

Bibliografia Fremslife™ Terapia fisica e riabilitativa

- 2010 **Fisica e biofisica della stimolazione FREMS™**
Evangelisti A., Bocchi L.
Minerva Cardioangiologia, 2010, 58 (Suppl. 1 al N 6) 103-5
- 2010 **Patologie della colonna con sintomatologia dolorosa: un innovativo trattamento riabilitativo**
Moltrasio R., Nigito C.
Il Fisioterapista 3 - Maggio · Giugno 2010
- 2010 **La FREMS™ nel dolore fibromialgico: studio pilota in singolo cieco**
Chimento P., Fundarò C., Damiani C., Rosati V., Foti C., Casale R.
Italian association for the study of pain, 33° National Congress, 2010, Florence.
- 2010 **Sindrome del tunnel carpale: trattamento conservativo con tecnologia FREMS™**
Grisostomi E., Mandozzi V.
48° Congresso SICM, Oct 2010
- 2009 **Efficacia a medio e breve termine di un trattamento conservativo integrato di FREMS™ e terapia manuale sulla disabilità da lombosciatalgia cronica in soggetti eleggibili a intervento di microdiscectomia**
Costantini L., Castrataro A., Fratoni D., Sgolacchia C., Ceravolo M.G.
32° Congresso Nazionale: "Le Nuove Frontiere della Medicina del Dolore", May 2009 - Silvi Marina
- 2009 **Efficacia di un protocollo FREMS™ nel trattamento della disabilità correlata a lombosciatalgia in soggetti eleggibili a intervento di microdiscectomia**
Castrataro, A., Fratoni, D., Sgolacchia, C., Costantini, L., Ceravolo, M.G.
Rachide e Riabilitazione multidisciplinare, Quinto Evidence-Based Meeting, March 2009, Assago, Milano, Italy
- 2008 **Efficacia di un trattamento conservativo sul dolore lombare cronico in soggetti con ernia discale eleggibili a intervento di microdiscectomia**
Castrataro A., Fratoni D., Sgolacchia C., Provinciali L., Ceravolo M.G.
XXXVI Congresso Nazionale SIMFER "HUMANA FABRICA verso una nuova scienza per la riabilitazione"
Nov 2008, Roma, Italy
- 2005 **Experience of a novel transcutaneous neuromodulation as first approach to muscle injuries**
Guggi S., Cavina U.
XIV International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology "the Accelerated Rehabilitation of the Injured Athlete", April 2005, Bologna, Italy
- 2005 **Use of Neuromodulation FREMS™ on Achilles Tendonitis**
Baldo M., Volpe A., Varotto D., Murgia M., Sandi L.
XIV International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology "the Accelerated Rehabilitation of the Injured Athlete", April 2005, Bologna, Italy
- 2005 **From Carpentry to Biology: is it possible to enhance muscle regeneration? Clinical results of a randomized controlled study with an innovative approach to the physical therapy of muscle injuries**
Taddio N.
XIV International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology "the Accelerated Rehabilitation of the Injured Athlete", April 2005, Bologna, Italy

- 2005 **Il ruolo della FREMS™ nel trattamento della spalla dolorosa dopo ictus: descrizione di caso clinico**
Giusti A., Riccardi G.R., Coccia M., La Galla G., Magiera E.M., Ceravolo M.G.
Europa Medicophysica Vol.41, Suppl.1 to No. 4, December 2005
- 2005 **Uso della Neuromodulazione FREMS™ nelle tendiniti dell'Achilleo**
Baldo M., Volpe A., Varotto D., Murgia M., Sandi L.
Europa Medicophysica Vol.41, Suppl.1 to No. 4, December 2005
- 2004 **A randomized controlled study on the effect of two different treatments (FREMS™ and TENS) in myofascial pain syndrome**
Farina S., Casarotto M., Benelle M., Tinazzi M., Fiaschi A., Goldoni M., Smania N.
Europa Medicophysica, Mediterranean Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Vol 40 No. 4, 293-301, Dec 2004
- 2004 **Utilizzo di una nuova terapia di neuromodulazione, Lorenz-terapia, nella riabilitazione di pazienti con ipertonìa post-ictale: progetto di studio ed esperienze preliminari**
Scarponi F., Rastelli T., Milia P., Sonaglia F., Gonnelli L., Caserio M.
XXXII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. (Società italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione) "Esercizio Attività Progetto", Sept 2004, Chieti, Italy
- 2004 **Iperono spastico nell'emiplegico: il ruolo della Lorenz terapia**
Colonna F., Di Tano M., Farina M.R., Montanaro A.M., Morelli A.R., Santoro N.
XXXII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. (Società italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione) "Esercizio Attività Progetto", Sept 2004, Chieti, Italy
- 2004 **Nuovi orizzonti nel trattamento conservativo della spalla dolorosa: studio multicentrico sull'utilizzo della FREMS™ (Frequency Modulated Neural Stimulation). Lorenz therapy**
Masini A., Momoli A., Novelli F., Salvi M., Sessa V.
XXXII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. (Società italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione) "Esercizio Attività Progetto", Sept 2004, Chieti, Italy
- 2004 **Effetti terapeutici del trattamento con frequency modulated neural stimulation (FREMS™) in pazienti affetti da sindrome dolorosa miofasciale**
Farina S., Smania N., Casarotto M., Benelle M., Goldoni M., Fiaschi A.
EUROPA MEDICOPHYSICA, Vol. 40 – Suppl. 1 to No.3
- 2004 **Application of a novel neuromodulation for skeletal muscle regeneration following chronic fibrosis process**
Combi F.
International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology "The Rehabilitation of Sports Muscle and Tendon Injuries", April 2004, Milan, Italy
- 2004 **From Carpentry to Biology: Un approccio innovativo nella terapia delle lesioni muscolari. Risultati clinici preliminari di uno studio controllato**
Taddio N.
International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology "The Rehabilitation of Sports Muscle and Tendon Injuries", April 2004, Milan, Italy
- 2004 **Application of a Novel Neuromodulation Therapy on Tendon Injuries and Tendonitis**
Baldo M., Volpe A., Varotto D., Murgia M., Sandi L.
International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology "The Rehabilitation of Sports Muscle and Tendon Injuries", April 2004, Milan, Italy
- 2003 **Nuovi orizzonti nel trattamento conservativo della spalla dolorosa: studio multicentrico**
Masini A., Momoli A., Novelli F., Salvi M., Sessa V.
7° Corso Internazionale "Ortopedia, Biomeccanica, Riabilitazione Sportiva", Nov 2003, Assisi, Italy
- 2003 **Nuovi orizzonti nel trattamento conservativo della spalla dolorosa: studio multicentrico**
Masini A., Momoli A., Novelli F., Salvi M., Sessa V.
7° Congresso Internazionale "Ortopedia, Biomeccanica, Riabilitazione Sportiva", Nov 2003, Assisi, Italy

Bibliografia Frems™ Neurovascolare

- 2016 Electrostimulation with FREMS™ is effective in therapy-refractory painful Diabetic Neuropathy**
Ben Imholz, Jack Heijster, Waalwijk, Netherlands
American Diabetes Association, 76th scientific sessions, June 2016, New Orleans, LA
- 2016 FREMS™ for painful Diabetic Neuropathy; results of repeated treatments during one year of follow-up**
Ben Imholz, Jack Heijster, Waalwijk, Netherlands
American Diabetes Association, 76th scientific sessions, June 2016, New Orleans, LA
- 2015 Wavelet analysis of skin perfusion to assess the effects of FREMS™ therapy before and after occlusive reactive hyperemia**
Popa S. O., Ferrari M., Andreozzi G. M., Martini R., & Bagno A.
Medical Engineering & Physics 37.11 (2015): 1111-1115
- 2015 Successful Treatment of Dercum's Disease by Transcutaneous Electrical Stimulation: a Case Report**
Martinenghi S., Caretto A., Losio C., Scavini M., & Bosi E.
Medicine, 94(24)
- 2014 Improvement in clinical symptoms of scleredema diabeticorum by frequency-modulated electromagnetic neural stimulation: a case report**
Gandolfi A., Pontara A., Di Terlizzi G., Rizzo N., Nicoletti R., Scavini M. & Bosi E.
Diabetes care 37.11 (2014): e233-e234
- 2013 Electrical stimulation as adjuvant treatment for chronic leg ulcers of different aetiology: an RCT**
Magnoni C., Rossi E., Fiorentini C., Baggio A., Ferrari B., & Alberto G.
Journal of Wound Care 22.10 (2013)
- 2013 Frequency-modulated electromagnetic neural stimulation (FREMS™) as a treatment for symptomatic diabetic neuropathy: results from a double-blind, randomised, multicentre, long-term, placebo-controlled clinical trial**
Bosi E., Bax G., Scionti L., Spallone V., Tesfaye S., Valensi P. & FREMS™ European Trial Study Group
Diabetologia 56.3 (2013): 467-475
- 2013 Consensus Document on Intermittent Claudication from the Central European Vascular Forum (C.E.V.F.) – 3rd Revision (2013)**
Andreozzi G.M., Kalodiki E., Gaspar L., Martini R., Minar E., Angelides N., Nicolaides AN, Novo S., et al.
International Angiology, Vol.33 - No. 4
- 2012 Effectiveness of the frequency rhythmic electrical modulation system for the treatment of chronic and painful venous leg ulcers in older adults**
Santamato A., Panza F., Fortunato F., Portincasa A., Frisardi V., Cassatella G. & Fiore P.
Rejuvenation Research 15.3 (2012): 281-287
- 2010 Physical Training e Stimolazione FREMS™ nella claudicazione intermittente**
Leone A., Ippolito L., Lebois M., Salmistraro G., Martini R., Andreozzi G.M.
Minerva Cardioangiologia, 2010, 58 (Suppl. 1 al N 6) 106-7
- 2010 Fisica e biofisica della stimolazione FREMS™**
Evangelisti A., Bocchi L.
Minerva Cardioangiologia, 2010, 58 (Suppl. 1 al N 6) 103-5

- 2010 **Recovery of 0.1 Hz microvascular skin blood flow in dysautonomic diabetic (type 2) neuropathy by using Frequency Rhythmic Electrical Modulation System (FREMS™)**
Bocchi L., Evangelisti A., Barrella M., Scatizzi L., & Bevilacqua M.
Medical engineering & physics 32.4 (2010): 407-413
- 2010 **Treatment by neuroelectrostimulation (FREMS™) of the artheriopathy of lower limb: preliminary study**
Michellini S., Cardone M., Michelotti L., Moneta G., Fiorentino A., Cappellino F., San Giovanni Battista Hospital, ACISMOM, Rome, Italy
European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Vol. 46 Suppl. 1 to issue No.2
- 2010 **FREMS™ treatment in patients with ischemic ulcers: ad interim analysis of a randomized controlled study**
Di Campi C., Federici G., Collina M.C., Di Carlo S., Lapenna A., Toscanella F. – Diabetic Foot Center IDI-IRCCS Rome
Thirteenth Annual European Pressure Ulcer Advisory Panel Meeting, University of Birmingham, England, Sept 2010
- 2010 **Clinical Investigation in home care system on chronic wounds treated with FREMS™ (Frequency Rhythmic Electrical Modulation System)**
Ferrari V., Barani E., Tomei F.
Thirteenth Annual European Pressure Ulcer Advisory Panel Meeting, University of Birmingham, England, Sept 2010
- 2010 **Randomized controlled clinical study on the application of the treatment FREMS™ in the management of chronic ulcer of lower limb**
Neri F., Olezzi D., Samaras A., Giannetti A., Magnoni C.
Thirteenth Annual European Pressure Ulcer Advisory Panel Meeting, University of Birmingham, England, Sept 2010
- 2010 **Estim in treatment of pain in leg ulcers. A case series observation**
Ricci E.
EWMA, Ginevra, 2010
- 2009 **Frequency-modulated electromagnetic neural stimulation enhances cutaneous microvascular flow in patients with diabetic neuropathy**
Conti M., Peretti E., Cazzetta G., Galimberti G., Vermigli C., Pola R. & Bosi E.
Journal of Diabetes and its Complications 23.1 (2009): 46-48.
- 2009 **La FREMS™ (FREquency modulated Electro-Magnetic neural Stimulation): una nuova prospettiva terapeutica per la neuropatia diabetica dolorosa degli arti inferiori**
Iovino A., Sinagra D., Perrone C., Magistro A., Fasulo F., Grassa B., Brighina F.
Il Giornale di AMD 2009; 12:123-126
- 2009 **La FREMS™ (FREquency modulated Electro Magnetic neural Stimulation): una nuova prospettiva terapeutica per la neuropatia diabetica dolorosa degli arti inferiori**
Iovino A., Sinagra D., Perrone C., Magistro A., Fasulo F., Grassa B., Brighina F.
XVII Congresso Nazionale AMD 2009
- 2009 **Terapia antalgica secondo metodo Lorenz in diabetici con neuropatia sensitivo-motoria sintomatica**
Turrisi E., Braione A.F., Albano S.
XVII Congresso Nazionale AMD 2009
- 2009 **Amputation rate reduction using neurostimulation in critical limb ischemia in patients technically inoperable**
Ricci E., Garippo G., Moffa F., Tonini E., Bardelli B., Cassino R.
EWMA Journal, published by European Wound Management Association Vol 9 No 2 May 2009
- 2009 **Trattamento delle ulcere cutanee croniche con FREMS™ (Frequency Rhythmic Electrical Modulation System): casi clinici**
Ovidi F., Apollonio A., Capotorti E.
ACTA VULNOLOGICA, Vol.7 – N.1 Pag.21-26 (Marzo 2009)
- 2009 **FREMS™ in diabetic foot syndrome**
Da Ros R.
5th IDFS (Annual Conference of the Israeli Diabetic Foot Study) Tel Aviv, Israel, 2009