-09-2003 al 20-09-2003

Relatore al XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia. Roma (IT)

dal 11-10-2003 al 15-10-2003

Coordinatore e docente al III corso di Aggiornamento Diagnosi e Terapia della Sindrome del  
Tunnel Carpale e delle altre patologie da intrappolamento dei nervi periferici. Presso l'Università  
Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Roma (RM).

dal 14-04-2004 al 16-04-2004

Coordinatore del III corso di Aggiornamento Diagnosi e Terapia della Sindrome del Tunnel  
Carpale e delle altre patologie da intrappolamento dei nervi periferici tenutosi presso l'Università  
Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

dal 14-04-2004 al 16-04-2004

Relatore con l'intervento "La trasmissione neuromuscolare" al Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Chieti-Pescara.  
dal 21-05-2004 al 23-05-2004

Relatore al Single Fibre EMG Course. Nijmegen, The Netherlands.  
dal 07-06-2004 al 08-06-2004

Relatore al Quantitative EMG Congress. Nijmegen, The Netherlands.  
dal 09-06-2004 al 11-06-2004

Relatore con un intervento dal titolo "Myasthenia gravis self-administered questionnaire: development of districtal domains" al 14th Meeting of the European-Neurological-Society (EAN), Barcellona (Spain).  
Abstract indicizzato su Web of Science (ISI) WOS:000222500400048  
dal 26-06-2004 al 30-06-2004

Relatore Invited Speaker al 51 Annual Meeting of the American-Association-of-Electrodiagnostic-Medicine (AAEM) con l'intervento "Development of Quality of Life Tools". Savannah, Georgia (USA).  
dal 03-11-2004 al 06-11-2004

Coordinatore dell'area sulla Qualità della Vita della Consensus Conference ed esperto nella sessione di studio dell'area neurofisiologica al 131st ENMC International Workshop organizzato dall' European Neuro Muscular Centre, Naarden (The Netherlands).  
dal 10-12-2004 al 12-12-2004

Relatore con un intervento dal titolo "Neurinoma of the median nerve: 5 anecdotal cases on the usefulness of ultrasound and EMG in a neurology department" al 15th Meeting of the European-Neurological-Society (EAN), Vienna (Austria). Abstract indicizzato su Web of Science (ISI) WOS:000229941500608  
dal 18-06-2005 al 21-06-2005

Relatore con un intervento dal titolo "Charcot-Marie-Tooth: Italian multicentre study on quality of life and disability. Influence of genotype and phenotype" al 15th Meeting of the European-Neurological-Society (EAN), Vienna (Austria). Abstract indicizzato su Web of Science (ISI) WOS:000229941500166  
dal 18-06-2005 al 21-06-2005

Relatore con un intervento dal titolo "Fifth Italian multicentre study on carpal tunnel syndrome: influence of hand activities on carpal tunnel syndrome severity" al 15th Meeting of the European-Neurological-Society (EAN), Vienna (Austria). Abstract indicizzato su Web of Science (ISI) WOS:000229941500602  
dal 18-06-2005 al 21-06-2005

Relatore con un intervento dal titolo "Italian multicenter study on Charcot-Marie-Tooth patients: Quality of life and disability related to phenotype and genotype" al Meeting of the Peripheral Nerve Society (PNS). Tuscany (IT). Abstract indicizzato su Web of Sciences (ISI) WOS: 000230320000189; DOI: 10.1111/j.1085-9489.2005.abstract.x  
dal 01-07-2005 al 13-07-2005

Relatore con un intervento dal titolo "New Techniques in Peripheral Nerve Conduction" al 53° Meeting Annuale dell'American Association of Neuromuscular & Electrodiagnostic Medicine (AANEM). Washington, DC (USA).  
dal 11-10-2006 al 14-10-2006

Relatore con un intervento dal titolo "Evolution of quality of life, disability and clinical picture in Charcot-Marie-Tooth 1A patients. A multicentre 2-year follow-up" al 11th Meeting of the Italian-Peripheral-Nerve-Study-Group . Siena (IT). Abstract indicizzato su Web of Science (ISI) WOS: 000247526500070  
dal 12-04-2007 al 14-04-2007

Relatore con un intervento dal titolo "Association of ultrasound and EMG in a neurophysiological lab contributed to improve diagnostic sensitivity and therapeutical decision in focal nerve impairment: One year of systematic assessment" al 11th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Bruxelles (Belgium). Abstract indicizzato su Web of Science (ISI) WOS: 000250519300825  
dal 25-04-2007 al 28-08-2007

Relatore con un intervento dal titolo "Evolution of quality of life, disability and clinical picture in Charcot-Marie-Tooth 1A patients: A multicentre 2-year follow-up" al Meeting of the Peripheral Nerve Society (PNS). Snowbird, Utah (USA). Abstract indicizzato su Web of Sciences (ISI) WOS: 000249243600176  
dal 14-07-2007 al 18-07-2007

Docente al XXVII Corso teorico-pratico in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica con una lettura dal titolo: "Integrazione di ultrasonografia e elettromiografia nella diagnosi di mononeuropatia". Lido degli Estensi (FE).  
dal 06-09-2007 al 16-09-2007

Moderatore della sessione "LA QUALITÀ DELLA VITA COME MISURA DI OUTCOME PRIMARIO NEI TRIAL CLINICI: PRO E CONTRO", in qualità di coordinatore del gruppo di studio sulla Qualità della Vita, nel corso del 38° Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN). Firenze (FI).

dal 13-10-2007 al 17-10-2007  
 Relatore al Workshop "Integrazione delle prospettive del paziente nella ricerca per migliorare la qualità della cura" presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma (RM).

dal 28-01-2008 al 28-01-2008  
 Relatore all'Expert Forum DPNP: "Everybody hurts...". Frankfurt and Ingelheim (Germany).

dal 28-02-2008 al 29-02-2008  
 Relatore al VII Corso di base in EMG e Potenziali Evocati, organizzato da Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Ravello (SA).

dal 01-03-2008 al 08-03-2008  
 Coordinatore del "IV Corso EMG di Superficie" promosso dalla SIAMOC (Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica). Relatore con un intervento dal titolo "Le diverse applicazioni del rilevamento del segnale EMG nella diagnostica neurofisiologica e nell'analisi del movimento (registrazione del segnale ad ago e di superficie). Centro Santa Maria della Pace, Fondazione Don Gnocchi, Roma (RM).

dal 13-03-2008 al 15-03-2008  
 Relatore alla XII Riunione Annuale del Gruppo di Studio Sistema Nervoso Periferico. Alba (AL).

dal 10-04-2008 al 12-04-2008  
 Chairperson all'European Congress of Clinical Neurophysiology, nella sessione dal titolo "Carpal Tunnel Syndrome" con la lecture: "What happened within the Tunnel during the last ten years –take a look through ultrasound". Istanbul (Turkey).

dal 04-05-2008 al 08-05-2008  
 Organizzatore del "Corso di Ecografia dei Nervi Periferici - I corso teorico-pratico di base" presso l'Università Cattolica di Roma. Roma (RM).

dal 27-06-2008 al 28-06-2008  
 Relatore e Docente nell'ambito dell'evento formativo "Metodi di indagine in ambito clinico e trattamento dei dati" promosso dalla Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus. Roma (IT).

dal 17-10-2008 al 18-10-2008  
 Partecipante al 3° Corso teorico-pratico su "La diagnosi del paziente con dolore Neuropatico" promosso dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica - Gruppo di Studio Neuroscienze e Dolore. Ferrara (FE).

dal 05-03-2009 al 07-03-2009  
 Docente al VIII Corso di base in EMG e Potenziali Evocati, organizzato da Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Ravello (SA).

dal 21-03-2009 al 27-03-2009  
 Promotore della Consensus Conference "La valutazione neurofisiologica del soggetto affetto da CMT: Raccomandazioni per l'uso di scale di valutazioni adeguate a misurare lo stato di salute e l'efficacia dei trattamenti". Organizzato da ACMT-Rete. Parma, (PR).

dal 27-03-2009 al 29-03-2009  
 Convenor e Faculty Member per l'International SFEMG Course and Xth Quantitative EMG Conference". Venice (Italy).

dal 06-05-2009 al 10-05-2009  
 Moderatore della sessione orale "Risultati e proposte di studi collaborativi" alla XIII Riunione del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico. Otranto (LE).

dal 14-05-2009 al 16-05-2009  
 Coordinatore dei Gruppi di Studio al Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Salerno (SA)

Moderatore alla discussione dei poster "Riabilitazione / SNA" dei Gruppi di Studio al Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Salerno (SA).

dal 28-05-2009 al 30-05-2009  
 Moderatore della sessione "Le costruzioni dei percorsi diagnostico-terapeutico-riabilitativi (PDTR)" al convegno "I PDTR Elementi metodologici per la loro costruzione ed applicazione come strumento di verifica dell'appropriatezza, dell'efficacia e dell'efficienza del processo sanitario" organizzata dalla Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus. Roma (RM).

dal 12-06-2009 al 12-06-2009  
 Relatore con un intervento dal titolo "SINGLE FIBER CONDUCTION VELOCITY IMPROVES NEUROPHYSIOLOGICAL SENSITIVITY FOR DIAGNOSIS OF NEUROPATHY IN DIABETIC PATIENTS" al Annual Meeting of the Peripheral-Nerve-Society (PNS), Wurzburg (Germania).  
 Abstract indicizzato su Web of Science (ISI) WOS:000269527000266

dal 04-07-2009 al 08-07-2009  
 Relatore al convegno "La realtà del dolore neuropatico in Italia", organizzata dalla Società Italiana di Neurologia (SIN)-Gruppo di Studio Neuroscienze e dolore. Roma (RM).

dal 01-10-2009 al 02-10-2009  
 Docente al XXIX Corso Teorico-Pratico di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia con un intervento dal titolo "Ecografia del Nervo Periferico". Abano Terme (PD).

dal 09-10-2009 al 09-10-2009  
 Relatore al Congresso Nazionale 2009 ACMT-Rete con un intervento dal titolo "La qualità della vita nel paziente con CMT". Castel San Pietro Terme (BO).

dal 09-10-2009 al 10-10-2009

Relatore al Convegno "Le lesioni nervose periferiche dell'arto superiore" con un intervento dal titolo "L'ecografia del nervo periferico". Organizzato dall'Unita Operativa di Neurologia, Clinica Pederzoli e dal Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Università di Verona. Peschiera del Garda (VR).

Relatore al Workshop pratico: L'approccio clinico-neurofisiologico alle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore con la Dimostrazione Pratica dal titolo "L'Ecografia del plesso brachiale e del nervo periferico". Organizzato dall'Unita Operativa di Neurologia, Clinica Pederzoli e dal Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Università di Verona. Peschiera del Garda (VR).

dal 23-10-2009 al 24-10-2009

Relatore al convegno "SINOLON – Il dolore in neurologia" con un intervento dal titolo "L'importanza degli screening tool". Organizzato da Prof Giorgio Cruccu. Roma (RM).

dal 06-11-2009 al 06-11-2009

Relatore al Corso Teorico Pratico "Tecniche di analisi del movimento in medicina del lavoro" con un intervento dal titolo "L'Elettromiografia di superficie per la valutazione dei pattern motori inerenti gli arti superiori ed inferiori. Discussione sulle possibili implicazioni in ambito lavorativo". Organizzato dall'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL) – Dipartimento di Medicina del Lavoro. Roma (RM).

dal 06-11-2009 al 06-11-2009

Relatore al 168th ENMC International Workshop: Outcome Measures and Clinical Trials in Charcot-Marie-Tooth Disease con un intervento dal titolo "Quality of life studies in CMT". Naarden, (The Netherlands).

dal 18-11-2009 al 20-11-2009

Relatore al XL Congresso della Società Italiana di Neurologia con un intervento dal titolo "Sensibilità e specificità degli screening tools nella diagnosi di dolore neuropatico" al Gruppo di Studio Neuroscienze e Dolore. Organizzato dalla Società Italiana di Neurologia (SIN). Padova (PD).

dal 21-11-2009 al 25-11-2009

Relatore al Convegno ECM della SIMFER Lazio "Quali prospettive per la ricerca in riabilitazione" con un intervento dal titolo "Qualità della vita e ICF". Organizzato dalla Società Italiana Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER-Lazio). Roma (RM).

dal 06-02-2010 al 06-02-2010

Docente al IX Corso di base in EMG e Potenziali Evocati, organizzato da Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Amalfi (SA).

dal 13-03-2010 al 19-03-2010

Relatore al "JOINT MEETING ITA-UK. Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico & British Peripheral Nerve Society" con una relazione dal titolo "Nerve ultrasound in immune-mediated neuropathies: wide angle and zooming". Trieste (Italy).

dal 08-04-2010 al 10-04-2010

Relatore al Corso di Formazione "Metodi e tecniche per la misura della qualità della vita negli studi clinici" con un intervento dal titolo "La scelta dello strumento". Organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma (RM).

dal 03-05-2010 al 04-05-2010

Relatore al Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Neurofisiologia Clinica (SINC) con un intervento dal titolo: "Ultrasonografia e danno periferico". Siena (SI).

dal 13-05-2010 al 15-05-2010

Relatore al XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa SIMFER e XVII Congresso Europeo dell'European Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM) a con un intervento dal titolo: "Contribution of ultrasound in traumatic nerve lesions" ed un intervento dal titolo "Pain in post-surgical orthopaedic rehabilitation: a Don Gnocchi multicenter study". Co-autore di 22 interventi (orali e poster). Lido di Venezia (VE).

dal 23-05-2010 al 27-05-2010

Relatore al 8th Mediterranean Neuroscience Congress and 13th Etnean Epilepsy Workshop organizzato da "Neurologia - Azienda Ospedaliera di rilievo nazionale e di alta specializzazione Garibaldi" con un Intervento dal titolo "Ecografia nelle malattie neuromuscolari". Catania (Italy).

dal 03-06-2010 al 05-06-2010

Relatore al convegno "La Neurologia Multidisciplinare del territorio" organizzato dall'Associazione Italiana Neurologi Ambulatoriali e Territoriali (AINAT) con un intervento dal titolo "Scale di valutazione e strategie terapeutiche nel dolore neuropatico". Roma (RM).

dal 08-06-2010 al 08-06-2010

Relatore al 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) con una relazione dal titolo "Imaging e neurofisiologia". Verona (VR).

dal 11-06-2010 al 15-06-2010

Relatore al XX Meeting dell'European Neurological Society con un intervento dal titolo "Ultrasound compared with nerve conduction studies in assessment of entrapment and traumatic neuropathies" all'interno del corso di Clinical neurophysiology. Berlin (Germany).

dal 19-06-2010 al 23-06-2010

Direttore del II Corso di ecografia dei nervi periferici durante il quale interviene in qualità di

moderatore e di docente. Università degli Studi di Genova. Genova (GE).  
dal 09-09-2010 al 11-09-2010  
Docente presso il XXX Corso Teorico Pratico di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica organizzato dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Abano Terme (PD).  
dal 01-10-2010 al 10-10-2010  
Relatore con l'intervento "Strategie diagnostiche - terapeutiche nel dolore cronico" nella sessione "DOLORE E RIABILITAZIONE" nel corso del 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Parma (PR).  
dal 15-10-2010 al 15-10-2010  
Membro del Comitato Scientifico, Plenary lecture e Docente presso il 29° International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN). Kobe (Japan).  
dal 28-10-2010 al 01-11-2010  
Relatore con l'intervento dal titolo "Qualità della Vita in pazienti affetti da scoliosi ed effetti del trattamento" nel corso del Congresso dal titolo "Scoliosi e Rachialgie". organizzato dalla Fondazione Don Carlo Gnocchi. Roma (RM).  
dal 18-11-2010 al 19-11-2010  
Relatore al Convegno dal titolo "Imaging e Sistema Nervoso Periferico" organizzato da U.O. Neurochirurgia OC Santa Maria della Misericordia di Rovigo e U.O. Neuroradiologia Spedali Civili di Brescia. Rovigo (RO).  
dal 20-11-2010 al 20-11-2010  
Relatore al IV Corso Teorico Pratico "Riabilitazione del soggetto con malattia di Charcot-Marie-Tooth" organizzato da ACMT Rete in collaborazione con la Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus. Roma, (RM).  
dal 26-11-2010 al 27-11-2010  
Moderatore della sessione "I Trattamenti" e Relatore con l'intervento "Immersion Virtual Reality e Malattia di Alzheimer" al Corso di Formazione Sezione Regionale del Lazio AIP in collaborazione con la Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus "Valutazione e trattamento del paziente psicogeriatrico". Roma, (RM).  
dal 04-03-2011 al 05-03-2011  
Docente al X corso di base in Elettromiografia e Potenziali Evocati, organizzato dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), con l'intervento "L'Ecografia del nervo periferico". Sorrento (SA).  
dal 12-03-2011 al 18-03-2011  
Docente per il Master en Electrodiagnóstico Neurológico nel Modulo "Bases Neurofisiológicas del Electrodiagnostico" con l'intervento "Sonographic measurements of peripheral nerve" organizzato dall'Universitat de Barcelona e dal Belvitge Hospital. Barcellona (Spain).  
dal 22-03-2011 al 22-03-2011  
Docente del Workshop Nerve and Ultrasonography all'interno dell'American Academy of Neurology Annual Meeting con la lezione "Advanced Techniques in EMG and Neuromuscular diseases". Honolulu (Hawaii-USA).  
dal 15-04-2011 al 15-04-2011  
Moderatore della sessione "Studi Collaborativi" e Relatore con l'intervento "Neurophysiological demonstration of demyelination in early stage of diabetic polyneuropathy" alla Riunione dell'Associazione italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico (ASNP). Bologna, (BO).  
dal 28-04-2011 al 30-04-2011  
Relatore e Docente al 6th Course of Clinical Neurophysiology con la Lecture "Ultrasound in the Neurophysiology Laboratory" e la Demo "Nerve and Muscle ultrasound" nella sessione Electromyography. Lisbona (Portugal).  
dal 06-05-2011 al 08-05-2011  
Partecipante al Workshop Pain and Fatigue in NeuroMuscular Disorder: Prevalence and Management. Naarden (The Netherlands).  
dal 20-05-2011 al 22-05-2011  
Relatore al SANIT – 8° Forum Internazionale della Salute con l'intervento "L'innovazione a Roma: l'Area di Riabilitazione Tecnologica (A.R.TE)". Roma (RM).  
dal 14-06-2011 al 17-06-2011  
Chairman del Teaching Course "Electrodiagnostic guidelines in polyneuropathies & nerve entrapments" con il Prof. A. Fuglsang- Frederiksen. Nel corso del 14th European Congress on Clinical Neurophysiology (ECCN) and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation. Rome (Italy).  
dal 21-06-2011 al 21-06-2011  
Relatore nel corso del Workshop "Neurophysiological monitoring of progressive peripheral and central neurological diseases" con l'intervento "Reliability of SF-EMG in diagnosing Myasthenia Gravis: sensitivity and specificity calculated on 85 reviewed cases". Nel corso del 14th European Congress on Clinical Neurophysiology (ECCN) and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation. Rome (Italy).  
dal 22-06-2011 al 22-06-2011  
Autore e Relatore nel corso della sessione "Neurophysiology of immune-mediated diseases" con

il Poster "Nerve ultrasound indexes in non homogeneous nerve involvement: modelling on immune related neuropathies". Nel corso del 14th European Congress on Clinical Neurophysiology (ECCN) and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation. Rome (Italy).

Relatore nel corso del Workshop "Imaging in neuromuscular disorders" con l'intervento "Contribution of Ultrasound in the Assessment of Nerve Diseases". Nel corso del 14th European Congress on Clinical Neurophysiology (ECCN) and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation. Rome (Italy).

dal 23-06-2011 al 23-06-2011

Relatore e docente al EMG, SFEMG & US Course nel corso della Sinapsa Neuroscience Conference. Ljubljana (Slovenia).

dal 22-09-2011 al 25-09-2011

Moderatore al Workshop "Il pilastro fragile della CMT" nell'ambito del "Rome Rehabilitation 2011" – XX Congresso Nazionale S.I.C.D. Rome (Italy).

dal 10-10-2011 al 12-10-2011

Relatore con l'intervento "Lesioni traumatiche del nervo periferico. Randomized Controlled Trial. Efficacia della stimolazione del muscolo vs sham per ridurre o prevenire l'atrofia muscolare" nell'ambito del 39° Congresso della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER). Reggio Calabria (RC).

dal 16-10-2011 al 19-10-2011

Relatore con l'intervento "Impatto del Dolore sulla Qualità della Vita" quali misure utilizzare" al Workshop del Gruppo Neuroscienze e Dolore al XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN). Torino (TO).

Relatore con il poster "Concordance and Discrepancy of Neuropathic Pain Screening Tools: DN4 and ID-PAIN" al XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN). Torino (TO).

Relatore con l'intervento "Contribution of ultrasound in the assessment of nerve diseases" nella sessione Neurofisiologia Clinica al XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN). Torino (TO).

dal 22-10-2011 al 25-10-2011

Relatore all'evento denominato "L'imprescindibile relazione tra fisioterapia e le altre scienze del progetto riabilitativo". Organizzato dalla Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus. Roma (RM).

dal 13-11-2011 al 13-11-2011

Relatore con l'intervento "NERVE ULTRASOUND EXAMINATION. THE DEFINITION OF THE ANATOMICAL DAMAGE IN TRAUMATIC NEUROPATHIES: OVER A FUNCTIONAL EVALUATION" al World Congress of Neurology. Marrakesh (Marocco).

dal 15-11-2011 al 15-11-2011

Moderatore della Sessione Congiunta SIUMB-ASNP (Associazione Sistema Nervoso Periferico) "ECOGRAFIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO"

Relatore con l'intervento "Come e quanto l'ecografia modifica il risultato diagnostico ed il percorso terapeutico" nella sessione "Ecografia come completamento della valutazione neurofisiologica". Al XXIII Congresso della Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia (SIUMB). Roma (RM).

dal 19-11-2011 al 22-11-2011

Relatore con l'intervento "Il concetto di "Linee guida" in riabilitazione: terreno minato per paziente e medico" al Corso Nazionale SIMFER "Comunicare in Sanità. Dall'informazione alla condivisione terapeutica". Roma (RM).

dal 05-12-2011 al 06-12-2011

Relatore con l'intervento "Presentazione Casi Clinici" al Congresso "Neurofisiologia nuove strategie: update sulle lesioni traumatiche dell'arto superiore". Palermo (PA).

Relatore con l'intervento "Nevo mediano (con contemporanea valutazione ecografica)" al Congresso "Neurofisiologia nuove strategie: update sulle lesioni traumatiche dell'arto superiore". Palermo (PA).

Relatore con l'intervento "Nevo radiale (con contemporanea valutazione ecografica)" al Congresso "Neurofisiologia nuove strategie: update sulle lesioni traumatiche dell'arto superiore". Palermo (PA).

Relatore con l'intervento "Nevo circonflesso, sovra scapolare, accessorio e toracico lungo (con contemporanea valutazione ecografica)" al Congresso "Neurofisiologia nuove strategie: update sulle lesioni traumatiche dell'arto superiore". Palermo (PA).

Relatore con l'intervento "L'ecografia del nervo" al Congresso "Neurofisiologia nuove strategie: update sulle lesioni traumatiche dell'arto superiore". Palermo (PA).

Relatore con l'intervento "Ruoli complementari della neurofisiologia e dell'ecografia nelle lesioni traumatiche" al Congresso "Neurofisiologia nuove strategie: update sulle lesioni traumatiche dell'arto superiore". Palermo (PA).

dal 16-12-2011 al 17-12-2011

Docente all'undicesimo Corso Residenziale di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate. Tirrenia (PI).

dal 16-03-2012 al 16-03-2012

Relatore al Convegno Le lesioni nervose periferiche dell'arto superiore con un intervento dal titolo

"Neurofisiologia ed ecografia del nervo periferico: l'approccio combinato nella diagnosi delle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore". Organizzato dall'Unita Operativa di Neurologia, Clinica Pederzoli e dal Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Università di Verona. Peschiera del Garda (VR).  
dal 23-03-2012 al 24-03-2012

Docente al XI corso di base in Elettromiografia e Potenziali Evocati promosso dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Sorrento (SA).  
dal 24-03-2012 al 30-03-2012

Moderatore della sessione "Medley neuropatico" e Relatore con l'intervento "Neurophysiological demonstration of demyelination in early stage of diabetic polyneuropathy" alla Riunione Congiunta dell'Associazione italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico (ASNP) e del Gruppo Neuroscienze e Dolore della Società Italiana di Neurologia. Pisa (PI).  
dal 12-04-2012 al 14-04-2012

Relatore con l'intervento "Advanced Techniques in EMG and Neuromuscular Disease" nell'ambito dell'Annual Meeting dell'American Academy of Neurology (AAN). New Orleans (Louisiana, USA).  
dal 21-04-2012 al 28-04-2012

Relatore con l'intervento "La qualità della vita nelle neuropatie periferiche ereditarie" al XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN). Milano (MI).  
Relatore con la comunicazione orale "Impatto del dolore nel percorso riabilitativo dei pazienti affetti da stroke" al XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN). Milano (MI).  
dal 04-05-2012 al 04-05-2012

Relatore con l'intervento "Contribution of US in diagnosing and therapeutic decision making in peripheral nerve disease" al 17th meeting European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics (ESNCH). Venice (Italy).  
dal 17-05-2012 al 18-05-2012

Relatore con l'intervento "É in grado la sonografia di individuare l'edema endoneurale?" all'interno del Simposio "Il blocco di conduzione: oltre la demielinizzazione" nell'ambito del 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Mantova (MN).  
dal 18-05-2012 al 18-05-2012

Organizzatore, relatore e moderatore - in qualità di Presidente dell'International Society of Peripheral Neurophysiological Imaging, del 1st International Conference and Course on Neuromuscular Ultrasound. Roma (RM).  
dal 24-05-2012 al 26-05-2012

Membro del Comitato Scientifico e Relatore con l'intervento "Motor conduction measurement by SF electrode & corso Peripheral nerve sonography" al XX SFEMG/QEMG e XII QUEMG International Course and Conference. Istanbul (Turchia).  
dal 01-06-2012 al 04-06-2012

Relatore con l'intervento "Influence Of Pain In The Rehabilitation Approach For Stroke" al Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN) di Rimini.  
dal 08-10-2012 al 08-10-2012

Docente al XXXII Corso Teorico-Pratico di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia con un intervento dal titolo "Ecografia del Nervo Periferico". Abano Terme (PD).  
dal 12-10-2012 al 20-10-2012

Relatore al 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia - SIOT "Lesioni casulo-legamentose acute. Le protesi dolorose". Roma (IT)  
dal 10-11-2012 al 14-11-2012

Relatore e Docente al Convegno "Il trattamento delle lesioni nervose periferiche". Sarzana  
dal 16-11-2012 al 17-11-2012

Relatore con l'intervento "Heterogeneity of nerve Ultrasound CIDP patients: a "step by step" approach" al JOINT BRITISH & ITALIAN PERIPHERAL NERVE SOCIETY MEETING. London (Great Britain).  
dal 21-11-2012 al 25-11-2012

Relatore con un intervento dal titolo "Echotomographie dans le diagnostic des neuropathies périphériques" nell'ambito del congresso "Journées de la Société Francophone du Nerf Périphérique". Paris (France).  
dal 28-01-2013 al 28-01-2013

Docente al dodicesimo Corso Residenziale di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate. Tirrenia (PI).  
dal 13-03-2013 al 13-03-2013

Relatore con la lecture "Ultrasound of Nerve Trauma" del corso "Peripheral Neuropathy" nel corso dell'Annual Meeting dell'American Academy of Neurology (AAN). San Diego (California - USA).  
dal 16-03-2013 al 23-03-2013

Docente al Congresso Lesioni Nervose Periferiche con "Neurofisiologia ed ecografia del nervo periferico: l'approccio combinato nella diagnosi delle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore". Peschiera del Garda (VR).



dal 22-03-2013 al 22-03-2013

Relatore con l'intervento "Heterogeneity of ultrasound pattern in CIDP patients" nell'ambito del Congresso Nazionale dell'Associazione del Sistema Nervoso Periferico (ASNP). Verona (VR). Moderatore della sessione "Studi clinici e procedure diagnostiche" nell'ambito del Congresso Nazionale dell'Associazione del Sistema Nervoso Periferico (ASNP). Verona (VR).

dal 18-04-2013 al 20-04-2013

Moderatore della sessione "Riunione congiunta del G.S. Sistema nervoso vegetativo e del G.S. delle Neuropatie traumatiche e iatrogene Sindrome Dolorosa Regionale Complessa" nell'ambito del 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Firenze (FI). Moderatore e relatore con l'intervento "L'ecografia come esame complementare alla neurografia" del Corso di Ecografia nell'ambito del 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Firenze (FI).

Moderatore della sessione Poster "ULTRASUONI e SISTEMA NERVOSO PERIFERICO" nell'ambito del 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Firenze (FI).

Coordinatore e relatore con l'intervento "Introduzione alla valutazione morfofunzionale" del "Corso teorico-pratico - Ecografia neuromuscolare I" nell'ambito del 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Firenze (FI).

dal 09-05-2013 al 11-05-2013

Membro della Faculty, relatore e moderatore del 2nd International Conference and Course on Neuromuscular Ultrasound promosso dall'International Society of Peripheral Neurophysiological Imaging. Charleston (USA).

dal 16-05-2013 al 18-05-2013

Relatore con l'intervento "Ultrasound as completion to assess site, cause and possible therapy" nel corso della sessione "In a case of mononeuropathy, what to do to define better the lesion?" nell'ambito del 23rd Congress of the European Neurological Society (ENS). Barcelona (Spain).

dal 08-06-2013 al 11-06-2013

Relatore al Rome Rehabilitation 2013 Riabilitazione: le luci delle certezze, le ombre delle controversie. Roma (IT).

dal 20-06-2013 al 22-06-2013

Relatore con l'intervento "Imaging Techniques in the diagnosis of the compression and entrapment neuropathies" nel corso del XXI World Congress of Neurology (WCN). Vienna (Austria).

dal 26-09-2013 al 26-09-2013

Relatore nell'ambito del 51° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia della Mano (SICM) Artroscopia e Artroplastica del polso: metodiche a confronto, con "Utilità dell'ecografia come complemento all'elettromiografia nelle patologie dei nervi: contributo nella diagnosi e nell'indicazione al trattamento". Rimini (RN).

dal 04-10-2013 al 04-10-2013

Relatore e Docente al Workshop teorico pratico "La diagnostica neurofisiologica ed ecografica nelle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore". Peschiera del Garda (VE)

dal 21-11-2013 al 21-11-2013

Docente al tredicesimo Corso Residenziale di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate. Tirrenia (PI).

dal 07-03-2014 al 07-03-2014

Moderatore della Sessione "The role of ultrasound in the diagnosis and therapeutic decisions of peripheral nerve system diseases" e Relatore con l'intervento "Nerve ultrasound as complement to electrodiagnosis - traumatic nerve lesion and immune-related neuropathies" nell'ambito del 30th International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN. Berlin (Germany).

dal 20-03-2014 al 23-03-2014

Relatore con la lecture "Ultrasound of Nerve Trauma" del corso "Peripheral Neuropathy" nel corso dell'Annual Meeting dell'American Academy of Neurology (AAN). Philadelphia (Pennsylvania - USA).

dal 26-04-2014 al 30-04-2014

Moderatore della sessione "G.S. delle Neuropatie Traumatiche e Iatrogene - US ed elettromiografia nel decision making chirurgico e riabilitativo" nell'ambito del 59° Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Milano (MI).

Moderatore della sessione "G.S. Neurofisiologia Pediatrica - Le sindromi Miasteniche Congenite" nell'ambito del 59° Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Milano (MI).

Relatore con l'intervento "Correlazioni neurofisiologiche-imaging nel nervo" nel corso della sessione "Imaging del sistema nervoso periferico" nell'ambito del 59° Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Milano (MI).

Relatore con l'intervento "Nerve Ultrasound findings in neuropathy associated with anti-MAG antibodies" nel corso della sessione "Comunicazioni libere: Sistema Nervoso Periferico" nell'ambito del 59° Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Milano (MI).

dal 14-05-2014 al 17-05-2014

Membro della Faculty, relatore e moderatore del 3rd International Conference and Course on Neuromuscular Ultrasound promosso dall'International Society of Peripheral Neurophysiological

Imaging. Vienna (Austria).  
dal 22-05-2014 al 24-05-2014

Relatore con l'intervento "Nervo - Neuroimaging" al Congresso congiunto dell'Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica e dell'Associazione Italiana di Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale. Organizzato dall'Istituto Auxologico Italiano con il patrocinio della Società Italiana di Neurologia (SIN), Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" dell'Università di Torino e Scuola di Medicina dell'Università di Torino. Verbania (VB).  
dal 05-06-2014 al 07-06-2014

Relatore con l'intervento "Inquadramento del danno del nervo e del muscolo prima e durante la riabilitazione" al Rome Rehabilitation La Ricerca e la Clinica: "La grande Bellezz" della Riabilitazione. Roma (IT).  
dal 07-06-2014 al 08-06-2014

Relatore in qualità di Referente Scientifico nell'ambito della sessione "Il Progetto Vivere: fasi e risultati" all'evento conclusivo del progetto Virtuale pro VEla REale (VIVERE) della Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus. Roma (RM).  
dal 10-06-2014 al 10-06-2014

Relatore con l'intervento "Clinical scales" all'International Workshop "CHRONIC PAIN IN NEUROREHABILITATION AN UPDATE OF THE ITALIAN CONSENSUS CONFERENCE". Fondazione IRCCS Santa Lucia. Roma (RM).  
dal 12-06-2014 al 14-06-2014

Invited speaker con Lecture "Ultrasound, a New Frontier of Neuropathies: State of Nerve Involvement and Usefulness in Differential Diagnosis among Immune-related Hereditary Neuropathies" al 25th Meeting della Japanese Peripheral Nerve Society. Kyoto, Japan. Relatore al International Simposio Satellite "Hereditary Neuropathy Symposium" organizzato nel corso del 25th Annual Meeting of Japanese Peripheral Nerve Society. Kyoto (Japan).  
dal 30-08-2014 al 31-08-2014

Relatore con l'intervento "L'ecografia del sistema nervoso periferico" al Workshop "NUOVE METODICHE DI INDAGINE NELLE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO" nel corso del XLV CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA (SIN). Cagliari (CA).  
dal 11-10-2014 al 14-10-2014

Relatore all'evento "ASNP Corso teorico-pratico di Alta Formazione sulle Neuropatie Periferiche. Le neuropatie ereditarie". Verona (VR).  
dal 24-11-2014 al 28-11-2014

Relatore con l'intervento "Proteina, funzione e movimento" al Convegno RIABILITAZIONE ALLA VITA LA RICERCA SCIENTIFICA AL SERVIZIO DELLA PERSONA UMANA. Organizzata dalla Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus in collaborazione con la Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) e con la Pontificia Universitas Lateranensis. Roma (RM).  
dal 28-11-2014 al 28-11-2014

Relatore con l'intervento "Il contributo dell'ecografia per la diagnosi e la terapia delle lesioni del nervo periferico" al Congresso SIN (Società Italiana di Neurologia) Sicilia. Messina (ME).  
dal 12-12-2014 al 13-12-2014

Docente al quattordicesimo Corso Residenziale di Elettroencefalografia e Tecniche Correlate. Tirrenia (PI).  
dal 13-03-2015 al 13-03-2015

Docente al XIV corso di base in Elettromiografia e Potenziali Evocati promosso dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Sorrento (SA).  
dal 21-03-2015 al 27-03-2015

Moderatore alla quinta riunione annuale dell'Associazione Italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico (ASNP). Torino (TO).  
dal 09-04-2015 al 11-04-2015

Docente al Corso "Neuromuscular Ultrasound Skills Pavilion" con l'intervento "Lower Extremity Nerves and Small Nerves" nel corso dell'Annual Meeting dell'American Academy of Neurology (AAN). Washington, DC (USA).  
dal 18-04-2015 al 25-04-2015

Relatore con l'intervento "L'approccio combinato neurofisiologico-ecografico nelle patologie compressive croniche del nervo periferico" nel Simposio Satellite "Le lesioni traumatiche del nervo periferico: update diagnostico-terapeutico" nel corso del 60° Congresso Nazionale Società Italiana Neurofisiologia Clinica (SINC). Verona (VR).  
dal 20-05-2015 al 20-05-2015

Relatore con l'intervento "Pain in Stroke Patients: Characteristics and Impact on the Rehabilitation Treatment. A multicenter study" al 9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM). Berlin (Germany).  
dal 19-06-2015 al 23-06-2015

Invited Speaker al Symposium on ulnar neuropathy at the elbow. Ljubljana, Slovenia.  
dal 11-09-2015 al 12-09-2015

Relatore con l'intervento "Ecografia del muscolo e del nervo" all'8° Congresso nazionale della Società Italiana di NeuroSonologia ed Emodinamica Cerebrale (SINSEC). Milano (MI).  
dal 01-10-2015 al 03-10-2015

Relatore con l'intervento "La riabilitazione robotica integrata nella riabilitazione tecnologica: basi neurofisiologiche e motivazioni" nell'ambito del Workshop "LA NEURORIABILITAZIONE ROBOTICA" nel corso del XLVI CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA (SIN). Genova (GE).

Relatore con l'intervento "La riabilitazione delle neuropatie periferiche" nell'ambito del Workshop "NOVITÀ DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE NELLE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO" nel corso del XLVI CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA (SIN). Genova (GE).

dal 10-10-2015 al 13-10-2015

Relatore con l'intervento "Aspetti clinici del dolore neuropatico" al convegno "La gestione del paziente difficile con dolore neuropatico in farmacia". Bologna (BO).

dal 15-10-2015 al 15-10-2015

Relatore con un intervento dal titolo "Il dolore neuropatico: approcci riabilitativi" al IX CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Riabilitazione Alta Specializzazione (SIRAS). Genova (GE).

dal 28-10-2015 al 30-10-2015

Membro della Faculty, relatore e moderatore del 4th International Conference and Course on Neuromuscular Ultrasound promosso dall'International Society of Peripheral Neurophysiological Imaging. Mondello (PA).

dal 12-11-2015 al 14-11-2015

Relatore con l'intervento "Approccio ecografico allo studio dei nervi" al Corso Teorico Avanzato di Ecografia Muscoloscheletrica organizzato nell'ambito del XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB). Roma (RM)

dal 17-11-2015 al 17-11-2015

Relatore con un intervento dal titolo "Il ruolo dell'ecografia: Radiologo e Neurologo a confronto con l'eco" alla II edizione del Congresso "IMAGING delle Malattie Neuromuscolari e del Nervo Periferico: stato dell'arte Quello che il clinico può chiedere e quello che il radiologo deve sapere". Milano (MI).

dal 28-01-2016 al 28-01-2016

Docente al Master di Alta Formazione e qualificazione in Terapia del Dolore nel modulo "MODULO DOLORE NEUROPATICO e DIAGNOSTICA NEURO-FISIOLOGICA" con la lezione "Il dolore neuropatico periferico: studio clinico e strumentale" promosso dall'Università di Bari. Bari (BA).

dal 18-02-2016 al 18-02-2016

Relatore con un intervento dal titolo "Diagnosi differenziale di dolore periferico" al 4° Congresso Nazionale Gruppo di Studio Interassociativo AMD-SID Piede Diabetico. Roma (RM).

dal 20-02-2016 al 20-02-2016

Moderatore della Sessione "Spasticità e Dolore" e relatore con l'intervento "Misure di outcome e trial clinici nella riabilitazione delle Neuropatie Periferiche" al XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) con. Ascoli Piceno (AP).

dal 07-04-2016 al 09-04-2016

Relatore e Moderatore alla Sesta riunione annuale dell'Associazione per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico (ASNP). Mondello (PA).

dal 14-04-2016 al 16-04-2016

Relatore con l'intervento "L'ecografia del muscolo e del nervo" e alla sessione applicativa al 56° Congresso Nazionale Scienze Neurologiche Ospedaliere (SNO). Catania (CT).

dal 18-05-2016 al 21-05-2016

Organizzatore e Relatore con un intervento dal titolo: "Robotica in riabilitazione: stato dell'arte ed esigenza di monitoraggio di quanto accade nel cervello" del Simposio Satellite "Esiste una riabilitazione neurologica" nel corso del 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Latina (LT).

dal 25-05-2016 al 25-05-2016

Relatore Docente del "HANDS-ON COURSE 3: NEUROPHYSIOLOGY II - NERVE CONDUCTION STUDIES AND NERVE/MUSCLE ULTRASOUND" con l'intervento "Nerve echography" al 2nd Congress of European Academy of Neurology. Copenhagen (Denmark).

dal 28-05-2016 al 31-05-2016

Organizzatore del 6th International Charcot-Marie-Tooth and Related Neuropathy Consortium (CMTR) Meeting. Venice (IT).

Relatore con un intervento dal titolo "OUTCOME MEASURES FOR CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE: VALIDATION, RELIABILITY AND SENSITIVITY TO CHANGES OF 6-MINUTE WALK TEST AND STEPWATCH ACTIVITY MONITOR AND IDENTIFICATION OF THE WALKING FEATURES MORE RELATED TO A BETTER QUALITY OF LIFE" 6th International Charcot-Marie-Tooth and Related Neuropathy Consortium (CMTR) Meeting. Venice (IT).

dal 08-09-2016 al 10-09-2016

Relatore al convegno "Le conoscenze in medicina secondo Cochrane: dalla scienza alla pratica clinica" in occasione dell'avvio del Gruppo mondiale Cochrane sulla Medicina Fisica e Riabilitativa. Brescia (BS).

dal 20-09-2016 al 20-09-2016

Membro della Faculty, relatore e moderatore del 5th International Conference and Course on Neuromuscular Ultrasound promosso dall'International Society of Peripheral Neurophysiological Imaging. Ljubljana (Slovenia).  
dal 22-09-2016 al 24-09-2016

Relatore con un intervento dal titolo "Ecografia nelle neuropatie periferiche dolorose: la patologia da entrapment" al IV Corso Base Teorico Pratico accreditato ECM "Ultrasuoni in neurologia". Salerno (SA).  
dal 26-09-2016 al 28-09-2016

Relatore con un intervento dal titolo "Analisi dei processi di attivazione corticale mediante NIRS durante utilizzo di Ekso" al corso "Le tecnologie robotiche in riabilitazione", organizzato nel corso del 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER). Bari (BA).  
dal 23-10-2016 al 23-10-2016

Relatore con un intervento dal titolo "Il dolore neuropatico periferico: dalla diagnosi alla riabilitazione" nel Workshop "IL DOLORE IN NEURORIABILITAZIONE" organizzato dalla Società Italiana di Neurologia (SIN) in collaborazione con Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) nel corso del XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN). Venezia (VE).  
dal 24-10-2016 al 25-10-2016

Relatore con l'intervento "Evidenze scientifiche e basi neurofisiologiche della riabilitazione tecnologica e robotica" al Congresso "LA TECNOLOGIA E LA ROBOTICA IN RIABILITAZIONE" organizzato dalla Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS. Roma (RM)  
dal 11-11-2016 al 11-11-2016

Relatore al Covegno "Lettura ad alta voce con bambini a sviluppo atipico: il libro come risorsa per la maturazione delle abilità comunicative precoci" organizzato da Biblioteche di Roma in collaborazione con la Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus. Roma (RM)  
dal 18-11-2016 al 18-11-2016

Docente del Corso Teorico Pratico di Alta Formazione sulle Neuropatie Periferiche - Modulo Neuropatie delle Piccole Fibre con il seminario "Le scale di Valutazione". Telese Terme (BN, Italia).  
dal 21-11-2016 al 21-11-2016

Relatore con l'intervento al Workshop "Casi clinici e processi decisionali nella riabilitazione delle polineuropatie" nell'ambito del "Rome Rehabilitation 2016". Rome (Italy).  
dal 25-11-2016 al 26-11-2016

Moderatore della sessione "Connectivity and Neurorehabilitation" durante il corso "UPDATES ON HUMAN BRAIN CONNECTOME: FROM PHYSIOLOGY TO DISEASES" presieduto dlla Prof. Paolo Maria Rossini. Roma (IT).  
dal 28-11-2016 al 28-11-2016

Relatore con l'intervento "The significance of significance" al 230th ENMC (European Neuro Muscular Cent International Workshop: "Improving future assessment and research in IgM anti-MAG peripheral neuropathy: a consensus collaborative effort". Naarden, The Netherlands.  
dal 24-02-2017 al 26-02-2017

Organizzatore, Coordinatore e Relatore della Prima Giornata per le Malattie NeuroMuscolari promossa dall'ASNP, dall'AIM in collaborazione con le Associazioni dei Pazienti. Roma, IT.  
dal 04-03-2017 al 04-03-2017

Moderatore al Seventh Annual Meeting ASNP Italian-French Joint Meeting. Bergamo (IT).  
dal 20-04-2017 al 21-04-2017

Partecipazione con l'intervento "Ultrasound of Nerve Entrapment Syndromes" al 22nd Meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics. Berlin (Germany).  
dal 20-05-2017 al 20-05-2017

Partecipazione in qualità di lecturer con l'intervento "Ultrasound of Peripheral Nerves" al Regional Teaching Course of the European Academy of Neurology. Sofia (Bulgaria)  
dal 06-10-2017 al 08-10-2017

°Moderatore del Workshop 20 "FAQ" in tema di neuropatie periferiche: risposte basate sull'evidenza al Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli.  
dal 16-10-2017 al 16-10-2017

Relatore con l'intervento "Valutazione degli effetti indotti sul cammino da stimoli uditivi ritmici in soggetti affetti da malattia di Parkinson" al 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica E Riabilitativa (SIMFER). Genova, IT.  
dal 22-10-2017 al 25-10-2017

Relatore della sessione "ULTRASUONI E NERVO PERIFERICO" con l'intervento "Organizzazione di un laboratorio di neurosonologia: la diagnosi di neuropatie compressive e traumatiche" al 9° Congresso Nazionale SINSEC. Catania ,IT.  
dal 26-10-2017 al 28-10-2017

Relatore e docente con l'intervento "NEUROMUSCULAR ECHOGRAPHY" al LXIX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA. Valencia, Spain  
dal 23-11-2017 al 23-11-2017

Moderatore della sessione "LINEE GUIDA NEL TRATTAMENTO DELLE NEUROLESIONI

PERIFERICHE E POLINEUROPATIE" al Congresso Rome Rehabilitation. Roma, IT.  
dal 24-11-2017 al 24-11-2017  
Relatore con l'intervento "Peripheral nerve damage: joint orthopedic multidimensional approach for correct diagnosis, tailored rehabilitation and monitoring" nell'ambito del 7° Congresso dell'Italian Society of Muscles Ligaments and Tendons - ISMuLT. Roma, IT.  
dal 01-12-2017 al 02-12-2017  
Relatore al convegno "La Tecnologia e la Robotica in Riabilitazione". Roma - IT  
dal 19-01-2018 al 19-01-2018  
Organizzatore, Coordinatore e Relatore della Seconda Giornata per le Malattie NeuroMuscolari promossa dall'ASNP, dall'AIM in collaborazione con le Associazioni dei Pazienti. Roma, IT.  
dal 10-03-2018 al 10-03-2018  
Presidente, Convenor e Faculty Member per l'Ottava Riunione Annuale dell'Associazione italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico (ASNP) "Dal danno all'adattamento". Roma - IT.  
dal 19-04-2018 al 21-04-2018  
Membro della Faculty, relatore e moderatore del 7th International Conference and Course on Neuromuscular Ultrasound promosso dall'International Society of Peripheral Neurophysiological Imaging. Washington D.C.(USA).  
dal 01-05-2018 al 06-05-2018  
Relatore Docente del "Hands-on Course 2: Nerve conduction studies and nerve echography - Level 1" con l'intervento "Nerve echography" al 4th Congress of European Academy of Neurology. Lisbona (Portugal).  
dal 16-06-2018 al 19-06-2018  
Relatore con l'intervento "Il ruolo della riserva cognitiva nella scelta tra riabilitazione robotica o convenzionale dell'arto superiore nell'ictus: studio Multicentrico della Fondazione Don Carlo Gnocchi" e Moderatore della Lettura introduttiva "Dalla longevità attiva alla gestione della disabilità: quale strategia" al 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica E Riabilitativa (SIMFER). Ancona, IT.  
dal 20-09-2018 al 23-09-2018  
Relatore con un intervento dal titolo "Ecografia nelle neuropatie periferiche dolorose: la patologia da entrapment" al VI Corso Base Teorico Pratico accreditato ECM "Ultrasuoni in neurologia". Salerno (SA).  
dal 24-09-2018 al 26-09-2018  
Relatore con l'intervento "The role of Cognitive Reserve in the choice of upper limb rehabilitation treatment after stroke. Robotic or Conventional? A multicenter study of the Don Carlo Gnocchi Foundation" all'International Conference of Neurorehabilitation, Pisa- IT. Abstract indicizzato su scopus: 2-s2.0-85055322020.  
dal 16-10-2018 al 20-10-2018  
Relatore con l'intervento "THE ROLE OF COGNITIVE RESERVE IN THE CHOICE OF UPPER LIMB REHABILITATION TREATMENT AFTER STROKE. ROBOTIC OR CONVENTIONAL? A MULTICENTER STUDY OF THE DON CARLO GNOCCHI FOUNDATION" nell'ambito della sessione "Riabilitazione Neurologica" nel corso del XLIX CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA (SIN). Roma -IT.  
dal 27-10-2018 al 30-10-2018  
Relatore con l'intervento "Cognitive Reserve: an index for the choice technologic or conventional rehabilitation" al XXVI CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PSICOFISIOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE. Torino, IT.  
dal 15-11-2018 al 17-11-2018  
Moderatore della sessione "LINEE GUIDA E GRAVI CEREBROLESIONI ACQUISITE (POST-COMATOSI, GRAVI TRAUMI CRANIO-ENCEFALICI): TELEVOTO" al Congresso Rome Rehabilitation. Roma, IT.  
dal 23-11-2018 al 24-11-2018  
Organizzatore, Coordinatore e Relatore della Terza Giornata per le Malattie NeuroMuscolari promossa dall'ASNP, dall'AIM in collaborazione con le Associazioni dei Pazienti. Roma, IT.  
dal 09-03-2019 al 09-03-2019  
Relatore con l'intervento "Evidenze in riabilitazione nelle patologie del sistema nervoso periferico" al XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN). Perugia (PG)  
dal 04-04-2019 al 06-04-2019  
Relatore al 64° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Neurofisiologia Clinica (SINC) con un intervento dal titolo: "Riabilitazione robotica e tecnologica nello Stroke: modalità e variabili per l'indicazione" nell'ambito del Simposio "Neurofisiologia e Stroke. Dai markers predittivi ai trattamenti". Roma (RM).  
dal 29-05-2019 al 01-06-2019  
Relatore con l'intervento "Il ruolo della riserva cognitiva e della riserva motoria nella scelta del trattamento riabilitativo" al 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica E Riabilitativa (SIMFER). Firenze, IT.  
dal 29-09-2019 al 02-10-2019

**Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

Coordinamento scientifico e partecipazione alle attività di ricerca dell'Italian Carpal Tunnel Syndrome and other Entrapments Study Group. Le ricerche sugli intrappolamenti nervosi hanno prodotto numerose pubblicazioni relative a studi multicentrici condotti e coordinati dal candidato quali:

- 1: Aprile I, Tonali P, Caliandro P, Pazzaglia C, Foschini M, Di Stasio E, Mondelli M, Padua L; Italian CTS and other entrapments Study Group. Italian multicentre study of peroneal mononeuropathy: multiperspective follow-up. *Neurol Sci*. 2009 Feb;30(1):37-44. doi: 10.1007/s10072-009-0010-5.
- 2: Aprile I, Caliandro P, Foschini M, Di Stasio E, Padua L; Italian CTS and other Entrapments Study Group, Mondelli M. Multicentre study of peroneal mononeuropathy: multiperspective follow-up of nonsurgical cases. *J Peripher Nerv Syst*. 2007 Sep;12(3):232-3.
- 3: Padua L, Mondelli M; Italian CTS Study Group. Evolution of hand dysfunction and symptoms in untreated carpal tunnel syndrome. *Muscle Nerve*. 2005 Oct;32(4):545-7.
- 4: Aprile I, Caliandro P, Giannini F, Mondelli M, Tonali P, Foschini M, Padua L; Italian CTS and other entrapments Study Group. Italian multicentre study of peroneal mononeuropathy at the fibular head: study design and preliminary results. *Acta Neurochir Suppl*. 2005;92:63-8.
- 5: Pazzaglia C, Caliandro P, Aprile I, Mondelli M, Foschini M, Tonali PA, Padua L; Italian CTS and others entrapment Study Group. Multicenter study on carpal tunnel syndrome and pregnancy incidence and natural course. *Acta Neurochir Suppl*. 2005;92:35-9.
- 6: Padua L, Aprile I, Caliandro P, Mondelli M, Pasqualetti P, Tonali PA; Italian Carpal Tunnel Syndrome Study Group. Carpal tunnel syndrome in pregnancy: multiperspective follow-up of untreated cases. *Neurology*. 2002 Nov 26;59(10):1643-6.
- 7: Padua L, Aprile I, Caliandro P, Carboni T, Meloni A, Massi S, Mazza O, Mondelli M, Morini A, Murasecco D, Romano M, Tonali P; Italian Carpal Tunnel Syndrome Study Group. Symptoms and neurophysiological picture of carpal tunnel syndrome in pregnancy. *Clin Neurophysiol*. 2001 Oct;112(10):1946-51.
- 8: Padua L, Padua R, Aprile I, Pasqualetti P, Tonali P; Italian CTS Study Group. Carpal tunnel syndrome. Multiperspective follow-up of untreated carpal tunnel syndrome: a multicenter study. *Neurology*. 2001 Jun 12;56(11):1459-66.
- 9: Padua L, Giannini F, Girlanda P, Insola A, Luchetti R, Lo Monaco M, Padua R, Uncini A, Tonali P. Usefulness of segmental and comparative tests in the electrodiagnosis of carpal tunnel syndrome: the Italian multicenter study. Italian CTS Study Group. *Ital J Neurol Sci*. 1999 Oct;20(5):315-20.
- 10: Padua L, Aprile I, Lo Monaco M, Padua R, Pasqualetti P, Nazzaro M, Tonali P. Italian multicentre study of carpal tunnel syndrome: clinical-neurophysiological picture and diagnostic pathway in 461 patients and differences between the populations enrolled in the northern, central and southern centres. Italian CTS Study Group. *Ital J Neurol Sci*. 1999 Oct;20(5):309-13.
- 11: Padua L, Padua R, Lo Monaco M, Aprile I, Tonali P. Multiperspective assessment of carpal tunnel syndrome: a multicenter study. Italian CTS Study Group. *Neurology*. 1999 Nov 10;53(8):1654-9.
- 12: Padua L, Padua R, Lo Monaco M, Romanini E, Tonali P. Italian multicentre study of carpal tunnel syndrome: study design. Italian CTS Study Group. *Ital J Neurol Sci*. 1998 Oct;19(5):285-9. dal 01-05-1999 al 28-02-2009

Direzione e partecipazione in qualità di Coordinatore alle attività di ricerca del Gruppo di Studio sulla Qualità della Vita della Società Italiana di Neurologia (SIN); ha organizzato le riunioni annuali del Gruppo nell'ambito del Congresso nazionale. Le attività hanno condotto a numerose collaborazioni e pubblicazioni:

1. Padua L, Rendeli C, Rabini A, et al. Health-related quality of life and disability in young patients with spina bifida. *Arch Phys Med Rehabil*. 2002;83:1384-8.
2. Padua L, Aprile I, Caliandro P, et al. Intravenous immunoglobulin treatment in autoimmune neurological disorders: pilot study on early effects on patients' quality of life. *J Peripher Nerv Syst*. 2004;9:3-6.
3. Padua L, Padua R, Mastantuoni G, et al. Health-related quality of life after surgical treatment for lumbar stenosis. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2004 1;29:1670-4.
4. Padua L, Aprile I, Caliandro P, et al. Intravenous immunoglobulin and quality of life. *JAMA*. 2004 22;292:1429; author reply 1429-30.
5. Padua L, Schenone A, Aprile I, et al. Quality of life and disability assessment in neuropathy: a multicentre study. *J Peripher Nerv Syst*. 2005;10:3-10.
6. Padua L, Rendeli C, Ausili E, et al. Relationship between the clinical-neurophysiologic pattern, disability, and quality of life in adolescents with spina bifida. *J Child Neurol*. 2004;19:952-7.
7. Aprile I, Di Stasio E, Tonali P, Padua L, et al. Long-term outcome after stroke: evaluating health-related quality of life using utility measurement. *Stroke*. 2006;37:2218-9.
8. Padua R, Bondi R, Ceccarelli E, Campi A, Padua L. Health-related quality of life and subjective outcome after shoulder replacement for proximal humeral fractures. *J Shoulder Elbow Surg*. 2008;17:261-4.
9. Padua L, Shy ME, Aprile I, Cavallaro T, Pareyson D, Quattrone A, Rizzuto N, Vita G, Tonali P, Schenone A. Correlation between clinical/neurophysiological findings and quality of life in Charcot-Marie-Tooth type 1A. *J Peripher Nerv Syst*. 2008;13:64-70.
10. Aprile I, Di Stasio E, Romitelli F, Lancellotti S, Caliandro

P, Tonali P, Gilardi A, Padua L. Effects of rehabilitation on quality of life in patients with chronic stroke. *Brain Inj.* 2008 Jun;22(6):451-6. 11. Padua L, Aprile I, Frusciante R, Iannaccone E, Rossi M, Renna R, Messina S, Frasca G, Ricci E. Quality of life and pain in patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy. *Muscle Nerve.* 2009;40:200-5. 12. Padua L, Pareyson D, Aprile I, Cavallaro T, Quattrone DA, Rizzuto N, Vita G, Tonali P, Schenone A. Natural history of Charcot-Marie-Tooth 2: 2-year follow-up of muscle strength, walking ability and quality of life. *Neurol Sci.* 2010;31:175-8. 13. Castori M, Camerota F, Celletti C, Grammatico P, Padua L. Quality of life in the classic and hypermobility types of Ehlers-Danlos syndrome [corrected]. *Ann Neurol.* 2010 Jan;67:145-6. 14. Bossola M, Murri R, Onder G, Turriziani A, Fantoni M, Padua L. Physicians' knowledge of health-related quality of life and perception of its importance in daily clinical practice. *Health Qual Life Outcomes.* 2010;8:43. 15. Galasso O, Mariconda M, Donato G, Di Mizio G, Padua L, Brando A, Conforti F, Valentino P, Gasparini G. Histopathological, clinical, and electrophysiological features influencing postoperative outcomes in carpal tunnel syndrome. *J Orthop Res.* 2011;29:1298-304. 16. Padua L, Aprile I, Cecchi F, Molino Lova R, Arezzo MF, Pazzaglia C. Pain in postsurgical orthopedic rehabilitation: a multicenter study. *Pain Med.* 2012;13:769-76. 17. Ciaramitaro P, Padua L, Devigili G, et al.. Prevalence of Neuropathic Pain in Patients with Traumatic Brachial Plexus Injury: A Multicenter Prospective Hospital-Based Study. *Pain Med.* 2017 3. doi: 10.1093/pm/pnw360. 18. Laudisio A, Antonelli Incalzi R, Gemma A, Marzetti E, Pozzi G, Padua L, Bernabei R, Zuccalà G. Definition of a Geriatric Depression Scale cutoff based upon quality of life: a population-based study. *Int J Geriatr Psychiatry.* 2017 Mar 31. dal 15-06-2002 a oggi

Partecipazione in qualità di Investigator alle attività di Ricerca del CMT-TRIAAL K Group che coinvolge nove centri di eccellenza sulla ricerca della malattia di Charcot-Marie-Tooth di cui si allega protocollo. La collaborazione a livello nazionale ha sinora prodotto le seguenti pubblicazioni:

- 1: Pazzaglia C, Padua L, Pareyson D, Schenone A, Aiello A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Manganelli F, Coraci D, Gemignani F, Vitetta F, Quattrone A, Mazzeo A, Russo M, Vita G; CMT-TRIAAL Group. Are novel outcome measures for Charcot-Marie-Tooth disease sensitive to change? The 6-minute walk test and StepWatch™ Activity Monitor in a 12-month longitudinal study. *Neuromuscul Disord.* 2019;29(4):310-316.
- 2: Manganelli F, Pisciotto C, Reilly MM, Tozza S, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Vita G, Padua L, Gemignani F, Laurà M, Hughes RA, Solari A, Pareyson D, Santoro L; CMT-TRIAAL and CMT-TRAUK Group. Nerve conduction velocity in CMT1A: what else can we tell? *Eur J Neurol.* 2016;23(10):1566-71.
- 3: 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;23(8):1343-50.
- 4: Piscosquito G, Reilly MM, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Manganelli F, Vita G, Quattrone A, Padua L, Gemignani F, Visioli F, Laurà M, Calabrese D, Hughes RA, Radice D, Solari A, Pareyson D; CMT-TRIAAL Group; CMT-TRAUK Group. Responsiveness of clinical outcome measures in Charcot-Marie-Tooth disease. *Eur J Neurol.* 2015;22(12):1556-63.
- 5: Mannil M, Solari A, Leha A, Pelayo-Negro AL, Berciano J, Schlotter-Weigel B, Walter MC, Rautenstrauss B, Schnizer TJ, Schenone A, Seeman P, Kadian C, Schreiber O, Angarita NG, Fabrizi GM, Gemignani F, Padua L, Santoro L, Quattrone A, Vita G, Calabrese D; CMT-TRIAAL/CMT-TRAUK Group, Young P, Laurà M, Haberlová J, Mazanec R, Paulus W, Beissbarth T, Shy ME, Reilly MM, Pareyson D, Sereda MW. Selected items from the Charcot-Marie-Tooth (CMT) Neuropathy Score and secondary clinical outcome measures serve as sensitive clinical markers of disease severity in CMT1A patients. *Neuromuscul Disord.* 2014;24(11):1003-17.
- 6: Nobbio L, Visigalli D, Radice D, Fiorina E, Solari A, Lauria G, Reilly MM, Santoro L, Schenone A, Pareyson D; CMT-TRIAAL Group. PMP22 messenger RNA levels in skin biopsies: testing the effectiveness of a Charcot-Marie-Tooth 1A biomarker. *Brain.* 2014;137(Pt 6):1614-20.
- 7: Piscosquito G, Reilly MM, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Vita G, Quattrone A, Padua L, Gemignani F, Visioli F, Laurà M, Calabrese D, Hughes RA, Radice D, Solari A, Pareyson D; CMT-TRIAAL & CMT-TRAUK Group. Is overwork weakness relevant in Charcot-Marie-Tooth disease? *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2014;85(12):1354-8.
- 8: Pareyson D, Reilly MM, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Vita G, Quattrone A, Padua L, Gemignani F, Visioli F, Laurà M, Radice D, Calabrese D, Hughes RA, Solari A; CMT-TRIAAL; CMT-TRAUK groups. Ascorbic acid in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT-TRIAAL and CMT-TRAUK): a double-blind randomised trial. *Lancet Neurol.* 2011;10(4):320-8.
- 9: Solari A, Laurà M, Salsano E, Radice D, Pareyson D; CMT-TRIAAL Study Group. Reliability of clinical outcome measures in Charcot-Marie-Tooth disease. *Neuromuscul Disord.* 2008;18(1):19-26.
- 10: Pareyson D, Schenone A, Fabrizi GM, Santoro L, Padua L, Quattrone A, Vita G, Gemignani

F, Visioli F, Solari A; CMT-TRIAAL Group. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial of long-term ascorbic acid treatment in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT-TRIAAL): the study protocol [EudraCT no.: 2006-000032-27]. *Pharmacol Res*. 2006;54(6):436-41.  
dal 01-12-2006 a oggi

Direzione e partecipazione alle attività di ricerca del progetto "Multidimensional analysis of skeletal and cardiac muscle involvement in Fabry disease patients and influence on disability and quality of life" in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ente erogatore). Progetto in collaborazione con gli Stati Uniti d'America. Il progetto ha condotto alla pubblicazione di un articolo in cui risulta collaborator: "Angiokeratoma: decision-making aid for the diagnosis of Fabry disease". *Br J Dermatol*. 2012 Apr;166(4):712-20. doi: 10.1111/j.1365-2133.2012.10742.x. Inoltre alla pubblicazione del paper riportato tra le pubblicazioni, di cui il candidato è secondo autore: "Cardiac and skeletal myopathy in Fabry disease: a clinicopathologic correlative study". *Hum Pathol*. 2012 Sep;43(9):1444-52. doi: 10.1016/j.humpath.2011.09.020. svolto in collaborazione con Telethon.  
dal 03-12-2007 al 31-12-2011

Partecipazione alle attività di ricerca del Gruppo di Studio dell'Istituto Superiore di Sanità "PRomote" (Patient-Reported Outcomes MOving Toward Evidence) presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma (RM). Le attività del gruppo hanno portato alla pubblicazione della seguente lettera: Promote group Patient-Reported Outcomes MOving Toward Evidence. Abeni D, Bucciardini R, Costabile E, Fragola V, Greco MT, Guaraldi G, Lauriola M, Manno V, Mariotti S, Massella M, Murri R, Padua L, Pezzilli R, Sampogna F, Scalone L, Tabolli S, Torre M. The role of patient reported outcomes in the regulatory process needs to be better defined. *BMJ*. 2009 4 Feb. [http://www.bmj.com/cgi/eletters/338/jan12\\_1/a2597#207214](http://www.bmj.com/cgi/eletters/338/jan12_1/a2597#207214).  
dal 14-04-2009 a oggi

Partecipazione alla attività di Ricerca del CI-PERINOMS (Chemotherapy Induced-Peripheral Neuropathy Outcome Measures Study) Group che coinvolge 21 centri di Stati Uniti e Unione Europea di cui si allega istituzione. La collaborazione ha finora portato alle seguenti pubblicazioni (come autore o come collaboratore).

1: 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;24:111-9.

2: Kieffer JM, Postma TJ, van de Poll-Franse L, Mols F, Heimans JJ, Cavaletti G, Aaronson NK; CI-PeriNomS Group. Evaluation of the psychometric properties of the EORTC chemotherapy-induced peripheral neuropathy questionnaire (QLQ-CIPN20). *Qual Life Res* 2017;26:2999-3010.

3: Binda D, Cavaletti G, Cornblath DR, Merkies IS; CI-PeriNomS study group. Rasch-Transformed Total Neuropathy Score clinical version (RT-TNSc©) in patients with chemotherapy-induced peripheral neuropathy. *J Peripher Nerv Syst* 2015;20:328-32.

4: Griffith KA, Dorsey SG, Renn CL, Zhu S, Johantgen ME, Cornblath DR, Argyriou AA, Cavaletti G, Merkies IS, Alberti P, Postma TJ, Rossi E, Frigeni B, Bruna J, Velasco R, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galie E, Briani C, Dalla Torre C, Faber CG, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey DJ, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Valsecchi MG; CI-PeriNomS Group. Correspondence between neurophysiological and clinical measurements of chemotherapy-induced peripheral neuropathy: secondary analysis of data from the CI-PeriNomS study. *J Peripher Nerv Syst* 2014;19:127-35.

5: Alberti P, Rossi E, Cornblath DR, Merkies IS, Postma TJ, Frigeni B, Bruna J, Velasco R, Argyriou AA, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galie E, Briani C, Dalla Torre C, Faber CG, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey D, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Valsecchi MG, Cavaletti G; CI-PeriNomS Group. Physician-assessed and patient-reported outcome measures in chemotherapy-induced sensory peripheral neurotoxicity: two sides of the same coin. *Ann Oncol* 2014;25:257-64.

6: Binda D, Vanhoutte EK, Cavaletti G, Cornblath DR, Postma TJ, Frigeni B, Alberti P, Bruna J, Velasco R, Argyriou AA, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galie E, Briani C, Dalla Torre C, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey D, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Rossi E, Valsecchi MG, Faber CG, Merkies IS; CI-PeriNomS study group, Galimberti S, Lanzani F, Mattavelli L, Piatti ML, Bidoli P, Cazzaniga M, Cortinovia D, Lucchetta M, Campagnolo M, Bakkers M, Brouwer B, Boogerd W, Grant R, Reni L, Piras B, Pessino A, Padua L, Granata G, Leandri M, Ghignotti I, Plasmati R, Pastorelli F, Heimans JJ, Eurelings M, Meijer RJ, Grisold W, Lindeck Pozza E, Mazzeo A, Toscano A, Russo M, Tomasello C, Altavilla G, Penas Prado M, Dominguez Gonzalez C, Dorsey SG. Rasch-built Overall Disability Scale for patients with chemotherapy-induced peripheral neuropathy (CIPN-R-ODS). *Eur J Cancer* 2013;49:2910-8.



7: Cavaletti G, Cornblath DR, Merkies IS, Postma TJ, Rossi E, Frigeni B, Alberti P, Bruna J, Velasco R, Argyriou AA, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galiè E, Briani C, Dalla Torre C, Faber CG, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey D, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Valsecchi MG; CI-PeriNomS Group. The chemotherapy-induced peripheral neuropathy outcome measures standardization study: from consensus to the first validity and reliability findings. *Ann Oncol* 2013;24:454-62.

8: CI-PERINOMS Study Group. CI-PERINOMS: chemotherapy-induced peripheral neuropathy outcome measures study. *J Peripher Nerv Syst* 2009;14:69-71.

dal 01-06-2009 a oggi

Partecipazione in qualità di Investigator alle attività di Ricerca del "Treadmill, Stretching and Proprioceptive Exercise (TreSPE) rehabilitation program" Group che coinvolge centri di eccellenza sulla ricerca della malattia di Charcot-Marie-Tooth . La collaborazione a livello nazionale ha sinora prodotto le seguenti pubblicazioni inserite nell'elenco delle pubblicazioni:

1: Mori L, Signori A, Prada V, Pareyson D, Piscosquito G, Padua L, Pazzaglia C, Fabrizi GM, Picelli A, Schenone A; TreSPE study group. Treadmill training in people affected by Charcot-Marie-Tooth (CMT) neuropathy: results of a multicenter, prospective, randomized, single blind, controlled study.

*Eur J Neurol*. 2019 Aug 24. doi: 10.1111/ene.14074.

2: Mori L, Prada V, Signori A, Pareyson D, Piscosquito G, Padua L, Pazzaglia C, Fabrizi GM, Smania N, Picelli A, Schenone A; TreSPE Study Group. Outcome measures in the clinical evaluation of ambulatory Charcot-Marie-Tooth 1A subjects. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2019 Feb;55(1):47-55. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05111-0

dal 25-01-2010 a oggi

Partecipazione alle attività di ricerca dell'Italian Consensus Conference on Pain on Neurorehabilitation (ICCPN) promossa dalla Società di Riabilitazione Neurologica (SIRN) e dalla Società di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER), di cui il candidato fa parte, come attestato dalle seguenti pubblicazioni:

- The Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation: rationale and methodology. *J Pain Res*. 2016 May 30;9:311-8. doi: 10.2147/JPR.S84646.

- Time for a Consensus Conference on pain in neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016 Oct;52(5):714-716.

- Diagnosis and treatment of pain in plexopathy, radiculopathy, peripheral neuropathy and phantom limb pain. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain on Neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016 Dec;52(6):855-866.

- Psychological Treatments and Psychotherapies in the Neurorehabilitation of Pain: Evidences and Recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Front Psychol*. 2016 Feb 19;7:115. doi: 10.3389/fpsyg.2016.00115.

- Psychological Considerations in the Assessment and Treatment of Pain in Neurorehabilitation and Psychological Factors Predictive of Therapeutic Response: Evidence and Recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Front Psychol*. 2016 Apr 19;7:468. doi: 10.3389/fpsyg.2016.00468.

- What Is the Role of the Placebo Effect for Pain Relief in Neurorehabilitation? Clinical Implications From the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Front Neurol*. 2018 May 18;9:310. doi: 10.3389/fneur.2018.00310.

dal 19-04-2013 a oggi

Partecipazione al progetto di Ricerca Multicentrico "Carpal tunnel syndrome: are there neurophysiological and ultrasound markers suggestive (or predictive) of Transthyretin amyloidosis?

A cross-sectional and longitudinal multicenter study" promosso dall'Università di Padova e che coinvolge 7 Centri a livello Nazionale. Si allega parere del Comitato Etico della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli e protocollo dello studio.

dal 01-01-2017 a oggi

Referente per la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, dell'accordo di collaborazione con la Fondazione ISAL e la Fondazione Ghirotti mirato alla promozione e realizzazione di iniziative e attività scientifiche, finalizzate a sviluppare la ricerca (di base e applicata) nel settore del dolore cronico e applicare nuove strategie per la terapia delle sindromi dolorose incurabili. Si allega accordo di collaborazione tra le parti da cui si evince la finalità dell'accordo (Art. 1) e il ruolo del candidato (Art. 3).

dal 28-03-2019 a oggi

### **Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o Private**

Responsabile scientifico del progetto "Multidimensional analysis of skeletal and cardiac muscle involvement in Fabry disease patients and influence on disability and quality of life" affidato dalla Fondazione Don Carlo Gnocchi in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ente erogatore). Progetto in collaborazione con gli Stati Uniti d'America.

dal 03-12-2007 al 31-12-2011

La Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus ha affidato nel 2010 il ruolo di Referente Scientifico per i Centri di Roma. Tale ruolo prevede responsabilità di studi e ricerche scientifiche nonché promozione, identificazione delle principali linee di sviluppo della ricerca e gestione di un budget annuale. Da Convenzione, infatti, il referente deve svolgere attività di Coordinamento e di Supervisione dell'attività di Ricerca Scientifica e tecnologica traslazionale nell'ambito della Riabilitazione, con particolare riguardo alle disabilità di origine Neurologica e Muscoloscheletrica. L'attività di coordinamento scientifico coinvolge oltre 20 ricercatori con una produzione scientifica di oltre 50 pubblicazioni annue. L'attività scientifica si evince anche dalla doppia affiliazione del candidato nelle pubblicazioni.  
dal 21-10-2010 al 31-12-2018

**Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

Principal Investigator del Progetto Telethon GUP 02169 "Quality of Life and disability in patients with Charcot-Marie-Tooth disease. A multicenter and multiperspective follow-up"  
dal 04-10-2002 al 03-10-2005

Coordinatore di Unità Operativa per il progetto Telethon N. GUP05007 "Multicentre, Randomised, Double Blind, Placebo Controlled Trial Of Ascorbic Acid Treatment In Charcot-Marie Tooth Disease Type 1A" [EudraCT Number: 2006-000032-27]  
dal 21-06-2006 al 20-06-2009

Responsabile scientifico del progetto "Multidimensional analysis of skeletal and cardiac muscle involvement in Fabry disease patients and influence on disability and quality of life" in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ente erogatore). Progetto in collaborazione con gli Stati Uniti d'America.  
dal 03-12-2007 al 02-12-2009

Responsabile di Unità Operativa del Progetto Ordinario di Ricerca Finalizzata "RF-FCG-2006-369322: Lesioni traumatiche dei nervi periferici: elettrostimolazione muscolare e recupero funzionale".  
dal 01-01-2008 al 31-12-2010

Responsabile di Unità Operativa del Progetto Ordinario di Ricerca Finalizzata 2007-RF-FCG-666049 "Access equity and qualitative standard of rehabilitation in Rare Diseases: pilot study in Charcot Marie Tooth disease. Evaluation of the current rehabilitation practice, development of a national network for the standardisation of rehabilitation and assessment of the network efficacy (CMT-REHAB.net)  
dal 01-01-2008 al 31-12-2009

Coordinatore Scientifico dello studio dal titolo "Misure di outcome nel dolore: focus sulle caratteristiche di misure soggettive ed oggettive con valutazione di validità, responsività e correlazioni". Bando Genius linea D1 Università Cattolica del Sacro Cuore.  
dal 01-01-2008 al 31-12-2010

Responsabile di Unità Operativa del Programma Strategico ricerca finalizzata RF-PS-2006-4-336575 "Sviluppo e applicazione metodologie innovative per valutazione rischio e effetti su salute in esposizioni ambientali e occupazionali", Progetto n.5 "Identificazione e quantificazione dei fattori di rischio per patologie muscoloscheletriche da stress ripetitivo in soggetti esposti ad attività lavorative al computer" [MINISTERO SALUTE-ISPEL]  
dal 02-01-2008 al 01-01-2011

Responsabile di Unità Operativa del Progetto Ordinario di Ricerca Finalizzata PMS/41/2006 "Infortuni sul lavoro: effetti della riabilitazione su Qualità di Vita e reinserimento lavorativo"  
dal 02-01-2008 al 01-01-2011

Coordinatore Scientifico dello studio dal titolo "Valutazione del possibile ruolo dell'ecografia come strumento complementare alla neurofisiologia nella diagnosi e indicazione al trattamento dell'intrappolamento del nervo ulnare al gomito (UNE)". Bando Genius linea D1 Università Cattolica del Sacro Cuore.  
dal 01-01-2009 al 31-12-2010

Responsabile di Unità Operativa del progetto Telethon N. GUP09013 "A multicenter study to evaluate the effects on Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 1A of a composite Treadmill, Stretching and Proprioceptive Exercise (TreSPE) rehabilitation program".  
dal 25-01-2010 al 24-01-2012

Responsabile di Unità Operativa del Progetto Telethon codificato con il n. GUP10008 "Novel outcome measures for Charcot-Marie-Tooth disease".  
dal 25-01-2011 al 24-01-2013

Responsabile di Unità Operativa del Progetto Telethon codificato con il n. GUP10010 "Development of an Instrumented Movement Analysis protocol for the multitasking analysis of locomotor functions in adult and young patients with Charcot-Marie-Tooth disease: multicenter study to characterise reliability and responsiveness".  
dal 25-01-2011 al 24-01-2014

Coordinatore Scientifico dello studio dal titolo "Il ruolo dell'ecografia nello studio delle neuropatie autoimmuni". Bando Genius linea D1 Università Cattolica del Sacro Cuore.  
dal 01-01-2012 al 31-12-2014

Coordinatore Scientifico dello studio dal titolo "L'ecografia nelle patologie focali del nervo". Bando Genius linea D1 Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 01-01-2013 al 31-12-2015

Coordinatore Scientifico dello studio dal titolo "Ruolo dell'ecografia nello studio delle neuropatie da anticorpi anti-glicoproteina associata alla mielina (MAG)". Bando Genius linea D1 Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 01-01-2014 al 31-12-2015

Responsabile di Unità Operativa del Progetto Telethon codificato con il n. GUP13006 "CMT National Registry: towards definition of standards of care and clinical trials".

dal 03-02-2014 al 03-02-2018

Coordinatore Scientifico dello studio dal titolo "Caratterizzazione delle alterazioni ecografiche in pazienti affetti da polineuropatia ereditaria di Charcot-Marie-Tooth. Differenze nei vari tipi di CMT e influenza dell'età". Bando Genius linea D1 Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 01-01-2015 al 31-12-2015

Coordinatore Scientifico dello studio dal titolo "Sindrome del tunnel carpale: ci sono markers neurofisiologici e ecografici suggestivi (o predittivi) di amiloidosi da transtiretina?". Bando Genius linea D1 Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 01-01-2016 al 31-12-2016

Responsabile di Unità Operativa del Progetto AFM Telethon codificato con il n. AFM\_20821 "Upper Limbs evaluation in hereditary Neuropathies: the ULNA Project". Si allega protocollo definitivo dello studio da cui si evince il ruolo di Team Leader per l'Unità Operativa.

dal 03-07-2017 a oggi

### **Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

Membro dell'Editorial Board di "Current Medical Imaging Reviews", Bentham Science Publishers Ltd. ISSN: 1573-4056 (Print) - 1573-4056 (Linking)

dal 01-01-2016 a oggi

Membro dell'Editorial Board di EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE. Official Journal of the Italian Society of Physical and Rehabilitation Medicine (SIMFER), European Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM), European Union of Medical Specialists - Physical and Rehabilitation Medicine Section (UEMS-PRM). In association with International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM). pISSN 1973-9087 - eISSN 1973-9095

dal 01-01-2017 a oggi

Membro dell'Editorial Board per la sezione "Neurocritical and Neurohospitalist Care" di Frontiers in Neurology ISSN:1664-2295 (Electronic) ; 1664-2295 (Linking) [Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2010].

dal 27-06-2019 a oggi

### **Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Partecipa al Collegio dei Docenti del Dottorato in "Neuroscienze" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Romac ome risulta da MIUR-CINECA

dal 10-05-2017 a oggi

### **Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali**

Docente del Corso di Perfezionamento in "Fisioterapia Strumentale" dell'Università di Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'Anno Accademico 1996-97. Roma (IT)

dal 21-03-1997 al 21-03-1997

Docente nell'ambito del seminario "Scale e Metodiche di Valutazione" con una lezione dal titolo "SF 36: Qualità della Vita", presso la Fondazione don Gnocchi. Promosso dalla Scuola di Specializzazione di Medicina Fisica e Riabilitativa, Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università Di Tor Vergata. Roma (IT).

dal 26-09-2003 al 26-09-2003

Docente di Neurofisiopatologia nel corso integrato di "Tecniche di Registrazione in Elettromiografia", all'interno del Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia del Policlinico Agostino Gemelli. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (IT).

dal 06-11-2003 al 06-11-2004

Docente dell'insegnamento di Neurofisiopatologia Clinica presso la Scuola di specializzazione in Neurologia presso la Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma (IT).

dal 19-04-2004 al 19-04-2005

Docente di Neurofisiologia Clinica nel Corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, presso – Italian Hospital Group – Istituto di scienze

neurologiche e psichiatriche. Guidonia (RM).

dal 24-05-2005 al 24-05-2006

Docente dell'insegnamento di Neurofisiopatologia\_III, nel corso integrato di Tecniche di Registrazione in elettromiografia, nel corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, nella Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli". Roma (IT).

dal 30-11-2006 al 30-11-2007

Docente di Neurologia (elettromiografia quantitativa e qualitativa) nel 3° anno del Corso della Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" nell'anno accademico 2007/08. Roma (IT).

dal 28-08-2007 al 28-08-2008

Docente di Fisiologia (dell'esercizio fisico e dello sport 1) nel 1° anno del Corso della Scuola di Specializzazione in Medicina dello sport dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" nell'anno accademico 2007/08. Roma (IT).

dal 28-08-2007 al 28-08-2008

Docente di Neurofisiopatologia (placca neuromuscolare) nel 3° anno del Corso della Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" nell'anno accademico 2007/08. Roma (IT).

dal 28-08-2007 al 28-08-2008

Docente di Neurofisiologia Clinica nel 4° anno del Corso della Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" nell'anno accademico 2007/08. Roma (IT).

dal 28-08-2007 al 28-08-2008

Docente del seminario sul tema "Metodologia della Ricerca in Fisiatria" per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università "La Sapienza" di Roma, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa. Roma (IT).

dal 17-06-2010 al 17-06-2010

Nomina a Coordinatore della struttura didattica del Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) per il quadriennio accademico 2015/16 - 2018/19 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma (RM).

dal 27-10-2015 a oggi

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di Infermieristica clinica nella cronicità e disabilità nel corso di laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 02-11-2015 a oggi

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di Malattie dell'apparato locomotore nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 02-11-2015 a oggi

Docente di METODOLOGIA DELLE TECNICHE nel corso integrato di Riabilitazione in neuropsicologia e neuropsichiatria nel corso di laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 02-11-2015 a oggi

Docente di NEUROLOGIA nel 4° anno della Scuola di specializzazione in: Neurofisiopatologia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 07-04-2016 a oggi

Docente di CLINICA DEL DIABETE E PANCREAS ENDOCRINO nel 5° anno della Scuola di specializzazione in: Endocrinologia e malattie del ricambio I presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 07-04-2016 al 23-07-2017

Docente di NEUROFISIOLOGIA DEI PROCESSI RIABILITATIVI nel 4° anno della Scuola di specializzazione in: Neurologia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 07-04-2016 al 23-07-2017

Docente presso il per il Corso di Alta Formazione in Elettromiografia Clinica con l'intervento "LESIONI TRAUMATICHE, SINDROMI DA INTRAPPOLAMENTO" presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma (anno accademico 2015-2016). Roma (RM).

dal 12-11-2016 al 12-11-2016

Docente al Master di I livello in Neuroriabilitazione presso la Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università Sapienza di Roma (codice corso di studio 28342).

dal 17-11-2016 a oggi

Docente di CLINICA DEL DIABETE E PANCREAS ENDOCRINO nel 5° anno della Scuola di specializzazione in: Endocrinologia e malattie del ricambio I presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 24-07-2017 a oggi

Docente di NEUROFISIOLOGIA DEI PROCESSI RIABILITATIVI nel 4° anno della Scuola di specializzazione in: Neurologia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 24-07-2017 a oggi

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE nel 3° anno della Scuola di specializzazione in: Neurologia - Neuropsichiatria Infantile - Psichiatria presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 24-07-2017 a oggi

Docente di NEUROFISIOLOGIA DEI PROCESSI RIABILITATIVI nel 3° anno della Scuola di specializzazione in: Neurologia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. dal 27-07-2017 a oggi

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di Terapia Occupazionale e Riabilitazione nel corso di Laurea in Terapia Occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista Occupazionale) presso la sede di Bolzano-Scuola Provinciale Superiore di Sanità dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 18-10-2017 a oggi

Docente di METODOLOGIA DELLE TECNICHE nel corso integrato di Riabilitazione in neuropsicologia e neuropsichiatria nel corso di laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) presso la sede di Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II" di Campobasso dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 18-10-2017 a oggi

Docente di METODOLOGIA DELLA RICERCA IN RIABILITAZIONE nel corso integrato di Riabilitazione basata sulle prove di efficacia nel corso di laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) presso la sede di Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II" di Campobasso dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 18-10-2017 a oggi

Nomina a Coordinatore della struttura didattica del Corso di laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie attivato presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, per il quadriennio accademico 2017/2021.

dal 27-11-2017 a oggi

Nomina a Coordinatore della struttura didattica del Corso di laurea in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie dell'Università Cattolica del Sacro Cuore attivato presso il Centro di recupero e rieducazione funzionale "Mons. Luigi Novarese" - Associazione Silenziosi Operai della Croce di Moncrivello (VC), per il quadriennio accademico 2017 /2021.

dal 27-11-2017 a oggi

Nomina a Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 01-06-2019 a oggi

### **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS in quanto rappresentante eletto dei Professori Associati (al secondo mandato dal 2019). Roma (IT)

Nominato dal Presidente della Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus membro del Comitato Tecnico Scientifico. Milano (IT).

dal 06-10-2010 al 31-12-2018

Nominato dal Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) "Delegato per l'Estero" per rapporti Internazionali intersocietari.

dal 01-01-2014 al 01-01-2016

Certificate of Appreciation per la Lecture "Ultrasound, a New Frontier of Neuropathies: State of Nerve Involvement and Usefulness in Differential Diagnosis among Immune-related Hereditary Neuropathies" al 25th Annual Meeting Japanese Peripheral Nerve Society. Kyoto, Japan.

dal 30-08-2014 al 30-08-2014

Certificate of Appreciation per la Special Lecture "New Advances in Peripheral Nerve Diseases. Contribution of Ultrasound in Complementing Neurophysiology in Nerve Entrapments, Traumatic Nerve Injuries and Neuropathies" all'International NHereditary Neuropathy Symposium - Satellite Symposium del 25th Annual Meeting Japanese Peripheral Nerve Society. Kyoto, Japan.

dal 31-08-2014 al 31-08-2014

### **Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale per cui e' presentata la domanda per l'abilitazione**

Membro della Commissione del Ministero della Salute per la predisposizione delle norme relative all'applicazione del comma 814 – "Finanziamento per Ricercatori under 40".

dal 31-01-2007 al 31-01-2007

Docente del seminario sul tema "Metodologia della Ricerca in Fisiatria" per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università "La Sapienza" di Roma, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa. Roma (IT).

dal 17-06-2010 al 17-06-2010

Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus. Milano (IT).

dal 06-10-2010 al 31-12-2018

Conferma della nomina a referente Scientifico dei Centri Romani di Santa Maria della Pace e Santa Maria della Provvidenza e di altri Centri non IRCCS della Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus.

dal 21-10-2010 al 31-12-2018

Socio Fondatore e Membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico (ASNP) in qualità di Consigliere.

dal 01-09-2011 al 01-09-2016

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 06/F4. con il seguente giudizio collegiale: "...Produzione scientifica con età accademica di 21 anni, di buona qualità, coerente e congruente con il settore 06/F4, con buona collocazione editoriale. Venti pubblicazioni presentate, con sufficiente distribuzione temporale, apporto individuale rilevante, presentandosi pluritematiche e di rilevante interesse per il settore 06/F4. L'impatto della produzione scientifica complessiva, valutata mediante gli indicatori, mostra un punteggio superiore per le tre mediane di riferimento. Ha mostrato capacità di coordinare gruppi di ricerca internazionali. Ha partecipato a riviste, comitati editoriali, collane editoriali, enciclopedie. Non ha svolto incarichi di ricerca presso Atenei o Istituti internazionali. Non ha ottenuto risultati di trasferimento tecnologico. Alla luce degli elementi evidenziati la commissione, come risulta dai voti espressi nel verbale della riunione del 19/09/2013, delibera all'unanimità l'attribuzione al candidato dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 06/F4."

dal 27-12-2013 al 27-12-2019

Nomina a coordinatore della struttura didattica del Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) per il quadriennio accademico 2015/16 - 2018/19 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma (RM).

dal 27-10-2015 a oggi

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di Malattie dell'apparato locomotore nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di Infermieristica clinica nella cronicità e disabilità nel corso di laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

METODOLOGIA DELLE TECNICHE nel corso integrato di Riabilitazione in neuropsicologia e neuropsichiatria nel corso di laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 02-11-2015 a oggi

Docente di Docente di NEUROFISIOLOGIA DEI PROCESSI RIABILITATIVI nel 4° anno della Scuola di specializzazione in: Neurologia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE nel 3° anno della Scuola di specializzazione in: Neurologia - Neuropsichiatria Infantile - Psichiatria presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 24-07-2017 a oggi

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di Terapia occupazionale e riabilitazione nel corso di laurea in Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale) presso la sede di Bolzano;

Docente di METODOLOGIA DELLA RICERCA IN RIABILITAZIONE nel corso integrato di Riabilitazione basata sulle prove di efficacia nel corso di laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) presso la sede di Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II" di Campobasso dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di METODOLOGIA DELLE TECNICHE nel corso integrato di Riabilitazione in neuropsicologia e neuropsichiatria nel corso di laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) presso la sede di Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II" di Campobasso dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 18-10-2017 a oggi

Responsabile dell'Unità Operativa Semplice a valenza di Area (UOSA) di "NeuroRiabilitazione ad Alta Intensità (Codice 75)", dedicata alla riabilitazione di pazienti con Grave Cerebrolesione Acquisita, afferente all'Area Invecchiamento, Ortopedia e Riabilitazione della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS. Si allega Atto di conferimento incarico dirigenziale e descrizione attività come da sito istituzionale.

dal 01-11-2017 a oggi

Nomina a Coordinatore della struttura didattica del Corso di laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie attivato presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, per il quadriennio accademico 2017/2021.

dal 21-11-2017 a oggi

Nomina a Coordinatore della struttura didattica del Corso di laurea in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie dell'Università Cattolica del Sacro Cuore attivato presso il Centro di recupero e rieducazione funzionale "Mons. Luigi Novarese" - Associazione Silenziosi Operai della Croce di Moncrivello (VC), per il quadriennio accademico 2017 /2021.

dal 21-11-2017 a oggi

Eletto Presidente Nazionale della Commissione dei CdL di Magistrale II Sc. Riabilitazione della Giunta della Conferenza Permanente dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie per il mandato 2018-21. Si allega comunicazione di nomina.

dal 29-09-2018 a oggi

Nomina a Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 01-06-2019 a oggi

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION nel corso integrato di SURGERY RESIDENCY II nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in MEDICINE AND SURGERY presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di INFERMIERISTICA CLINICA NELLA CRONICITÀ E DISABILITÀ nel Corso di Laurea triennale in Infermieristica presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di MEDICINA RIABILITATIVA NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE nel corso integrato di RIABILITAZIONE NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE nel Corso di Laurea triennale in Fisioterapia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di FISIATRIA - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di EPISTEMIOLOGIA, TEORIE E RICERCA DELLE SCIENZE DELLE PROFESSIONI RIABILITATIVE nel Corso di Laurea magistrale in SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di METODOLOGIA DELLA RICERCA APPLICATA nel corso integrato di METODOLOGIA DELLA DIDATTICA nel Corso di Laurea magistrale in SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di FISIATRIA - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di EPISTEMIOLOGIA, TEORIE E RICERCA DELLE SCIENZE DELLE PROFESSIONI RIABILITATIVE nel Corso di Laurea magistrale in SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE presso la sede di Moncrivello - (Vercelli);

Docente di METODOLOGIA DELLA RICERCA IN RIABILITAZIONE nel corso integrato di RIABILITAZIONE BASATA SULLE PROVE DI EFFICACIA nel Corso di Laurea triennale in Fisioterapia presso la sede di Fondazione Ricerca e Cura 'Giovanni Paolo II' (Campobasso);

Docente di ESERCITAZIONI DI MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA nel corso integrato di MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di NEUROFISIOLOGIA DEI PROCESSI RIABILITATIVI nel III ANNO della Scuola di specializzazione in NEUROLOGIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di Attività seminariali nel V ANNO della Scuola di specializzazione in ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA attività professionalizzante nel III ANNO delle Scuole di specializzazione in NEUROLOGIA, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;

Docente di MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA attività professionalizzante nel III ANNO della Scuola di specializzazione in Psichiatria presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

dal 23-07-2019 a oggi

data

27/04/2021

