

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:

**Dati Personali:**

**Romano Marcello Calogero**, nato a Caltanissetta il 04.10.1958

**Titoli accademici e di studio:**

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università degli Studi di Palermo in data 19.07.1983 con la votazione di 104/110;
- Specializzazione in Neurofisiopatologia presso Università degli Studi di Messina in data 06.10.1986 con la votazione di 50 e lode/50;
- Attestato del Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa Area Ospedaliera e area territoriale - Codice progetto FM0818 autorizzato con nota DASOE prot/serv.2/n.14696 del 20/02/2018 – conseguito con esito favorevole mediante colloquio orale a Palermo in data 19.12.2019.

**Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate**

Dal 01.04.1991 in qualità di Dirigente Medico di I Livello dell'A.O.O.R. Villa Sofia-Cervello di Palermo, presta assistenza ai pazienti afferenti all'U.O.C di Neurologia con Stroke, ai pazienti del Centro Sclerosi Multipla, con particolare interesse ai servizi erogati presso l'Ambulatorio di Neurofisiopatologia eseguendo esami Elettromiografici ed elettroencefalografici, valutazione dei riflessi trigeminali, test per diagnosi di Miastenia, analisi quantitativa e qualitativa dei potenziali di unità motoria, esame EMG di singole fibre, potenziali evocati visivi, acustici, somatosensoriali arti superiori ed inferiori, trigeminali, potenziali motori, potenziali evocati da stimolo laser per lo studio delle neuropatie delle piccole fibre. Ecografia di nervo per lo studio delle lesioni traumatiche, disimmuni, tumori e cisti dei nervi. Inoltre, pratica terapia infiltrativa con Tossina Botulinica Tipo A in soggetti con Distonie oculari (emisposmi faciali, blefarospasmi), distonie oromandibolari, distonie cervicali (torcicolli spasmodici, crampi dello scrivano), spasticità arti inferiori e superiori negli adulti e nelle paralisi cerebrali infantili, cefalee croniche da abuso di triptani e FANS, iperidrosi, disfagia, scialorrea.



**Esperienze lavorative:**

Dirigente Medico di I livello nella disciplina di Neurologia/Neurofisiopatologia dal 01/04/1991 ad oggi, con rapporto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato di ore 38 settimanali presso precedentemente Ospedale Villa Sofia-CTO oggi A.O.O.R. Villa Sofia-Cervello con sede legale in Viale Strasburgo, 233 90146 Palermo;

**Soggiorni di studio o di addestramento professionale:** NO

**Attività didattica:** NO

Elencare le singole attività didattiche presso corsi di studio per il conseguimento del diploma universitario, di laurea o di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario con indicazione dell'anno accademico, della materia e delle ore annue di insegnamento.

**Corsi, congressi, convegni e seminari:**

- 44° Congresso Nazionale Lega Italiana contro Epilessia in qualità di partecipante, effettuato in modalità virtuale 09-11/06/2021;
- Studi Italiani di RWE in Epilessia – La gestione del paziente nell'era della telemedicina in qualità di partecipante in modalità webinar 17/05/2021;
- La tossina botulinica alla giunzione neuromuscolare: implicazioni attese ed inattese in qualità di discente in modalità webinar 04.05.2021;
- 50° Congresso Società Italiana Neurologia in qualità di partecipante, Bologna 14.10.2019;
- Corso dolore neuropatico in qualità di referente scientifico, Villa Riso Palermo 23.08.2019;
- Fisiopatologia del sistema nervoso vegetativo: diagnosi e strategie terapeutiche in qualità di partecipante, Bologna 21.09.2018;
- 63° Congresso SINC in qualità di partecipante, Bari 27-30/06/2018;
- SPI:Der La SM si muove in rete Web Conference in qualità di partecipante, Palermo 12.06.2018;
- Ultrasound Guided Botulinum Toxin Injection Cadaveric Hands on Learning in qualità di partecipante, Fribourg 06-07/04/2018;
- Corso pratico placca muscolare EMG di singole fibra in qualità di partecipante, Palermo 22.11.2017;
- L'ecografia muscolare per il trattamento focale della spasticità. Workshop satellite: le disfagie neurogene in qualità di partecipante, Palermo 20-21/11/2017;



- L'ecografia del Sistema Nervoso periferico: diagnosi e decisione terapeutica in qualità di partecipante, Roma 11.2017;
- XLVIII Congresso della Società Italiana Neurologia in qualità di partecipante, Napoli 14-17.10.2017;
- 62° Congresso Nazionale Società Italiana Neurofisiologia Clinica in qualità di partecipante, Ferrara 21-21.06.2017;
- 17° Congresso Nazionale AIM in qualità di partecipante, Siracusa 31.05-03.06/2017;
- Procedure di aferesi selettiva: nuove tecniche salvavita di depurazione extra-corporea in qualità di partecipante, Palermo 28.03.2017;
- Corso di riabilitazione e Neurofisiologia Clinica in qualità di relatore, Cefalù 13-18/03/2017;
- GMN 2017 Giornata Malattie Neuromuscolari in qualità di partecipante, Messina 04.03.2017;
- AINV 2017 Clinica e trattamento delle disfunzioni autonome: un approccio multidisciplinare in qualità di moderatore, Palermo 9-10/02/2017;
- Riabilitazione e Neurofisiologia Clinica in qualità di partecipante, Abano terme 01-02/03/2016;
- 4th International Conference and Course on Neuromuscular Ultrasound in qualità di relatore, Palermo 12-14/11/2015;
- XL Congresso nazionale Società Italiana Neurologia pediatrica in qualità di relatore, Palermo 27-29/11/2014;
- Update sulle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore in qualità di partecipante, Palermo 20.11.2014;
- Diagnosi e terapia della spasticità nell'età evolutiva e nell'adulto in qualità di relatore, Catania 24.10.2014;
- Chronic pain in neurorehabilitation an update of the Italian Consensus Conference in qualità di speaker, Roma 12-14/06/2014;
- 18th International Congress of Parkinson's disease and movement disorders in qualità di partecipante, Stockholm 8-12/06/2014;
- 59° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica in qualità di partecipante, Milano 14-17/05/2014;
- Quarta riunione annuale ASNP 2014 in qualità di partecipante, Sorrento 13-15/04/2014;



- Malattie rare. Le neuropatie disimmuni: aspetti clinici e nuove acquisizioni terapeutiche in qualità di partecipante, Siracusa 29.03.2014;
- Certy Pain. Criteri e standard organizzativi delle reti per la diagnosi e la cura della malattia dolore verso l'eccellenza in qualità di partecipante, Roma 20.12.2013;
- La vescica neurologica. Come trattarla e come studiarla in qualità di relatore, Palermo 06.12.2013;
- Le distonie: dalla diagnosi alla terapia, dal medico al paziente in qualità di relatore, Messina 21.11.2013;
- XLIV Congresso Società Italiana Neurologia in qualità di partecipante, Milano 02-05/11/2013;
- La diagnosi del paziente con dolore neuropatico. Il contributo della Neurofisiologia Clinica in qualità di partecipante, Ferrara 24-26/10/2013;
- L'ecografia muscolare nel trattamento con tossina botulinica della spasticità e delle distonie focali in qualità di partecipante, Messina 18-19/10/2013;
- Le neuropatie disimmuni: dalla fisiopatologia al trattamento in qualità di partecipante, Sorrento 04-05/10/2013;
- XXVII Congresso Nazionale SISC in qualità di relatore, Perugia 26-28/09/2013;
- Basic course: injection techniques and introduction to ultrasound guided botulinum toxins injection training in spasticity in qualità di partecipante, Coubert 5-6/07/2013;
- Le età dell'emicrania: percorsi diagnostici e terapeutici dall'età evolutiva a quella adulta in qualità di relatore, Palermo 29.06.2013;
- Botulinum toxin type A ed emicrania cronica in qualità di partecipante, 25.06.2013;
- Le disfunzioni dell'area sacrale nella patologia neurologica in qualità di relatore, Catania 11-12/06/2013;
- Guida ecografica nella inoculazione della tossina botulinica in qualità di relatore, Catania 12.06.2013;
- Le disfunzioni dell'area sacrale nella patologia neurologica in qualità di Responsabile Scientifico, Catania 11-11-12/06/2013;
- XLIV Congresso Società Italiana Neurologia in qualità di partecipante, Milano 2-5/11/2013;
- Congresso SIN Sicilia – Controversie in neurologia: Update 2013 in qualità di relatore, Erice Mare 31.05.2013;



- 58° Congresso Nazionale Società Italiana neurofisiologia clinica in qualità di partecipante, Firenze 09-11/05/2013;
- I disturbi della coscienza dalla fase acuta alla fase cronica: nuove conoscenze e miglioramento della valutazione clinico/strumentale e dell'assistenza in qualità di partecipante, Firenze 08.05.2013;
- Terza riunione annuale Associazione italiana per lo studio del sistema nervoso periferico in qualità di partecipante, Verona 18-20/04/2013;
- Consensus Conference on post injection management in post stroke spasticity in qualità di partecipante, Roma 15.03.2013;
- Le malattie di Parkinson: stato dell'arte. Aspetti multidisciplinari nella gestione del malato in qualità di partecipante, Palermo 14.12.2012;
- Basic science and clinical aspects of botulinum and other neurotoxins in qualità di partecipante, Miami Beach 05-08/12/2012;
- Incontro Nazionale Neurofisiologia: nuove strategie. Controversie sulla diagnosi e terapia del dolore neuropatico. Opinioni a confronto in qualità di relatore/moderatore, Palermo 29-30/11/2012;
- Corso infiltrazioni di tossina botulinica con guida ecografica in qualità di partecipante, Verona 08-09/11/2012;
- Progetto Regionale per l'ospedale territorio senza dolore in qualità di relatore/moderatore, Palermo 05.06.2012;
- 57° Congresso nazionale Società Italiana Neurofisiologia clinica SINC in qualità di moderatore, Mantova 16-19/05/2012;
- Patologia del pavimento pelvico: sensibilità e limiti dello studio neurofisiologico in qualità di partecipante, Roma 16.05.2012;
- The rehabilitation medicine in the mediterranean area: strategies and experiences in qualità di partecipante, Sorrento 21-25/10/2012;
- 1<sup>st</sup> international conference and course on neuromuscular ultrasound in qualità di partecipante, Roma 24-26/05/2012;
- Percorsi clinico-assistenziali/diagnostico/riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura in qualità di partecipante, Roma 19.05.2012;
- Controversie in neurologia in qualità di partecipante, Palermo 04-05/05/2012;



- I corso aggiornamento teorico-pratico: siringomielia e sindrome di chiari: up-to-date on diagnosis and therapy in qualità di partecipante, Torino 23.04.2012;
- Riunione congiunta Associazione italiana per lo studio del sistema nervoso periferico e gruppo neuroscienze e dolore della spasticità della Società Italiana di Neurologia in qualità di partecipante, Pisa 13-14/04/2012;
- Approccio combinato neurofisiologico-ecografico nella diagnosi delle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore in qualità di relatore/moderatore, Peschiera del Garda 23.03.2012;
- Le lesioni nervose periferiche dell'arto superiore in qualità di relatore/moderatore, Peschiera del Garda 22.03.2012;
- La gestione dei disturbi non motori nelle mielolesioni in qualità di partecipante, Telesse Terme 10.02.2012;
- Neurofisiologia nuove strategie: update sulle lesioni traumatiche dell'arto superiore in qualità di relatore/moderatore, Palermo 16-17/12/2011;
- XIX Congresso Società Italiana di PsicoFisiologia in qualità di relatore, Brescia 14-16/11/2011;
- XLII Congresso Nazionale SIN in qualità di partecipante, Torino 22-25/10/2011;
- V Corso di neurofisiologia pediatrica e del corso nazionale SINC in qualità di partecipante, Lecce 23.09.2011;
- Corso di aggiornamento nazionale della società italiana di neurofisiologia clinica in qualità di partecipante, Lecce 22-24/09/2011;
- Trittico di neuropsicologia clinica e riabilitazione cognitiva in qualità di partecipante, Carini 18.06.2011;
- Malattia di Parkinson: aspetti clinici, terapeutici e qualità di vita in qualità di partecipante, Palermo 17.06.2011;
- Le neuroscienze cliniche in Sicilia: danno cerebrale acquisito in qualità di relatore, Altavilla Milicia 27-28/05/2011;
- Il dolore cronico, dalla ricerca di base all'applicazione clinica in qualità di partecipante, Sesto Fiorentino 19.05.2011;
- Malattie neurodegenerative e malattie rare in qualità di organizzatore, Milazzo 13-14/05/2011;
- Aggiornamenti in Riabilitazione: Neurofisiologia e riabilitazione in qualità di partecipante, Castelbuono 27-29/04/2011;



- Cefalee croniche: prevenzione, controllo farmacologico, riabilitazione, terapie complementari in qualità di partecipante, Palermo 12.03.2011;
- Gli antiossidanti nelle neuropatie periferiche in qualità di partecipante, Napoli 03.03.2011;
- Corso di aggiornamento in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica in qualità di partecipante, Messina 20-21/04/1989;
- Corso di aggiornamento sulle malattie neuromuscolari in qualità di partecipante, Roma 13-14/05/1988;
- IV Corso Nazionale di aggiornamento: le cefalee idiopatiche in qualità di partecipante, Taormina 23/24-09-1988;
- VIII International Congress of electromyography and related clinical neurophysiology in qualità di partecipante, Sorrento 24-29/05/1987;
- 2° corso Nazionale di aggiornamento in Neurologia in qualità di partecipante, Torino 22-26/09/1986;
- Attestato di partecipazione Riunione primaverile Società Italiana di elettroencefalografia e neurofisiologia clinica, in qualità di partecipante, Viareggio 12-14/06/1986;
- V Corso di cultura in elettromiografia clinica in qualità di partecipante, Ferrara 21.09.1985;
- Corso Compatto di avviamento alla elettroencefalografia in qualità di partecipante, Messina 21-25.11.1983.

**Produzione scientifica:**

1. Spread of segmental/multifocal idiopathic adult-onset dystonia to a third body site. Ercoli T, Erro R, Romano M et al. of Italian Dystonia Registry. Parkinsonism and related disorders 2021, 87:70-74;
2. Neuroimaging in idiopathic adult-onset focal dystonia. Fabbrini G, Conte A et al for The Italian Dystonia Registry partecipants (M Romano). Neurological Science 03.01.2021;
3. Motor and sensory features of cervical dystonia subtypes: data from the Italian Dystonia Registry. Di Biasio F, Marchese R, Romano M et al. Frontiers in Neurology. Vol 11, 26.08.2020;
4. Intranasal midazolam for treating acute respiratory crises in a woman with stiff person syndrome. Cosentino G, Romano M, Algeri M, Brighina F, Alfonsi E, Tassorelli C, Crescimanno G. Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm 2020 Apr 1;7(4):e715;
5. Does acute peripheral trauma contribute to idiopathic adult-onset dystonia? Defazio G, Fabbrini G, Erro R, Albanese A, Barone P, Zibetti M, Esposito M, Pellicciari R, Avanzino L, Bono F,



- Eleopra R, Bertolasi L, Altavista MC, Cotelli MS, Ceravolo R, Scaglione C, Bentivoglio AR, Cossu G, Coletti Moja M, Girlanda P, Misceo S, Pisani A, Mascia MM, Ercoli T, Tinazzi M, Maderna L, Minafra B, Magistrelli L, Romano M, Aguggia M, Tambasco N, Castagna A, Cassano D, Berardelli A; Italian Dystonia Registry Participants. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Feb;71:40-43;
6. Demographic and clinical determinants of neck pain in idiopathic cervical dystonia. Tinazzi M, Erro R, Mascia MM, Esposito M, Ercoli T, Ferrazzano G, Di Biasio F, Pellicciari R, Eleopra R, Bono F, Bertolasi L, Barone P, Scaglione CLM, Pisani A, Altavista MC, Cotelli MS, Ceravolo R, Cossu G, Zibetti M, Moja MC, Girlanda P, Maderna L, Albanese A, Petracca M, Magistrelli L, Misceo S, Minafra B, Romano M, Squintani GM, Modugno N, Aguggia M, Cassano D, Castagna A, Morgante F, Berardelli A, Defazio G. *J Neural Transm (Vienna)*. 2020 Oct;127(10):1435-1439;
7. Botulinum toxin for the management of spasticity in multiple sclerosis: the Italian botulinum toxin network study. Moccia M, Frau J, Carotenuto A, Butera C, Coghe G, Barbero P, Frontoni M, Groppo E, Giovannelli M, Del Carro U, Inglese C, Frasson E, Castagna A, Buccafusca M, Latino P, Nascimbene C, Romano M, Liotti V, Lanfranchi S, Rapisarda L, Lori S, Esposito M, Maggi L, Petracca M, Lo Fermo S, Altavista MC, Bono F, Eleopra R, Brescia Morra V. *Neurol Sci*. 2020 Oct;41(10):2781-2792;
8. A Systematic Review of Pharmacologic and rehabilitative treatments of small fiber neuropathies. Vecchio M, Chiaramonte R, Romano M et al.,. *Diagnostics* 2020, 10, 1022;
9. A Systematic Review of the Diagnostic Methods of Small Fiber Neuropathies in Rehabilitation. Chiaramonte R, Romano M, Vecchio M. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Aug 20;10(9):E613;
10. Reply to the comment of Misirlioglu et al. "Periscapular muscle ultrasound as a diagnostic aid in scapular winging secondary to long thoracic nerve lesion". Coraci D, Giovannini S, Romano M, Pecchioli C, Padua L. *Joint Bone Spine*. 2019 Mar;86(2):285-286;
11. Correction to: How satisfied are cervical dystonia patients after 3 years of botulinum toxin type A treatment? Results from a prospective, long-term observational study. Colosimo C, Charles D, Misra VP, Maisonobe P, Om S; INTEREST IN CD2 study group (member M. Romano). *J Neurol*. 2019 Dec;266(12):3047;
- 
12. How satisfied are cervical dystonia patients after 3 years of botulinum toxin type A treatment? Results from a prospective, long-term observational study. Colosimo C, Charles D, Misra VP, Maisonobe P, Om S; INTEREST IN CD2 study group (member M. Romano). *J Neurol*. 2019 Dec;266(12):3038-3046;
13. Expert recommendations for diagnosing cervical, oromandibular, and limb dystonia. Defazio G, Albanese A, Pellicciari R, Scaglione CL, Esposito M, Morgante F, Abbruzzese G, Bentivoglio AR, Bono F, Coletti Moja M, Fabbrini G, Girlanda P, Lopiano L, Pacchetti C, Romano M, Fadda L, Berardelli A. *Neurol Sci*. 2019 Jan;40(1):89-95;





14. A Delphi consensus statement of the Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society on pharmaco-resistant neuropathic pain. Ciaramitaro P, Cruccu G, de Tommaso M, Devigili G, Fornasari D, Geppetti P, Lacerenza M, Lauria G, Mameli S, Marchettini P, Nolano M, Polati E, Provitera V, Romano M, Solaro C, Tamburin S, Tugnoli V, Valeriani M, Truini A; Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society. *Neurol Sci*. 2019 Jul;40(7):1425-1431;
15. INTEREST IN CD2, a global patient-centred study of long-term cervical dystonia treatment with botulinum toxin. Misra VP, Colosimo C et al. On behalf of the INTEREST IN CD2 study group (member M Romano). *Journal of Neurology* 2018; 265:402-409;
16. Effectiveness of a digital platform for sharing knowledge on headache management: a two-year experience. Correnti E, Sandullo A, Romano M, Marchese F, Loiacono C, Filippo Brighina. *Functional Neurology* 2018;33(1):51-55;
17. Early and rapidly progressing respiratory failure in a patient with amyotrophic lateral sclerosis: when FVC% is misleading. Crescimanno G, Romano M, Spataro R, La Bella V, Marrone O. *Neurological Science* 04.10.2018;
18. A novel SCN9A splicing mutation in a compound heterozygous girl with congenital insensitivity to pain, hyposmia and hypogeusia. Marchi M, Provitera V, Nolano M, Romano M, Maccora S, D'Amato I, Salvi E, Gerrits M, Santoro L, Lauria G. *J Peripher Nerv Syst*. 2018 Sep;23(3):202-206;
19. The Italian Dystonia Registry: rationale, design and preliminary findings. Giovanni Defazio, M. Esposito, G. Abbruzzese, C. L. Scaglione, G. Fabbrini, G. Ferrazzano, S. Peluso, R. Pellicciari, A. F. Gigante, G. Cossu, R. Arca, L. Avanzino, F. Bono, M. R. Mazza, L. Bertolasi, R. Bacchin, R. Eleopra, C. Lettieri, F. Morgante, M.C. Altavista, L. Polidori, R. Liguori, S. Miscio, G. Squintani, M. Tinazzi, R. Ceravolo, E. Unti, L. Magistrelli, M. Coletti Moja, N. Modugno, M. Petracca, N. Tambasco, M.S. Cotelli, M. Aguggia, A. Pisani, M. Romano, M. Zibetti, A. R. Bentivoglio, A. Albanese, P. Girlanda, A. Berardelli. *Neurol Sci* 2017. 38:819-825;
20. Observational multicentric survey on carpal tunnel syndrome: demographic and clinical data from 34 Italian centers. R. Luchetti, S. Tognon, M. Cacciavillani, S. Ronco, N. Buzzelli, G. Lanni (participant M Romano). *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2017, 21:460-469;
21. Motor cortex tRNS improves pain, affective and cognitive impairment in patients with fibromyalgia: preliminary results of a randomised sham-controlled trial. M. Curatolo, G. La Bianca, G. Cosentino, R. Baschi, G. Salemi, R. Talotta, M. Romano, G. Triolo, M. De Tommaso, B. Fierro, F. Brighina. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2017;
22. Time for a Consensus Conference on pain in neurorehabilitation Giorgio Sandrini, Stefano



- Tamburin, Stefano Paolucci, Paolo Boldrini, Vincenzo M. Saraceni, Nicola Mania, on behalf of the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN) (member Romano M). European Journal of physical and rehabilitation Medicine 2016 october;52(5):714-6;
- 23.** Diagnosis and treatment of pain in plexopathy, radiculopathy, peripheral neuropathy and phantom limb pain Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. Ferraro F, Jacopetti M, Spallone V, Padua L, Trallesi M, Brunelli S, Cantarella C, Ciotti C, Coraci D, dalla Toffola E, Mandrini S, Morone G, Pazzaglia C, Marcello Romano, Schenone A, Togni R, Tamburin S on behalf of the Italian Consensus Conference on pain in Neurorehabilitation (ICCPN). European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2016 December 52(6):855-66;
- 24.** A case of traumatic long thoracic nerve suffering: High-frequency ultrasound finding. Coraci D, Romano M. et al.. Joint Bone Spine (2016);
- 25.** The association between serum cytokines and damage to large and small nerve fibers in diabetic peripheral neuropathy. Magrinelli F, Briani C, Romano M et al. Journal of Diabetes Research. Vol 2015;
- 26.** Congenital mirror movements: mutational analysis of RAD51 and DCC in 26 cases. Méneret A, Depienne C, Riant F, Trouillard O, Bouteiller D, Cincotta M, Bitoun P, Wickert J, Lagroua I, Westenberger A, Borgheresi A, Doummar D, Romano M, Rossi S, Defebvre L, De Meirleir L, Espay AJ, Fiori S, Klebe S, Quélin C, Rudnik-Schöneborn S, Plessis G, Dale RC, Sklower Brooks S, Dziezyc K, Pollak P, Golmard JL, Vidailhet M, Brice A, Roze E. Neurology. 2014 Jun 3;82(22):1999-2002;
- 27.** ALS dysphagia pathophysiology: differential botulinum toxin response. Restivo DA, Casabona A, Nicotra A, Zappia M, Elia M, Romano MC, Alfonsi E, Marchese-Ragona R. Neurology. 2013 Feb 12;80(7):616-20;
- 28.** Neuromuscular involvement in vegetative and minimally conscious states following acute brain injury. Bagnato S, Boccagni C, Sant'Angelo A, Prestandrea C, Romano MC and Galardi G. Journal of the Peripheral Nervous System 16:315 – 321 (2011);
- 29.** Efficacy of intra-articular injection of botulinum toxin type A in refractory hemiplegic shoulder pain. Castiglione A, Bagnato S, Boccagni C, Romano MC, Galardi G. Arch Phys Med Rehabil. 2011 Jul;92(7):1034-7;
- 30.** A painful tic convulsif due to double neurovascular impingement. Giglia G, Romano M, Paladino P, Virzi V, Narese F, Palermo A, Fierro B, Brighina F. J Headache Pain. 2011 Dec;12(6):653-6;



31. Effects of cerebellar TMS on motor cortex of patients with focal dystonia: a preliminary report. Brighina F, Romano M, Giglia G, Saia V, Puma A, Giglia F, Fierro B. Exp Brain Res. 2009 Feb;192(4):651-6;
32. Multicenter study on carpal tunnel syndrome and pregnancy incidence and natural course. Pazzaglia C, Caliandro P, Aprile I, Mondelli M, Foschini M, Tonali AP, Padua L for the Italian CTS Study Group (membro M Romano). Acta Neurochir 2005 Suppl 92:35-39;
33. Corticospinal excitability during motor imagery of a simple tonic finger movement in patients with writer's cramp. Quartarone A, Bagnato S, Rizzo V, Morgante F, Sant'Angelo A, Crupi D, Romano M, Messina C, Berardelli A, Girlanda P. Mov Disord. Vol. 20 n. 11, 2005;20:1488-95;
34. Abnormal associative plasticity of the human motor cortex in writer's cramp. Quartarone A, Bagnato S, Rizzo V, Siebner HR, Dattola V, Scalfari A, Morgante F, Battaglia F, Romano M, Girlanda P. Brain. 2003;126:2586-96;
35. Carpal Tunnel Syndrome in pregnancy: multiperspective follow-up of untreated cases. L. Padua; I. Aprile, P. Caliandro, M. Mondelli, P. Pasqualetti; and P. A. Tonali, for the Italian CTS Study Group (member Romano M). Neurology 2002;Nov 26;59(10):1643-6;
36. Carpal tunnel syndrome: relationship between clinical and patient-oriented assessment. Padua L, Padua R, Aprile I, D'Amico P, Tonali P and Italian Carpal Tunnel Syndrome Study Group (member Romano M). Clinical Orthopaedics and related research. N. 395: 128-134;
37. Symptoms and neurophysiological picture of carpal tunnel syndrome in pregnancy. L. Padua, I. Aprile, P. Caliandro, T. Carboni, A. Meloni, S. Massi, O. Mazza, M. Mondelli, A. Morini, D. Murasecco, M. Romano, P. Tonali for the Italian Carpal Tunnel Syndrome Study Group. Clinical Neurophysiology 112 (2001) 1946-1951;
38. Italian Multicentre study of Carpal tunnel syndrome – Clinical-neurophysiological pictures and diagnostic pathway in 461 patients and differences between the populations enrolled in the northern, central and southern centers. L Padua, I Aprile, Lo Monaco M, R Padua, Pasqualetti P, Nazzaro M, P Tonali for the “Italian CTS study group” (member M Romano). Ital J Neurol Sci (1999) 20:309-313;
39. Italian Multicentre study of Carpal tunnel syndrome - Differences in the clinical and neurophysiological features between male and female patients. L Padua, R Padua, I Aprile and P Tonali for the “Italian CTS study group” (member M Romano) Journal of Hand Surgery Br 1999 24B:5:579-582;
40. Effect of ACTH4-10 on nerve fiber regeneration after sciatic nerve crush in rabbits: an electrophysiological and morphological study. Girlanda P, Muglia, Romano M et al. Experimental Neurology 1988, 99,454-460.



**Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate:** vedi certificazione allegata

**Attività di ricerca:**

- Principal Investigator Studio ABOLISH F-FR-52120-255 “International, multicentre, observational, prospective, longitudinal study to assess the effectiveness of abobotulinumtoxinA injections for adult lower limb spasticity in a real life cohort”;
- Principal Investigator Studio Liberto MN39158. A single arm, open label multicentre extension study to evaluate the effectiveness and safety of ocrelizumab in patients with Multiple Sclerosis previously enrolled in A F. Hoffmann-La Roche sponsored Ocrelizumab Phase IIIb/IV Clinical trial;
- Principal Investigator Studio CLARIFY MS700568\_0021 “A 2-year prospective study to assess health-related quality of life in subjects with highly-active relapsing Multiple Sclerosis treated with Mavenclad”;
- Principal Investigator Studio Prospettico, non interventistico, multicentrico, nazionale volto a valutare la predittività di NEDA e NEDA3PLUS sulla risposta alla disabilità nell’arco di un periodo di 96 settimane in pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante Remittente trattati con Teriflunomide nella pratica clinica. TERIFL08457;
- Principal Investigator Studio Ensemble MA30143 “An open-label, single-arm study to evaluate the effectiveness and safety of ocrelizumab in patients with early stage relapsing remitting multiple sclerosis”;
- Principal Investigator Studio LemQoL “A prospective, observational study to evaluate quality of life, patient-reported outcomes, and safety in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis who are being treated with alemtuzumab (LEMTRADA) in routine clinical practice”;
- Principal Investigator Studio TecRegistry “Tecfidera (Dimethyl Fumarate) Pregnancy Exposure Registry”

**Capacità e competenze personali, capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali:**

Capacità organizzative e di ottimizzazione delle attività assistenziali e del personale di reparto ed ambulatoriale, cooperazione con l’equipe, continuo aggiornamento tecnico-scientifico.

**Ulteriori informazioni:**



Dal 16.03.2020 è Responsabile Scientifico del Centro per la diagnosi e la cura della Sclerosi Multipla dell'Azienda Ospedaliera Villa Sofia-Cervello ed in qualità di Principal Investigator svolge trials clinici nazionali ed internazionali osservazionali e di fase III, secondo le regole di buona pratica clinica (GCP), soprattutto nel campo della ricerca sui nuovi farmaci per il trattamento della Sclerosi Multipla e dell'aderenza alle terapie. Ha partecipato a numerosi congressi/convegni e corsi di aggiornamento. È attualmente consigliere dell'Associazione Italiana sul Sistema Nervoso Periferico, dell'Associazione Italiana del Sistema Nervoso Vegetativo, coordinatore del Gruppo di Studio di Neuroftalmologia della Società Italiana di Neurologia.

Nel 2019\2020 è stato componente del Tavolo Tecnico per l'appropriatezza diagnostica delle indagini neurofisiologiche presso l'Assessorato alla Salute Regione Sicilia; in atto è componente del Tavolo Tecnico per la creazione di un PDTA sulle malattie rare neuromuscolari.

Palermo, 27.08.2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Miller', written in a cursive style.