

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARCELLO CALOGERO ROMANO**
Indirizzo Via Villa Giocosa 42 Palermo
Telefono 3491467337
Fax 0917804141
E-mail mc.romano1958@gmail.com
PEC marcellocalogero.romano.x5u1@pa.omceo.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 04.10.1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/04/1991 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O.O.R. Villa Sofia-Cervello prima Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO Palermo
- Tipo di azienda o settore Ospedaliera
- Tipo di impiego Dirigente Medico I Livello

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Nel 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo
- Qualifica conseguita Medico Chirurgo

- Date (da – a) Nel 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Messina
Medico Chirurgo Specialista in Neurofisiopatologia

- Date (da – a) Dal 14.06.2018 al 27.09.2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso manageriale per Direttore di Struttura Complessa Area Ospedaliera e area territoriale. Codice progetto fm818aut. DASOE prot/serv.2/n.14696 del 20/02/2018 – conseguito con esito favorevole mediante colloquio orale a Palermo in data 19.12.2019.

PRIMA LINGUA Italiano

Dirigente medico di I livello dell'U.O.C Neurologia con Stroke Unit e del Servizio di Neurofisiopatologia dell'A.O.O.R. Villa Sofia-Cervello di Palermo dal 2 aprile 1991. Esegue esami Elettromiografici ed elettroencefalografici, riflessi trigeminali, Test per la 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.

Dal giugno 1994 pratica terapia infiltrativa con Tossina Botulinica Tipo A in soggetti con Distonie oculari (emispasmi 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. Dal gennaio 2004 si occupa delle spasticità generalizzate, della selezione di pazienti da sottoporre a impianto di pompe da infusione intratecale al Baclofen e della successiva ricarica.

Dal 1985 socio della LICE, SINC, SIN; dal 1998 Associate Member della AAN, della MDS e dell'AANEM; dal 2006 è membro del consiglio direttivo dell'AINV (Associazione Italiana per lo studio del Sistema Nervoso Vegetativo); dal maggio 2008 al maggio 2012 membro del consiglio direttivo della SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica), dal 2015 è consigliere dell'ASNP di cui ha organizzato la sesta riunione annuale; dall'aprile 2016 ad oggi consigliere del direttivo dell'ASNP (Associazione Italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico); dall'aprile 2020 coordinatore del Gruppo di Studio di Neuroftalmologia della Società Italiana di Neurologia. Reviewer della Rivista Italian Journal of Neuroscience, Frontiers

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.

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 allo Studio Multicentrico Italiano sulla Sindrome del Tunnel carpale ed allo Studio Multicentrico sul piede equino varo.

Consigliere SINC dal 2007 al 2011

Consigliere dell' ASNP dal 2015 al giugno 2022

Organizzatore sesta riunione annuale a Palermo

Coordinatore GDS SIN di Neuroftalmologia dall'aprile 2020

Consigliere SIN dall'ottobre 2021

Responsabile del Centro di riferimento regionale per la tossina botulinica

Discente, moderatore e relatore di numerosi congressi/convegni e corsi di aggiornamento.

Organizzatore locale 66° congresso nazionale SINC Palermo

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha frequentato dal 1983 al 1986 la Clinica Neurologica II del Policlinico Universitario di Messina, occupandosi di elettromiografia, potenziali evocati

Nel 1985 ha frequentato il corso di cultura in EMG e neurofisiopatologia clinica presso l'Università di Ferrara

Ha frequentato i laboratori di elettromiografia e potenziali evocati della Divisione di Neurologia dell'Arcispedale Sant'Anna di Ferrara (gennaio 1994)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

43. documento condiviso SIN-LIMPE-Dismov : percorso diagnostico terapeutico nella distonia dell'adulto Romano M, Altavista MC , Bagnato S, Bono F, Castagna A, Conte A., Ceravolo R, Cosentino G, Eleopra R, Esposito M, Lalli S, Osio M, Pellicciari R, Valente E M, Valentino F, Zibetti M, Carecchio M, Avanzino L, Bologna M, Berardelli A, Defazio G, Girlanda P, Tinazzi M. www.neuro.it

42. Hyrayama disease: nosological disease classification and neuroimaging clues for diagnosis. Iacono S. Di Stefano V, Gagliardo A, Cannella R. Virzì V, Pagano S, Lupica A, Romano M, Brighina F J Neuroimaging 2022 Apr 8 doi: 10.1111/jon.12995

41. Neuropathic pain and ultrasonography: a multiperspective literature evaluation. Coraci D, Capobianco SV, Romano M et al. Diagnostics 2021, 11 1705;

40. 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;

39. Neuroimaging in idiopathic adult-onset focal dystonia. Fabbrini G, Conte A et al for The Italian Dystonia Registry participants (M Romano). *Neurological Science* 03.01.2021;

38. 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;

37. 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;

36. 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;

35. 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;

34. 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;

33. A Systematic Review of Pharmacologic and rehabilitative treatments of small fiber neuropathies. Vecchio M, Chiaramonte R, Romano M et al., *Diagnostics* 2020, 10, 1022;

32. 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;

31. 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;
- 30.** 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;
- 29.** 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;
- 28.** 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;
- 27.** 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;
- 26.** 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;
- 25.** 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 Brighin. *Functional Neurology* 2018;33(1):51-55;
- 24.** 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;
- 23.** 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;
- 22.** 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. Misceo, 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;

21. 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;

20. 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;

19. 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;

18. 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, Traballesi 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;

17. A case of traumatic long thoracic nerve suffering: High-frequency ultrasound finding. Coraci D, Romano M. et al.. *Joint Bone Spine* (2016);

16. 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;

15. 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;

14. 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;

13. 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);

12. 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;

11. A painful tic convulsif due to double neurovascular impingement. Giglia G, Romano M, Paladino P, Virzì V, Narese F, Palermo A, Fierro B, Brighina F. J Headache Pain. 2011 Dec;12(6):653-6;

10. 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;

9. 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;

8. 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;

7. 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;

6. 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;

5. 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;

4. 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;

3. 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;

TRIAL CLINICI

2. 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;

1. 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.

- 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”.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae formativo e professionale ai sensi del D.P.R. n° 445/2000

Palermo, 25 06 2022

Dr Marcello Romano