

LA VALUTAZIONE DEL MOVIMENTO NEL PROGETTO RIABILITATIVO

Analisi clinica e significato funzionale.

25 e 26 maggio 2019
Bolzano, MESA Building

Corso di Formazione teorico/pratico Corso di
Formazione per Fisioterapisti, Chiropratici, Osteopati,
ecc..

Relatori:

Federico Gori, Microgate – Managing Director

Alessandra Scarton, Microgate – Biomedical Engineer – PhD

Federico Fontana, Pro Motus – Lab & Research Manager

Per maggiori informazioni e iscrizioni:

☎ 0471-501532

✉ academy@microgate.it

🌐 <http://academy.microgate.it>



Sabato 25 maggio

Parte teorica (09:30 – 13:30)

- Comprendere il movimento come somma di processi attuativi e cognitivi
- Protocollo di indagine ed intervento: mobilità – stabilità – forza – movimento
- Introduzione al concetto di postura e controllo motorio
- Flessibilità articolare e mobilità funzionale
- Equilibrio: dalla situazione statica a quella dinamica
- Analisi del passo (Gait Analysis) nella camminata
- Analisi dei salti in un contesto riabilitativo

Parte pratica (14:30-17:30)

- Utilizzo sistema inerziale GYKO nella valutazione dei RoM
- Utilizzo sistema inerziale GYKO e OptoGait: significato di stabilometria e marcia sul posto nella valutazione di un atleta
- Esempio di analisi biomeccanica della camminata su treadmill e rieducazione con biofeedback
- Come e quando utilizzare analisi dei salti.

Domenica 26 Maggio

Parte teorica (09:00 – 11:00)

- Cognition in Motion
- Il sistema cognitivo in ambito clinico/riabilitativo

Parte pratica (11:15-13:30)

- Utilizzo di Witty SEM e training cognitivo nel percorso di riabilitazione