

CURRICULUM VITAE DI ANDREA MARCANTE

Il sottoscritto ANDREA MARCANTE, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione di sanzioni penali previste dall' art. 76 del DPR 445 del 28.12.2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

Autorizzo il trattamento dei dati contenuti nel presente CV unicamente per gli scopi per cui viene richiesto, ai sensi del GDPR 679/2016. Dichiaro l'assenza di interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni dalla data del presente CV.

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Andrea Marcante
Qualifica	Medico Chirurgo
Incarico attuale	Dirigente Medico
Numero telefonico dell'ufficio	0444431223
E-mail istituzionale	andrea.marcante@aulss8.veneto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	- Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (2008) Università degli Studi di Padova
Altri titoli di studio e professionali	- Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa (2015) Università degli Studi di Padova - Dottorato di ricerca in Medicina Traslazionale G.B. Morgagni - 31° Ciclo, Curriculum Neuroscienze (2019) Università degli Studi di Padova
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	dal 01/06/2020 a Oggi Dirigente Medico di 1 Livello – Unità Operativa Recupero e Riabilitazione Funzionale – Lonigo, ULSS 8 Berica dal 01/07/2017 al 31/05/2020 Dirigente Medico di 1 Livello – UOC Malattie Cerebrovascolari, IRCCS Ospedale San Camillo, Via Alberoni 70, Lido di Venezia dal 18/04/2016 al 30/06/2017 Specialista ambulatoriale presso Servizi San Martino Srl, Via Marconi 127, Ponte San Nicolò dal 29/06/2015 al 30/06/17 Medico Libero Professionista – UO Parkinson, IRCCS Ospedale San Camillo, Via Alberoni 70, Lido di Venezia

	Da ottobre 2009 a Maggio 2010 Medico Libero Professionista – servizio di Guardia Medica, IRCCS Ospedale San Camillo, Via Alberoni 70, Lido di Venezia
Capacità linguistiche	ITALIANO, INGLESE
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ul style="list-style-type: none"> - XXXII Corso teorico pratico di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica, Abano Terme (PD) - 2° Corso Residenziale Riabilitazione e Neurofisiologia Clinica, Mondello (PA) - Tirocinio volontario presso Servizio di Neurofisiologia Clinica, UOC Neurologia, Ospedale di Conegliano (2012-2013) - Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali, anche in qualità di relatore - Partecipazione a Trial Clinici farmacologici internazionali nell'ambito dei disturbi di movimento, in qualità di sub-investigator/certified rater - <i>Web of Science ResearcherID</i> K-7703-2016, <i>Scopus Author Id:</i> 56258998400, <i>ORCID ID:</i> 0000-0002-0869-6175 - H-Index: 9 <p><i>Pubblicazioni indicizzate:</i></p> <p>1: Marcante A, Di Marco R, Gentile G, Pellicano C, Assogna F, Pontieri FE, Spalletta G, Macchiusi L, Gatsios D, Giannakis A, Chondrogiorgi M, Konitsiotis S, Fotiadis DI and Antonini A Foot Pressure Wearable Sensors for Freezing of Gait Detection in Parkinson's Disease <i>Sensors</i> 2021, 21(1), 128; https://doi.org/10.3390/s21010128</p> <p>2: Gatsios D, Antonini A, Gentile G, Marcante A, Pellicano C, Macchiusi L, Assogna F, Spalletta G, Gage H, Touray M, Timotijevic L, Hodgkins C, Chondrogiorgi M, Rigas G, Fotiadis DI, Konitsiotis S. Feasibility and Utility of mHealth for the Remote Monitoring of Parkinson Disease: Ancillary Study of the PD_manager Randomized Controlled Trial. <i>JMIR Mhealth Uhealth</i>. 2020 Jun 29;8(6):e16414. doi: 10.2196/16414. PMID: 32442154; PMCID: PMC7367523.</p> <p>3: Timotijevic L, Hodgkins CE, Banks A, Rusconi P, Egan B, Peacock M, Seiss E, Touray MML, Gage H, Pellicano C, Spalletta G, Assogna F, Giglio M, Marcante A, Gentile G, Cikajlo I, Gatsios D, Konitsiotis S, Fotiadis D. Designing a mHealth clinical decision support system for Parkinson's disease: a theoretically grounded user needs approach. <i>BMC Med Inform Decis Mak</i>. 2020 Feb 19;20(1):34. doi: 10.1186/s12911-020-1027-1. PMID: 32075633; PMCID: PMC7031960.</p> <p>4: Scelzo E, Beghi E, Rosa M, Angrisano S, Antonini A, Bagella C, Bianchi E, Caputo E, Lena F, Lopiano L, Marcante A, Marceglia S, Massaro F, Modugno N, Pacchetti C, Pilleri M, Pozzi NG, Romito LM, Santilli M, Tamma F, Weis L, Zibetti M, Priori A. Deep brain stimulation in Parkinson's disease: A multicentric, long-term, observational pilot study. <i>J Neurol Sci</i>. 2019 Oct 15;405:116411. doi: 10.1016/j.jns.2019.07.029. Epub 2019 Aug 21. PMID: 31476620.</p> <p>5: Kern H, Gargiulo P, Pond A, Albertin G, Marcante A, Carraro U. To Reverse Atrophy of Human Muscles in Complete SCI Lower Motor Neuron Denervation by Home- Based Functional Electrical Stimulation. <i>Adv Exp Med Biol</i>. 2018;1088:585-591. doi: 10.1007/978-981-13-1435-3_27. PMID: 30390271.</p> <p>6: Carraro U, Gava K, Baba A, Marcante A, Piccione F. To Contrast and Reverse Skeletal Muscle Atrophy by Full-Body In-Bed Gym, a Mandatory Lifestyle for Older Olds and Borderline Mobility-Impaired Persons. <i>Adv Exp Med Biol</i>. 2018;1088:549-560. doi: 10.1007/978-981-13-1435-3_25. PMID: 30390269.</p>

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

- 7: Antonini A, Gentile G, Giglio M, Marcante A, Gage H, Touray MML, Fotiadis DI, Gatsios D, Konitsiotis S, Timotijevic L, Egan B, Hodgkins C, Biundo R, Pellicano C; PD_Manager consortium. Acceptability to patients, carers and clinicians of an mHealth platform for the management of Parkinson's disease (PD_Manager): study protocol for a pilot randomised controlled trial. *Trials*. 2018 Sep 14;19(1):492. doi: 10.1186/s13063-018-2767-4. PMID: 30217235; PMCID: PMC6138904.
- 8: Albertin G, Kern H, Hofer C, Guidolin D, Porzionato A, Rambaldo A, De Caro R, Piccione F, Marcante A, Zampieri S. Two years of Functional Electrical Stimulation by large surface electrodes for denervated muscles improve skin epidermis in SCI. *Eur J Transl Myol*. 2018 Mar 6;28(1):7373. doi: 10.4081/ejtm.2018.7373. PMID: 29686823; PMCID: PMC5895992.
- 9: Albertin G, Hofer C, Zampieri S, Vogelauer M, Löfler S, Ravara B, Guidolin D, Fede C, Incendi D, Porzionato A, De Caro R, Baba A, Marcante A, Piccione F, Gargiulo P, Pond A, Carraro U, Kern H. In complete SCI patients, long-term functional electrical stimulation of permanent denervated muscles increases epidermis thickness. *Neurol Res*. 2018 Apr;40(4):277-282. doi: 10.1080/01616412.2018.1436877. Epub 2018 Feb 15. PMID: 29447083.
- 10: Defazio G, Antonini A, Tinazzi M, Gigante AF, Pietracupa S, Pellicciari R, Bloise M, Bacchin R, Marcante A, Fabbri G, Berardelli A. Relationship between pain and motor and non-motor symptoms in Parkinson's disease. *Eur J Neurol*. 2017 Jul;24(7):974-980. doi: 10.1111/ene.13323. Epub 2017 May 18. PMID: 28516474.
- 11: Kern H, Hofer C, Loeffler S, Zampieri S, Gargiulo P, Baba A, Marcante A, Piccione F, Pond A, Carraro U. Atrophy, ultra-structural disorders, severe atrophy and degeneration of denervated human muscle in SCI and Aging. Implications for their recovery by Functional Electrical Stimulation, updated 2017. *Neurol Res*. 2017 Jul;39(7):660-666. doi: 10.1080/01616412.2017.1314906. Epub 2017 Apr 13. PMID: 28403681.
- 12: Rigas G, Gatsios D, Fotiadis DI, Chondrogiorgi M, Tsironis C, Konitsiotis S, Gentile G, Marcante A, Antonini A. Tremor UPDRS estimation in home environment. *Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc*. 2016 Aug;2016:3642-3645. doi: 10.1109/EMBC.2016.7591517. PMID: 28269083.
- 13: Cancela J, Villanueva Mascato S, Gatsios D, Rigas G, Marcante A, Gentile G, Biundo R, Giglio M, Chondrogiorgi M, Vilzmann R, Konitsiotis S, Antonini A, Arredondo MT, Fotiadis DI. Monitoring of motor and non-motor symptoms of Parkinson's disease through a mHealth platform. *Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc*. 2016 Aug;2016:663-666. doi: 10.1109/EMBC.2016.7590789. PMID: 28268415.
- 14: de Cuba CM, Albanese A, Antonini A, Cossu G, Deuschl G, Eleopra R, Galati A, Hoffmann CF, Knudsen K, Landi A, Lanotte MM, Marcante A, Mosch A, Pilleri M, Reich MM, Ricchi V, Rinaldo S, Romito LM, Saba FS, Sacristan HE, Schuurman PR, Trezza A, van den Munckhof P, Volkmann J, Zibetti M, Contarino MF. Idiopathic delayed-onset edema surrounding deep brain stimulation leads: Insights from a case series and systematic literature review. *Parkinsonism Relat Disord*. 2016 Nov;32:108-115. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.09.007. Epub 2016 Sep 6. PMID: 27622967.
- 15: Cudia P, Weis L, Baba A, Kiper P, Marcante A, Rossi S, Angelini C, Piccione F. Effects of Functional Electrical Stimulation Lower Extremity Training in Myotonic Dystrophy Type I: A Pilot Controlled Study. *Am J Phys Med Rehabil*. 2016 Nov;95(11):809-817. doi: 10.1097/PHM.0000000000000497. PMID: 27088471.
- 16: Nigro S, Arabia G, Antonini A, Weis L, Marcante A, Tessitore A, Cirillo M, Tedeschi G, Zani S, Calandra-Buonaura G, Tonon C, Pezzoli G, Cilia R, Zappia M, Nicoletti A, Cicero CE, Tinazzi M, Tocco P, Cardobi N, Quattrone A. Magnetic Resonance Parkinsonism Index: diagnostic accuracy of a fully automated algorithm in comparison with the manual measurement in a large Italian multicentre study in patients with progressive supranuclear palsy. *Eur Radiol*. 2017

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

Jun;27(6):2665-2675. doi: 10.1007/s00330-016-4622-x. Epub 2016 Oct 19. PMID: 27761709.

17: Carraro U, Kern H, Gava P, Hofer C, Loeffler S, Gargiulo P, Edmunds K, Árnadóttir ÍD, Zampieri S, Ravara B, Gava F, Nori A, Gobbo V, Masiero S, Marcante A, Baba A, Piccione F, Schils S, Pond A, Mosole S. Recovery from muscle weakness by exercise and FES: lessons from Masters, active or sedentary seniors and SCI patients. *Aging Clin Exp Res*. 2017 Aug;29(4):579-590. doi: 10.1007/s40520-016-0619-1. Epub 2016 Sep 3. PMID: 27592133.

18: Edmunds KJ, Gislason MK, Arnadottir ID, Marcante A, Piccione F, Gargiulo P. Quantitative Computed Tomography and Image Analysis for Advanced Muscle Assessment. *Eur J Transl Myol*. 2016 Jun 22;26(2):6015. doi:10.4081/ejtm.2016.6015. PMID: 27478562; PMCID: PMC4942705.

19: Carraro U, Kern H, Gava P, Hofer C, Loeffler S, Gargiulo P, Mosole S, Zampieri S, Gobbo V, Ravara B, Piccione F, Marcante A, Baba A, Schils S, Pond A, Gava F. Biology of Muscle Atrophy and of its Recovery by FES in Aging and Mobility Impairments: Roots and By-Products. *Eur J Transl Myol*. 2015 Aug 25;25(4):221-30. doi: 10.4081/ejtm.2015.5272. PMID: 26913160; PMCID: PMC4748978.

20: Carraro U, Boncompagni S, Gobbo V, Rossini K, Zampieri S, Mosole S, Ravara B, Nori A, Stramare R, Ambrosio F, Piccione F, Masiero S, Vindigni V, Gargiulo P, Protasi F, Kern H, Pond A, Marcante A. Persistent Muscle Fiber Regeneration in Long Term Denervation. Past, Present, Future. *Eur J Transl Myol*. 2015 Mar 11;25(2):4832. doi: 10.4081/ejtm.2015.4832. PMID: 26913148; PMCID: PMC4383182.

21: Pond A, Marcante A, Zanato R, Martino L, Stramare R, Vindigni V, Zampieri S, Hofer C, Kern H, Masiero S, Piccione F. History, Mechanisms and Clinical Value of Fibrillation Analyses in Muscle Denervation and Reinnervation by Single Fiber Electromyography and Dynamic Echomyography. *Eur J Transl Myol*. 2014 Mar 27;24(1):3297. doi: 10.4081/ejtm.2014.3297. PMID: 26913128; PMCID: PMC4749004.

22: Marcante A, Zanato R, Ferrero M, Zampieri S, Kern H, Stramare R, Gargiulo P, Carraro U, Masiero S. Recovery of Tetanic Contractility of Denervated Muscle: A Step Toward a Walking Aid for Foot Drop. *Biomed Tech (Berl)*. 2013 Aug;58 Suppl 1:/j/bmte.2013.58.issue-s1-A/bmt-2013-4016/bmt-2013-4016.xml. doi: 10.1515/bmt-2013-4016. Epub 2013 Sep 7. PMID: 24042612.

23: Zanato R, Stramare R, Boato N, Zampieri S, Kern H, Marcante A, Masiero S, Carraro U. Dynamic Echomyography Shows That FES in Peripheral Denervation does not Hamper Muscle Reinnervation. *Biomed Tech (Berl)*. 2013 Aug;58 Suppl 1:/j/bmte.2013.58.issue-s1-A/bmt-2013-4034/bmt-2013-4034.xml. doi: 10.1515/bmt-2013-4034. Epub 2013 Sep 7. PMID: 24042599.

24: Cagnin A, Gasparoli E, Santelli L, Marcante A, Briani C. Posttraumatic dystonia and hemiplegic migraine: different expressions of neuronal hyperexcitability? *Neurologist*. 2012 Jan;18(1):36-8. doi: 10.1097/NRL.0b013e31823d7aa9. PMID: 22217613.

25: Cagnin A, Marcante A, Orvieto E, Manara R. Pituitary tumor apoplexy presenting as infective meningoencephalitis. *Neurol Sci*. 2012 Feb;33(1):147-9. doi: 10.1007/s10072-011-0638-9. Epub 2011 Jun 1. PMID: 21630035.

26: Cagnin A, Manara R, Viaro F, Marcante A, Dam M. Limbic system vulnerability to acute severe hypernatraemia. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2011 May;82(5):588-90. doi: 10.1136/jnnp.2009.201566. Epub 2010 Jun 14. PMID: 20547616.

	<p>Contributi in Libri:</p> <p>U. Carraro, K. Gava, A. Musumeci, A. Baba, F. Piccione and A. Marcante Safe Antiaging Full-Body In-Bed Gym and FES for Lazy Persons: Home In-Bed Exercises for Fighting Muscle Weakness in Advanced Age Chapter 6 in Masiero, S., & Carraro, U. (Eds.). (2018). Rehabilitation Medicine for Elderly Patients. Practical Issues in Geriatrics. doi:10.1007/978-3-319-57406-6</p> <p>Kern H, Carraro U, Loeffler S, Hofer C, Zampieri S, Mayr W, Boncompagni S, Protasi F, Rizzuto R, Sandri M, Musarò A, Masiero S, Pond A, Piccione F and Marcante A Functional Electrical Stimulation of Skeletal Muscles in Aging and Premature Aging. chapter 11 in Masiero, S., & Carraro, U. (Eds.). (2018). Rehabilitation Medicine for Elderly Patients. Practical Issues in Geriatrics. doi:10.1007/978-3-319-57406-6</p>
--	--

AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI SECONDO QUANTO PREVISTO DAL DECRETO LEGISLATIVO DEL 30 GIUGNO 2003, ART 196

Vicenza, 30/12/2020

~~FIRMA~~

Firma oscurata ai sensi delle linee guida del Garante della Privacy

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.
 I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").