



INFORMAZIONI PERSONALI

Davide Mazzoli

📍 [Redacted]

☎ [Redacted] 📅 [Redacted]

✉ lamb@soletsalus.com

Sesso M | Data di nascita [Redacted] | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Direttore Laboratorio Analisi Movimento e Biomeccanica (LAMB), responsabile sviluppo ricerca tecnologie in riabilitazione, presso Sol et Salus Ospedale private Accreditato (RN) (www.soletsalus.com)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal Settembre 2019 ad oggi

Consulente R&D Tecnobody Laboratory - Località Dalmine, Lombardia, Italia

- Supporto clinici, bioingegneri e tecnici, per trasferire innovazione nel campo della riabilitazione clinica.
- Sotto la mia supervisione, il team sta progressivamente aggiungendo ai dispositivi Tecnobody funzionalità specifiche per pazienti con malattie neurologiche

Da Giugno 2016 ad oggi

Responsabile Sviluppo e Ricerca Tecnologie in Riabilitazione

Dal Ottobre 1996 ad oggi

Direttore Unità Operativa "Gait & Motion Analysis Laboratory dell'Ospedale Privato Accreditato Sol et Salus

- Tiene aggiornato il personale Medico e Fisioterapico coinvolgendolo in progetti di ricerca;
- Promuove la ricerca in ambito clinico e coordina il gruppo di lavoro del team LAMB;
- Sviluppa software a fianco dell'Ingegnere, per ottimizzare i dispositivi robotici dedicati alla riabilitazione, incrementandone il potenziale valutativo in ambito clinico;
- Tiene aggiornamenti e seminari sul tema;

- Dall'Ottobre 2011 all'Ottobre 2015
- Consigliere della società scientifica SIAMOC (Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica)
- Dall'Ottobre 2010 a Luglio 2015
- Professore a contratto per il Master in Rieducazione Funzionale e Neuromotoria – Università degli studi di Urbino “Carlo Bo”, Facoltà di Scienze Motorie
- Dal settembre 2002 al Settembre 2012
- Professore a contratto al corso Integrato di "Metodologia della riabilitazione e sviluppo di complementi alle tecniche riabilitative" del Corso di Laurea in Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara (sez. distaccata di Faenza)
- Dal Gennaio 2008 ad oggi
- Coordina l'attività clinica e di ricerca dell'equipe interdisciplinare composta da Fisiatra, Fisioterapista, Chirurgo Neuroortopedico e Ingegnere Biomedico, per la valutazione clinica e strumentale delle deformità agli AAIL e SS nei pazienti con esiti di cerebrolesione;
- Dal Maggio 2005 al Gennaio 2008
- Ha progettato e tenuto con un finanziamento privato SOL ET SALUS un programma di formazione esterno ed interno all'azienda, coinvolgendo i massimi esperti internazionali per la valutazione e il trattamento della spasticità nei pazienti con esiti di cerebrolesione. Tale programma indirizzato a tutti i medici referenti dei SRRF dell'area Romagna ha avuto come obiettivo fornire gli elementi base necessari per comprendere il valore aggiunto dell'analisi strumentale del movimento nella valutazione delle anomalie funzionali presenti nella deambulazione dei pazienti con esiti di cerebrolesione conseguenti a spasticità/retrazioni muscolo tendinee;
- Dal Settembre 2003 al Settembre 2006
- Professore a contratto dal 2003 al 2006 presso il Corso di Laurea di Fisioterapista della Facoltà di medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna. Ha tenuto lezioni sulle funzioni del cammino normale e Patologico
- Dal Gennaio 1998 ad oggi
- Direttore Tecnico Laboratorio Analisi Movimento e Biomeccanica (LAMB) Sol et Salus Via San Salvador, 204 (www.soletsalus.com)
 - Si occupa all'interno del team interdisciplinare, della valutazione clinica e strumentale (Gait Analysis ed EMG), delle deformità statiche e dinamiche agli AAIL e AASS nel paziente cerebroleso: dal processo decisionale alla proposta terapeutica; individuazione delle misure di outcome;
 - Supporta l'equipe riabilitativa nell'ambito della valutazione e trattamento dei deficit/anomalie funzionali del cammino conseguenti a cerebrolesioni acquisite;
 - Rende visibile il lavoro fatto attraverso la presentazione dei risultati a congressi nazionali e internazionali;
 - A livello Nazionale svolge attività didattica agli utilizzatori di sistemi di analisi del movimento (Gait Analysis ed EMG), di Aziende Ospedaliere e Ospedali Privati Accreditati; l'obiettivo formativo che contraddistingue gli eventi è la ricaduta funzionale nella decision making dell'analisi strumentale del movimento e l'individuazione delle misure di outcome per caratterizzare una medicina riabilitativa basata sulle evidenze;
 - Svolge seminari presso i corsi di Laurea in Ingegneria biomedica e Scuole di specializzazione in Fisiatria;
- Dal Gennaio 1997 al gennaio 1998
- Fisioterapista presso Cooperativa Arcade – Cesena
- Dal giugno 1995 al gennaio 1997
- Fisioterapista presso Ospedale Privato Accreditato Sol et Salus Torre Pedrera di Rimini: reparto riabilitazione intensiva

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 27-29 Marzo 2011 ▪ Corso SIAMOC: I Corso EMG arto superiore
Ospedale San Sebastiano Correggio (RE)
- 28,29 Febbraio 2010 ▪ Corso: "Functional Surgery in Upper Motoneuron Syndrome: live surgery meeting"
Policlinico Multimedia IRCCS Milano (MI)
- 24-26 Febbraio 2010 ▪ Corso: SIAMOC: VI corso EMG di superficie
Ospedale San Sebastiano Correggio (RE)
- 30 Novembre 3 Dicembre 2009 ▪ Corso: "Slamoc Challenge"
l'IRCCS S. Maria Nascente Fondazione Don Calo Gnocchi (Milano)
- 1-5 Dicembre 2008 ▪ Corso: "Slamoc Challenge"
l'IRCCS S. Maria Nascente Fondazione Don Calo Gnocchi (Milano)
- 20, 21 Marzo 2007 ▪ Corso: " Applicazioni cliniche dell'analisi strumentale del movimento in medicina riabilitativa"
Costa Masnaga (CO) Villa Beretta
- 22,23,24 Marzo 2004 ▪ Corso: Metodologia della Ricerca Clinica in Medicina Riabilitativa
Rimini - Corso SIMFER Teorica Pratico organizzato dall'ordine dei Medici di Rimini
- 5,6,7, Aprile 2001 ▪ Corso: "Movimento e Posture"
Corso teorico pratico organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Cuneo
- 19, 20 Marzo 2001 ▪ Corso: Raccomandazioni europee per l'elettromiografia di superficie e valutazione non invasiva
del sistema neuromuscolare;
Corso Regionale tenuto dal centro di Bioingegneria ASL, 1 Regione Piemonte COREP,
Politecnico di Torino
- 31 Maggio 2 Giugno 2000 ▪ Corso: "International Course on Gait Analysis in children with Cerebral Palsy"
Milano, Ospedale Vittore Buzzi

Giugno 1995

Diploma di Fisioterapista della Riabilitazione

Corso Regionale ASL Cesena

- prova pratica 70 lode (settantesimi)
- prova orale 70 lode (settantesimi)
- discussione tesi 70 lode (settantesimi)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2/2	B2/2	B2/2	B2/2	B2/2

Competenze comunicative

- Attitudine alla relazione con Bioingegneri e Ingegneri elettronici su questioni di natura tecnica
- Attitudine alla relazione con medici su questioni di natura clinica

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative e gestionali maturate durante gli anni di attività presso il LAMB di Sol et Salus. Il laboratorio si è integrato progressivamente con il sistema qualità definendo procedure di accesso e gestione/presa in carico dei pazienti. Sono stati implementati inoltre sistemi di controllo dell'attività svolta.

- Competenze professionali**
- Conoscenza della strumentazione, delle applicazioni cliniche e della letteratura inerente alla Gait Analysis;
 - Esperienza nella progettazione di una ricerca scientifica in ambito clinico, clinico/strumentale;
 - Conoscenza e gestione delle strumentazioni optoelettroniche per la ricostruzione tridimensionale del movimento; conoscenza specifica e applicazioni cliniche del protocollo anatomico Davis; conoscenza generale di altri protocolli anatomici;
 - Conoscenze specifiche necessarie all'implementazione di un laboratorio di analisi del movimento 3D. Le conoscenze in merito si riferiscono alla parte organizzativa, gestionale e a quella tecnica relativa all'installazione e calibrazione del sistema;
 - Attitudine al lavoro per obiettivi;
 - Capacità di organizzare eventi formativi;
- Competenze informatiche**
- Analisi 3d del movimento:
- Smart analyzer, Smart traker, Biomech, Myolab, Myolab clinic, Traklab (BTS)
- Sistemi operativi e applicativi
- OS X, Windows, IOS7, Linux, Iwork, Safari, Opera, Firefox, Microsoft Office
- Altre competenze**
- Fotografo amatore a partecipato a concorsi nazionali vincendo Nikon contest e piazzandosi tra i primi posti in altri concorsi/rassegne;
 - Conosce le tecniche di regia e videomontaggio. Ha realizzato in Bangladesh un reportage fotografico e un documentario per l'associazione Papa Giovanni XXIII sui Fuori casta, e il loro sfruttamento; l'impegno dell'associazione per riscattare i bambini con l'istruzione e la cultura
 - Ha realizzato il montaggio di un videoclip per il comunie di Rimini in occasione della festa dell'europa del 2006;
 - Diplomato al conservatorio GB Martini di Cesena in flauto nel 1985
 - Fortemente attratto e affascinato dall'arte e dalla scienza;
- Patente di guida** A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Presenza a congressi nazionali e internazionali sul tema dell'analisi strumentale del movimento in ambito clinico
- Progetta al fianco degli ingegneri, software per l'analisi del movimento che esaltino il valore clinico dei dati acquisiti ed elaborati in maniera "user friendly"
- Pubblica articoli su riviste nazionali e internazionali
- Membro della Società Italiana di Analisi del Movimento (SIAMOC)

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".

11/04/22
Torre Pedrera di Rimini
Davide Mazzoli

