



INFORMAZIONI PERSONALI LAURA SIMONCINI
 Telefono

 Fax

 e-mail

Sesso Femmina

Data di Nascita

Nazionalità

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Aprile 2014 medico fisiatra
ASL bologna
responsabile clinico PDTA mielolesione traumatica

Attività o Settore itativa

Da Luglio 2005 medico fisiatra
incarico a tempo indeterminato ASL Bologna
attivit clinico assistenziale

Attività o Settore medicina riabilitativa

Da Gennaio 2005 a Giugno 2005 medico fisiatra
Centro Riabilitativo Gravi Disabilit di via Byron 30 dell'Azienda USL di Bologna e presso la Casa dei Risvegli
"Luca De Nigris con incarico a tempo determinato al sensi del "protocollo aggiuntivo nell'ambito della
gestione progetti complessi multidisciplinari e integrazione multiprofessionale per pazienti gravi e complessi
specialistica ambulatoriale della branca di fisioterapia per un totale di 28 ore settimanali

Attività o Settore medicina riabilitativa

Da Agosto 2004 a Gennaio 2005 incarico a tempo determinato
ASL BOLOGNA
attivit assistenziale e di consulenza sia in reparto che ambulatoriale, valutazioni complesse presso laboratorio di
fisiopatologia del movimento

Attività o Settore medicina riabilitativa

Da Giugno 2003 a Agosto 2004 medico fisiatra
ASL di Bologna (assegnazione di incarico a tempo determinato nell'ambito della specialistica ambulatoriale ai
sensi del "protocollo aggiuntivo per un totale di 24 ore settimanali)
medico fisiatra presso il Centro riabilitativo per Gravi Disabilit dell'Azienda USL di Bologna

Attività o Settore medicina riabilitativa

Da Febbraio 2001 a Giugno 2003 medico fisiatra
Centro di Riabilitazione AXIA con sede a Bologna
Attivit svolta presso il Centro Riabilitativo Gravi Disabilita' dell'Azienda USL Citt di Bologna, dapprima presso la
sede di via S. Isaia 94 e successivamente presso la sede di via Byron 30 per la gestione di progetti riabilitativi
complessi in pazienti con Sclerosi multipla, mielolesione, Grave cerebrolesione acquisita

Attività o Settore medicina riabilitativa

Da Gennaio 2001 medico fisiatra
ASL bologna
attivit territoriale nei vari distretti di bologna con attivit domiciliare ed ambulaotriale

Attività o Settore medicina riabilitativa

Da Giugno 2000 a Settembre 2000 medico fisiatra con contratto libero professionale



ASL Bologna

Attività svolta presso il reparto di medicina riabilitativa Ospedale maggiore con attività assistenziale presso il reparto, ambulatori e DH.

Attività o Settore medicina riabilitativa

Da Marzo 2000 a Febbraio 2001 Progetto "Reha.net nell'ambito delle disabilità acquisite del giovane adulto

Azienda ASL Bologna

valutazione globale dei percorsi e dei servizi riabilitativi esistenti nell'ambito delle gravi disabilità

Attività o Settore medicina riabilitativa

Da Gennaio 2000 a Gennaio 2001 medico fisiatra

Centro di Riabilitazione AXIA con sede a Bologna

assistenza medico-riabilitativa prevalentemente domiciliare.

Attività o Settore medicina riabilitativa

Da Ottobre 1993 a Dicembre 1999 medico chirurgo

Laboratorio di Analisi del Movimento dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, nell'ambito dell'attività di ricerca relativa sia al campo ortopedico (piedi piatti, protesi di ginocchio, protesi d'anca, protesi di tibiotarsica, ecc.) che

Attività o Settore ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Ottobre 1995 a Ottobre 1999 scuola di specializzazione in medicina fisita e riabilitazione

Università degli studi di Bologna

medico fisiatra

Da Ottobre 1988 a Ottobre 1995 laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli studi di Bologna

medico- chirurgo

Da Gennaio 1988 a Settembre 1988 diploma di informatica

3F italia

operatore e programmatore

Da Settembre 1987 a Luglio 1988 maturità integrativa

abilitazione per l'accesso a facoltà scientifiche

Da Settembre 1983 a Luglio 1987 diploma di scuola media superiore

maturità magistrale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative ed espositive acquisite durante le presentazioni audiovisive a congressi e corsi, attività di tutoraggio.

Competenze organizzative e gestionali

competenza acquisita nel lavoro di équipe e gestione come team leader per la formulazione di progetti riabilitativi complessi con integrazione multiprofessionale.



Competenze professionali	gestione dei percorsi clinico assistenziale di pazienti con gravi disabilità acquisite in campo neurologico (traumatiche e non, come cerebrolesioni e mielolesioni). Valutazione clinico strumentale e gestione del processo decisionale nel trattamento dei disturbi del movimento (Gait analysis)
Competenze informatiche	uso di sistemi informatici relativi all'acquisizione, elaborazione e interpretazione dell'analisi del movimento (stereopotogrammetria ed elettromiografia dinamica di superficie). utilizzo dei sistemi per acquisizione, elaborazione e interpretazione dei potenziali cognitivi evento correlati. Esperienza nell'uso di personal computer e con i sistemi operativi Windows e Apple. Buona conoscenza di Word Processor (Word), Fogli di Lavoro (Excel), Software per presentazioni (Power Point). Esperienza nel recupero di informazioni dai comuni database dedicati alla medicina.
Patente di guida	B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze

Gait analysis of MBK patients
F. Catani, M.G. Benedetti, A. Leardini, R. Tartarini, L. Simoncini
Seminario - Roma

Gait analysis of MBK patients
F. Catani, M.G. Benedetti, A. Leardini, R. Tartarini, L. Simoncini
Mobile Bearing Knee - One day Symposium - Zimmer

Influence of the prosthetic design on knee arthroplasty function
F. Catani, A. Leardini, M.G. Benedetti, L. Simoncini, S. Giannini
Combined Meeting Orthopaedic Rizzoli Institute - Stockholm St. Gorans Hospital

Valutazione biomeccanica dell'abilit motoria dell'anziano attraverso il test di salita di un gradino
M.G. Benedetti, R. Stagni, L. Berti, S. Fantozzi, L. Simoncini, R. Piperno, F. Catani

L'Attività Fisica nell'Anziano: Realtà e Prospettive. Convegno Internazionale (Pavia, 4-5 Dicembre 1998)

A comparative study of in-vivo kinematics, kinetics and EMG
F. Catani, M.G. Benedetti, A. Leardini, L. Simoncini, S. Giannini
International Conference on Knee Replacement (London 22-24 April 1999)

Disturbi di comportamento e cognitivi negli esiti di coma
Presentazione di un caso clinico- Dott.ssa Laura Simoncini
Giornata dei risvegli per la ricerca sul coma. (Bologna, Venerdì 26 Settembre 2003)

Corsi

Partecipazione a numerosi corsi inerenti alle tematiche riabilitative nell'ambito delle patologie neurologiche, ortopediche, reumatologiche.

Presentazioni

Spasticità negli esiti di coma
Presentazione di un caso clinico- Dott.ssa Laura Simoncini
Giornata dei risvegli per la ricerca sul coma. (Bologna, Sabato 18 Ottobre 2003)

Progetti

Collaborazione al progetto VESTA ricerca finalizzata 2009 volto all'analisi e creazione di data base di pazienti con diagnosi di stato vegetativo.

Pubblicazioni

1) Surface EMG signal analysis in normal and pathological subjects during gait by means of a novel algorithm for On-Off timing detection
M.G. Benedetti, F. Catani, P. Bonato, T. D'Alessio, L. Simoncini, M. Knäflitz
Rehabilitation R&D Progress Reports 1994 Vol.32 June 1995

2) Gait pattern abnormalities in early stage MS
M.G. Benedetti, R. Piperno, F. Catani, L. Simoncini, S. Giannini
Rehabilitation R&D Progress Reports 1995 Vol.33 June 1996

3) Gait analysis in pes cavus
M.G. Benedetti, F. Catani, F. Ceccarelli, L. Simoncini, S. Giannini, A. Leardini
Gait & Posture 5(2) 1997 (Abstracts of the 2nd Annual Meeting of the North American Society of Gait and Clinical Movement).

4) Flat foot functional evaluation using ground reaction forces
F. Catani, M.G. Benedetti, L. Simoncini, S. Giannini, A. Leardini, A. Bertani, A. Cappello
Gait & Posture 5(2) 1997 (Abstracts of the 2nd Annual Meeting of the North American Society of Gait and Clinical Movement)

Pubblicazioni

CAPITOLI DI LIBRO

1) Valutazione funzionale di pazienti affetti da frattura di calcagno
F. Catani, M.G. Benedetti, A. Battistini, A. Leardini, L. Simoncini, S. Giannini
Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede: Fratture del calcagno 3 - AULO GAGGI ED.

2) La valutazione funzionale del piede cavo: analisi del cammino
F. Catani, M.G. Benedetti, L. Simoncini, S. Giannini
Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede: Il Piede Cavo - AULO GAGGI ED.

3) Anatomia-fisiologia occidentale del massaggio
F. Catani, L. Simoncini, A. Ensi



Trattato di Massaggio, fisiochinesiterapia e ginnastiche mediche cinesi.

L. Sotte, L. Pippa, E. De Giacomo, C. Sciantarelli
Edizione UTET, 1998

Pubblicazioni

- 1) Functional evaluation of gait in patients with multiple sclerosis - preliminary results
M.G.Benedetti, A.Leardini, A.Battistini, L.Simoncini, R.Piperno, A.Tonini, L.Amadori, P.Bacciglieri, N.Basaglia
CAMARCII-DELIVERABLE n.17: Functional evaluation protocols for europe-wide network of clinical centre - Final
 - 2) Gait abnormalities in early stage of multiple sclerosis
M.G.Benedetti, R.Piperno, A.Tonini, L.Simoncini, C.Spagnoletti, F.Catani, S.Giannini
3rd European Conference on Engineering and Medicine (30 April-3 May 1995 Florence)
 - 3) Quantitative assessment of meniscal bearing otal knee replacement biomechanics during stair ascending and descending
F. Catani, M.G.Benedetti, R.Tartarini, L.Simoncini, T.DeFelice, S. Giannini, Aglietti
8th Conference of the European Orthopaedic Research Society (Amsterdam 7-10 May 1998)
 - 4) Gait in Patients with distal femoral Prosthesis after bone sarcoma resection F.
Catani, M.G. Benedetti, D. Donati, D.A. Campanacci, L. Simoncini, S. Villani, S. Giannini
10 TH Conference of the European Society of Biomechanics (Leuven, August 28-31, 1996)
 - 5) Alterazioni Biomeccaniche in pazienti portatori di artroprotesi di ginocchio. S.
Giannini, F. Catani, M.G. Benedetti, A. Ensini, L. Simoncini
XXIV Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. (Bologna, 9-12 Ottobre 1996)
 - 6) Gait Analysis after knee arthroplasty for distal femoral tumor III Congress
Benedetti M.G. , Simoncini L. Donati D., Ensini A., Catani F., Giannini S.
of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (Barcelona, 24-27 April 1997)
 - 7) Tkr extensor Mechanism during gait in a short follow-up: 3-6 months and one year after operation III Congress
Catani F., Marcacci M., Benedetti M.G., Simoncini L., Ensini A., Giannini S.
of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (Barcelona, 24-27 April 1997)
 - 8) Valutazione EMG di pazienti affetti da gonartrosi durante il cammino e la salita e discesa delle scale:
considerazioni di interesse riabilitativo,
M.G. Benedetti, L. Simoncini, L. Berti, E. Montanari, P.Bonato, F. Catani, S. Giannini
Atti del XXVII Congresso Nazionale SIMFER, 263-265, Cagliari, 16-20 giugno 1999
 - 9) La diagnosi funzionale del piede piatto del bambino
M.G. Benedetti, L. Simoncini, A. Bertani, E. Montanari, S. Giannini
Atti del XXVII Congresso Nazionale SIMFER, 274-275, Cagliari, 16-20 giugno 1999
 - 10) Protocollo di valutazione funzionale dell'abilita' motoria dell'anziano
M.G. Benedetti, L. Simoncini, R. Stagni, L. Berti, R. Piperno, F. Catani, S. Giannini
Atti del XXVII Congresso Nazionale SIMFER, 695-696, 1999
 - 11) Protocollo anatomico per la descrizione della cinematica dei principali segmenti del piede durante il cammino
M.G.Benedetti, A.Leardini F.Catani, L.Simoncini E.Montanari, L.Berti, S.Giannini
Atti Convegno Nazionale Analisi Del Movimento In Clinica Presente e Futuro, p.100, Roma 28-29 Ottobre 1999
 - 12) Applicazioni cliniche di un sistema integrato per l'analisi delle pressioni, delle forze di reazione piede-suolo e della cinematica delle principali articolazioni del piede
M.G. Benedetti, A. Leardini, L.Simoncini, E. Montanari, S. Giannini, C. Giacomozzi, V. Macellari Atti Convegno Nazionale Analisi Del Movimento In Clinica Presente e Futuro, p.99, Roma 28-29 Ottobre 1999
 - 13) Impiego di algoritmo originale per la detezione statistica del pattern di attivazione muscolare durante il movimento
M.G.Benedetti, F.Catani, S.Simoncini, E.Montanari, S.Giannini, P.Bonato, M.Knaflitz
Atti Convegno Nazionale Analisi Del Movimento In Clinica Presente e Futuro, p.89, Roma 28-29 Ottobre 1999
- Pubblicazioni
- 1) Myoelectric activation pattern during gait in total knee replacement: relationship with Kinematics, Kinetics and Clinical Outcome
M.G.Benedetti, P.Bonato, F.Catani, D'Alessio, M.Knaflitz, M.Marcacci, L.Simoncini
IEEE Transactions on Rehabilitation Engineering Vol. 7(2), 1999

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCI

- 1) Flat foot functional evaluation using pattern recognition of ground reaction data
A.Bertani, A.Cappello, M.G.Benedetti, L.Simoncini, F.Catani
Clinical Biomechanics, Vol.14(7) 1999
- 2) Analysis pf function after intra-articular fracture of the os calcis



F.Catani, M.G.Benedetti, L.Simoncini, A.Leardini, S.Giannini
Foot & Ankle International 20(7), 1999

3) An anatomically-based protocol for the three-dimensional kinematics of foot and ankle complex
A. Leardini, M.G. Benedetti, F. Catani, L. Simoncini, S. Giannini
Clinical Biomechanics, Vol.14(8) 1999

4) Gait abnormalities in minimally impaired multiple sclerosis patients
M.G. Benedetti, R. Piperno, L. Simoncini, P. Bonato, A. Tonini, S. Giannini
Multiple Sclerosis Vol.5(5), 1999

5) Muscle performance about the knee joint in patients who had distal femoral replacement after resection of a bone tumor.
M.G.Benedetti, F.Catani, D.Donati, L.Simoncini, S.Giannini
J Bone Joint Surgery Vol.82-A no 11 November 2000

6) A Feasibility Study of an Improved Procedure for Using EEG to Detect Brain Responses to Imagery
Instruction in
Patients with Disorders of Consciousness.
Anna Lisa Mangia^{1*}, Marco Pirini¹, Laura Simoncini², Angelo Cappello¹
1 Department of Electrical, Electronic and Information Engineering (DEI), University of Bologna, Cesena, Italy, 2
Rehabilitation Unit, Maggiore Hospital, Bologna, Italy
PLOS ONE, June 2014 | Volume 9 Issue 6.

Dati personali [Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n, 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.](#)