



Società Italiana di
Analisi del Movimento
in Clinica



LE NUOVE BIOTECNOLOGIE, ASPETTI DI INTERESSE VALUTATIVO MEDICO-LEGALE

29 Maggio 2009, ore 8.30

Centro Internazionale del Cavallo

Cascina Rubbianetta - Parco Regionale La Mandria

Druento



Il medico legale deve interpretare e valutare il paziente seguendo una logica di ragionamento scientifico e di evidenza clinica, anche al fine di poter riconoscere eventuali tentativi di simulazione. Questo convegno, cui partecipa la Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC), si prefigge di presentare le nuove tecnologie biomediche in relazione alle loro applicazioni cliniche e medico-legali. L'analisi del movimento si è sviluppata abbastanza recentemente grazie all'evoluzione delle tecnologie. La metodica permette di ricavare in modo non invasivo informazioni dettagliate e quantificate sulla funzionalità del nostro apparato locomotore. L'insieme delle informazioni acquisite dalle telecamere, dalle piattaforme dinamometriche e dal sistema elettromiografico permette di effettuare la cosiddetta 'analisi multifattoriale' del cammino, mediante la quale si possono evidenziare e quantificare le alterazioni del gesto motorio rispetto ai pattern fisiologici di movimento, le asimmetrie e le anomale correlazioni tra grandezze biomeccaniche e attività muscolare. Un valore specifico di questa tecnica è la possibilità che essa offre di poter confrontare quantitativamente le condizioni funzionali di un paziente nelle varie fasi di evoluzione della patologia e del trattamento. La adozione di tecniche e metodologie oggettive, ripetibili, confrontabili e riproducibili, può aiutare a superare le difficoltà di interpretazione e valutazione, in quanto le scelte risultano basate su prove di efficacia (evidence-based). L'analisi del movimento avrà nel prossimo futuro un ruolo cruciale, dal momento che i trattamenti pianificati ed i risultati valutati non potranno più prescindere da una logica di ragionamento scientifico e di evidenza clinica, che è ottenuta attraverso la conoscenza, la sistematizzazione, l'oggettivizzazione e la quantificazione dei problemi connessi alle patologie che coinvolgono il movimento ed agli specifici trattamenti di recupero della funzione.

Convegno accreditato con 4 punti ECM (per medici-legali, ortopedici e fisiatristi)

Segreteria scientifica: Dott. M. Massimelli - Dott. P. Malavenda

Segreteria organizzativa: Dott.ssa P. Zucchetto - Dott. F. Quaranta

Per informazioni: www.spml.it - spml@tiscali.it - patriziazucchetto@libero.it



Programma

Registrazione e apertura dei lavori

Introduzione e saluti - Prof. C. Girardi

I Sessione (09.00 - 13.00)

Generalità e introduzione clinica - Moderatore Prof. A. Rosate

Gait Analysis, aspetti introduttivi di interesse medico-legale - Dott. M. Massimelli

Gait Analysis, la tecnologia - Prof. C. Frigo

Dalla biotecnologia alla clinica medica attraverso l'esperienza equestre - Dott.ssa P. Zucchetto

Aspetti clinici in ortopedia - Dott. D. Tigani

Aspetti riabilitativi dell'analisi posturale - Dott. C. Zignin

Aspetti clinici in fisiatria - Dott.ssa M.G. Benedetti

Aspetti clinici in medicina dello sport - Dott. F. Tencone

Pausa Lavori (visita della cascina, colazione di lavoro, esibizione equestre)

II Sessione (14.00 - 18.00)

Risvolti medico-legali - Moderatore Prof. P. Tappero

Risvolti medico-legali in ambito INAIL - Parte I - Dott. P. Malavenda

Risvolti medico-legali in ambito INAIL - Parte II - Dott. D. Orlandini

Risvolti medico-legali in ambito INAIL - Parte III - Dott. G. Ferriero

Risvolti medico-legali in ambito ASL e medicina sociale - Dott. M. Aimone

Risvolti medico-legali in ambito INPS - Dott.ssa M.C. Vitalone

Risvolti medico-legali in medicina assicurativa - Dott. E. Galizio

Discussione

Verifica con questionario ECM

Convegno accreditato con 4 punti ECM (per medici-legali, ortopedici e fisiatri)

Segreteria scientifica: Dott. M. Massimelli - Dott. P. Malavenda

Segreteria organizzativa: Dott.ssa P. Zucchetto - Dott. F. Quaranta

Per informazioni: www.spml.it - spml@tiscali.it - patriziazucchetto@libero.it