

CURRICULUM VITAE

Eleonora Dimitrova, fisioterapista

DATI PERSONALI

Nata a Sofia (Bulgaria) il 07/08/1970
Indirizzo mail: eleonorakirilova.dimitrova@univr.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Triennale di Fisioterapia presso l'Università di Medicina, Pleven (Bulgaria) 26/09/1993

POSIZIONE ACCADEMICA E SEDE DI LAVORO

Dal 2014 impegnata come borsista di ricerca presso il Centro di Ricerca in Riabilitazione Neuromotoria e Cognitiva (CRRNC), Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento Università di Verona, Policlinico G.B. Rossi, P.le L.A. Scuro, Verona

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ARTICOLI IN RIVISTA

Gandolfi M, Valè N, **Dimitrova EK**, Mazzoleni S, Battini E, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Castelli M, Camin M, Filippetti M, De Paoli C, Chemello E, Picelli A, Corradi J, Waldner A, Saltuari L, Smania N. Effects of High-intensity Robot-assisted Hand Training on Upper Limb Recovery and Muscle Activity in Individuals With Multiple Sclerosis: A Randomized, Controlled, Single-Blinded Trial. *Front Neurol.* 2018 Oct 24;9:905.

Gandolfi M, Ricci M, Sambugaro E, Valè N, **Dimitrova E**, Meschieri A, Grazioli S, Picelli A, Foti C, Rulli F, Smania N. Changes in the sensorimotor system and semitendinosus muscle morphometry after arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective cohort study with 1-year follow-up. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2018 Jun 21.

Marialuisa Gandolfi, Christian Geroin, **Eleonora Dimitrova**, Paolo Boldrini, Andreas Waldner, Silvia Bonadiman, Alessandro Picelli, Sara Regazzo, Elena Stirbu, Daniela Primon, Christian Bosello, Aristide Roberto Gravina, Luca Peron, Monica Trevisan, Alberto Carreño Garcia, Alessia Menel, Laura Bloccari, Nicola Valè, Leopold Saltuari, Michele Tinazzi, and Nicola Smania. Virtual Reality Telerehabilitation for Postural Instability in Parkinson's Disease: A Multicenter, Single-Blind, Randomized, Controlled Trial. *BioMed Research International* 2017 Nov Article ID 796282

N. Smania, N. Valè, **E. Dimitrova**, S. Mazzoleni, M. Filippetti, C. Depaoli, J. Corradi, E. Battini, M. Castelli, M. Camin, M.D. Benedetti, A. Gajofatto, F. Ferraro, M. Gandolfi. Effects of high-intensity robot-assisted training in hand function recovery and ADL independence in individuals with multiple sclerosis: A randomized controlled single-blinded trial. *Gait&Posture* 2017 Sept 57

Gandolfi M, Geroin C, Valè N, Marchioretto F, Turrina A, **Dimitrova E**, Tamburin S, Serina A, Castellazzi P, Meschieri A, Ricard F, Saltuari L, Picelli A, Smania N. Does myofascial and trigger point treatment reduce pain and analgesic intake in patients undergoing OnabotulinumtoxinA injection due to chronic intractable migraine? A pilot, single-blind randomized controlled trial. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2017 Jul 27.

Gandolfi M, Geroin C, Waldner A, Maddalena I, **Dimitrova E**, Picelli A, Smania N, Tomelleri C. Feasibility and safety of early lower limb robot-assisted training in sub-acute stroke patients: a pilot study. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2017 Jan 12.

Gandolfi M, Geroin C, Ferrari F, LA Marchina E, Varalta V, Fonte C, Picelli A, **Dimitrova E**, Munari D, Valè N, Waldner A, Smania N. Rehabilitation procedures in the management of postural orientation deficits in patients with poststroke pusher behavior: a pilot study. *Minerva Med.* 2016 Dec;107(6):353-362.

Gandolfi M, **Dimitrova E**, Nicolli F, Modenese A, Serina A, Waldner A, Tinazzi M, Squintani G, Smania N, Geroin C. Rehabilitation procedures in the management of gait disorders in the elderly. *Minerva Med.* 2015 Oct;106(5):287-307. Epub 2015 Oct 27. PubMed PMID: 26505839.

Geroin C, Smania N, Schena F, **Dimitrova E**, Verzini E, Bombieri F, Nardello F, Tinazzi M, Gandolfi M. Does the Pisa syndrome affect postural control, balance, and gait in patients with Parkinson's disease? An observational cross-sectional study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2015 Jul;21(7):736-41.

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO DI LIBRO)

Geroin Christian, Laura Martina, **Eleonora Dimitrova**, Daniele Munari. I dispositivi robotici come strumento di lavoro per il fisioterapista. Book Title: La robotica in neuroriabilitazione. 2016 PICCIN. ISBN978 – 88 – 299 – 2742 – 5.

CONOSCENZE LINGUE STRANIERE

- Inglese
 - Capacità di lettura e scrittura: Molto buono
 - Capacità di espressione orale: Buono
- Russo
 - Capacità di lettura e scrittura: Molto buono
 - Capacità di espressione orale: Buono
- Bulgaro (madrelingua)

COMPETENZE INFORMATICHE

- Buona conoscenza e capacità d'uso di PC-sistemi in ambiente Windows e relativo uso dei maggiori pacchetti software applicativi in particolare: videoscrittura (Word), foglio elettronico gestione dati con analisi statistica descrittiva e rappresentazione grafica (Excel), presentazioni con utilizzo di Powerpoint. Buona gestione di programmi di grafica (Photoshop, Corel Draw, DAZ Studio, iClone).
- In grado di utilizzare il programma SPSS per l'analisi statistica di dati a scopo di ricerca.
- Ottima conoscenza dell'utilizzo di motori di ricerca internet in particolare di database per le ricerche bibliografiche di tipo biomedico.
- In grado di utilizzare i seguenti sistemi per l'analisi del cammino e della postura: GAITRite System, G-Walk System, Pedana Stabilometrica, FreeEMG System.

PROGETTI

Progetto Fondazione Italiana Sclerosi Multipla FISM 2013. **“Effetti di un trattamento intensivo robot assistito sul recupero funzionale della mano e sull’autonomia nelle ADL in persone con Sclerosi Multipla: studio randomizzato controllato in singolo cieco.”**

Responsabile Scientifico: Prof. Nicola Smania

Ruolo: componente del gruppo di ricerca.

Ricerca Sanitaria Finalizzata regione Veneto 2011. **Verifica dell’efficacia, dei costi e dell’applicabilità della teleriabilitazione nei pazienti affetti da malattia di Parkinson: Studio randomizzato controllato su popolazioni appartenenti a diverse realtà territoriali della Regione Veneto.**

Responsabile scientifico: prof. Nicola Smania

Ruolo: componente del gruppo di ricerca.

Does the Pisa syndrome affect postural control, balance and gait in patients with Parkinson's disease? An observational cross-sectional study.

Robot-assisted stair climbing training and conventional physiotherapy in chronic stroke patients.

Responsabile scientifico: prof. Nicola Smania

Ruolo: componente del gruppo di ricerca.

Verona, 8/01/2019

Firma:

