

Daniele Munari

Curriculum vitae et studiorum

Data di nascita: 18 ottobre 1983

Luogo di nascita: Verona

Formazione

- 2003 Diploma di Perito Aziendale Corrispondente in Lingue Straniere presso l'Istituto Marco Polo di Verona (lingue: Inglese, Tedesco e Spagnolo).
- 21-23/06/07 Partecipazione al seminario di 40 ore dal titolo: "The Biomechanics and Problems of the Shoulder Girdle, Upper Extremity and Cervical Spine – Evaluation, Prevention and Rehabilitation", svolto presso l'Università di Oulu, Finlandia.
- 2007 **Erasmus Program Scholarship**, University of Oulu, Finland.
- 27/11/07 Conseguimento della **LAUREA DI I° LIVELLO IN FISIOTERAPIA (abilitante alla Professione Sanitaria di FISIOTERAPISTA)** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona. Titolo della tesi sperimentale: "**Riabilitazione dell'instabilità posturale in pazienti affetti da Sclerosi Multipla**". Relatore Prof. Nicola Smania; votazione finale: 107/110.
- 31/01/09 Partecipazione al corso: "*La spasticità: valutazione clinica, trattamento focale e riabilitativo*" organizzato dall'azienda U.L.S.S. 15 Alta Padovana della regione Veneto.
- 4/03/09 Partecipazione al convegno tecnologico sulle novità nel settore della riabilitazione robotica. Villa Melita, Bolzano.
- 7-9/05/09 Partecipazione al IX Congresso Nazionale S.I.R.N. – Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Roma.
- 5/06/09 Partecipazione al convegno: "*Il trattamento riabilitativo della persona colpita da stroke: la continuità della presa in cura*". Arco, Trento.

- 20-23/12/09 Partecipazione al XXXVII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R – Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa. Campobasso.
- 11/11/09 Conseguimento della **LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLA RIABILITAZIONE** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona. Titolo della tesi sperimentale: *“Nuovi approcci terapeutici e tecnologici nella gestione delle problematiche riabilitative delle disfunzioni motorie nell'età evolutiva”*. Relatore Prof. Nicola Smania; votazione finale: 110/110 e Lode.
- 14-15/12/09 Partecipazione al convegno: *“Neuroriabilitazione Robotica dell'arto superiore”* che tenutosi presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova.
- 6/02/10 Partecipazione al convegno: *“La riabilitazione motoria dopo ictus: dalle conoscenze di base alle applicazioni cliniche”* che si è tenuto presso I.R.C.C.S. San Camillo, Venezia Lido.
- 21-25/03/10 Partecipazione al 6th World Congress for Neurorehabilitation. Vienna, Austria.
- 22-24/04/10 Partecipazione al X Congresso Nazionale S.I.R.N. – Società Italiana di Riabilitazione Neurologica. Monreale (PA).
- 23-27/05/10 Partecipazione al XXXVIII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R – Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa. Venezia, Lido.

Attività lavorativa

- 21/01-31/12/08 Assunto con contratto a progetto presso il Centro Polifunzionale Don Calabria all'interno del progetto “Il Mosaico”.
- 16/08/08-31/12/09 Borsista presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche della Visione, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università di Verona. Titolo della borsa di ricerca: *“Percorsi riabilitativi nella spasticità”*.
- Dal 1/04/10 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche della Visione, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università di Verona.

Dal 1/10/10 Research Training presso il laboratorio del prof Hesse S., Medikal Park, Berlino, Germania.

Attività didattica

Dal 2009 Laboratorio propedeutico dal titolo: “*Guida alla stesura di un report*”, svolto agli studenti del secondo anno del Corso di Laurea in Fisioterapia.

11-13/06/09 Gait Analysis – Analisi strumentale e osservazionale a confronto. Centro Polifunzionale Don Calabria, Verona.

Dal A.A. 09/10 Docente di ”Metodologia della Ricerca” al 3° anno del Corso di Laurea in Fisioterapia.

Dal A.A. 09/10 Guida di Tirocinio per gli studenti del C.d.L. in Fisioterapia, Verona.

Linee di ricerca

- **Trattamento riabilitativo della spasticità nell’ictus cerebrale:** studi sull’efficacia del trattamento riabilitativo con tossina botulinica.
- **Trattamento riabilitativo dell’instabilità posturale nella Sclerosi Multipla:** studi sull’efficacia di un trattamento riabilitativo sensori-motorio.
- **Trattamento riabilitativo dei disturbi motori e di sensibilità nell’ictus cerebrale:** studi sull’efficacia del trattamento riabilitativo sensori-motorio.
- **Utilizzo di strumenti di robotici per il recupero della deambulazione:** studi in pazienti con esiti di Ictus, Paralisi Cerebrale Infantile e Sclerosi Multipla
- **Valutazione strumentale del cammino:** utilizzo della Gait Analysis per la valutazione dei parametri spazio-temporali del cammino.
- **Valutazione dell’instabilità posturale nella Sclerosi Multipla:** utilizzo di sistemi posturografici per la valutazione dell’equilibrio.
- **Trattamento riabilitazione dei disturbi della sensibilità nell’ictus cerebrale:** studi sull’efficacia del trattamento sensori-motorio.

Affiliazione scientifiche

- Società Italiana di Riabilitazione Neurologica;
- Associazione Italiana Fisioterapisti (A.I.Fi.).

Ruolo direttivo in società

- Responsabile provinciale per Associazione Italiana Fisioterapisti (A.I.Fi.).

Elenco degli “Abstracts” di comunicazione presentate a congressi nazionali e internazionali

1. **Munari D.**, Origano F., Cerini E., Benedetti MD., Gandolfi M., Fiaschi A., Smania N.: Effetti della riabilitazione dei disturbi di integrazione sensorimotoria sulla deambulazione: studio sperimentale in pazienti con Sclerosi Multipla. *Comunicazione orale IX S.I.R.N.*;
2. Bonetti P., Vangelista A., Montagnana B., Casentino A., Ledro G., Bendinelli M., Pinto F., Recalcati M., **Munari D.**, Gandolfi M, Fiaschi A., Smania N.: Valutazione di efficacia di un nuovo strumento ortesico dinamico per la facilitazione motoria nelle paralisi cerebrali infantili. *Poster IX S.I.R.N.*;
3. T. Squaquara, **D. Munari**, M. Gandolfi, G. Di Girolamo, A. Fiaschi, G. Ledro, N. Smania: Nuove ortesi in neuroriabilitazione. *Poster XXXVII S.I.M.F.E.R.*;
4. **Munari D.**, Origano F., Cerini E., Benedetti MD., Gandolfi M., Fiaschi A., Smania N.: Effetti della riabilitazione dei disturbi di integrazione sensorimotoria sulla deambulazione: studio sperimentale in pazienti con Sclerosi Multipla. *Poster XXXVII S.I.M.F.E.R.*;
5. **Munari D.**, Bonetti P., Cosentino A., Waldner A., Tomelleri C., Montagnana B., Geroïn C., Gandolfi M., Pivelli A., Smania N. Valutazione dell'efficacia di strumenti robotici nella riabilitazione della deambulazione in bambini affetti da paralisi cerebrale infantile. *Comunicazione Orale X S.I.R.N., Monreale (PA).*
6. Fontana C., Stort S., Picelli A., Tamburin S., **Munari D.**, Gandolfi M., Zambito A., Fiaschi A., Smania N. Tossina botulinica ed elettrostimolazione: confronto tra due diversi protocolli di trattamento della spasticità. *Comunicazione Orale X S.I.R.N., Monreale (PA).*
7. **Munari D.**, Ceriani E., Fontana C., Casarotto M, Benedetti M, Fiaschi A, Gandolfi M, Smania N. Effects Of Sensori-Motor Integration Training On Balance Impairment In Patients With Multiple Sclerosis. *Poster XXXVIII S.I.M.F.E.R (Venezia, Lido)*;
8. **Munari D.**, Bonetti P., Cosentino A., Waldner A, Hesse S, Geroïn C, Werner C, Gandolfi M, Smania N. Changes In Locomotory Functioning After Repetitive Locomotor Training In Patients Affected By Cerebral Palsy. *Comunicazione Orale X XXXVIII S.I.M.F.E.R (Venezia, Lido).*

Peer-reviewed articles

1. Smania N, Picelli A, **Munari D**, Geroin C, Ianes P, Waldner A, Gandolfi M. Rehabilitation procedures in the management of spasticity. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2010; 46: 423-38.
2. Smania N, Bonetti P, Gandolfi M, Cosentino A., Waldner A, Hesse S, Werner C, Geroin C, **Munari D**. Improved gait after repetitive locomotor training in children with cerebral palsy. *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation.* *Accepted for publication;*
3. Geroin C, Picelli A, **Munari D**, Waldner A, Tomelleri C, Smania N. Combined transcranial direct current stimulation and robot-assisted gait training in patients with chronic stroke: a preliminary comparison. *Clinical Rehabilitation.* *Accepted for publication;*

Conoscenze Informatiche

Buona conoscenza e capacità d'uso di PC-sistemi in ambiente Windows e Macintosh e relativo uso dei maggiori pacchetti software applicativi in particolare: videoscrittura (Word), foglio elettronico e gestione dati con analisi statistica descrittiva e rappresentazione grafica (Excel), presentazioni con utilizzo Powerpoint. Ottima conoscenza dell'utilizzo di motori di ricerca Internet in particolare ricerche bibliografiche di tipo biomedico (Pubmed). Patente Europea del Computer (ECDL) dei sette moduli conseguita nel 2003.

Utilizzo di software per l'analisi statistica (SPSS ver. 16 Macintosh).

Utilizzo di sistemi di valutazione della deambulazione e della posturografia statica quali GAITRite® e Balance Platform System.

Lingue conosciute

Buona conoscenza della lingua inglese Certificato A2 rilasciato dal Centro Linguistico di Ateneo dell'Università di Verona e diploma Preliminary English Test (PET) rilasciato dalla Cambridge School.

Verona, Ottobre 2010

In fede
Daniele Munari