

La partecipazione alla presentazione è gratuita. Per motivi organizzativi preghiamo cortesemente di registrarsi, telefonando alla Dott.ssa Giacchè al nr. 335 6440340, oppure inviando un fax a Hakomed Italia al nr. 0471 821570.

Cognome

Nome

Titolo

Azienda

Indirizzo

CAP

Città

Telefono

Fax

e-mail

Firma



spinometria® formetric

ricostruzione tridimensionale
della colonna vertebrale

- **veloce**
- **senza impiego di raggi X**
- **unica nel suo genere**

FAX 0471 821570

**Analisi posturale e valutazione
della colonna vertebrale**

biomedical products
HAKOMED
Italia

Hakomed Italia
piazza Franz Bonatti, 4
39044 Egna (BZ)

tel. 0471 820583 · fax. 0471 821570
e-mail: info@hakomed.it · www.hakomed.it

Organizzazione: Dott.ssa Daniela Giacchè
cell. 335 6440340

Giovedì 24/03/2011, ore 20

Villa Sonnino

Via Castelvecchio 9, SAN MINIATO (PI)

biomedical products
HAKOMED
Italia

Indicazioni cliniche classiche

- scoliosi
- atteggiamenti scoliotici
- inclinazione del bacino
- torsione del bacino
- sintomatologie dolorose
- deficit posturali
- blocchi (articolazione sacroiliaca, rachide toracico, rachide lombare)
- DCM (disfunzioni cranio-mandibolari)
- paramorfismi degli arti inferiori
- deformazioni e malposizioni del piede
- ortesi convenzionali
- terapia con ortesi propriocettive
- studi funzionali



spinometria® formetric

Il sistema di analisi spinometria® formetric della società DIERS consente di effettuare una rapida ed estesa rilevazione ottica non invasiva del dorso e del rachide, con possibilità di rappresentare graficamente numerose problematiche di natura clinica inerenti l'analisi obiettiva e quantitativa della statica corporea e della postura, scoliosi e tutte le possibili deformazioni della colonna vertebrale, i monitoraggi, ecc.

Con il sistema per l'analisi morfologica dorsale formetric non è più necessario ricorrere all'applicazione manuale di marker. Il sistema rileva automaticamente i punti di repere (C7, osso sacro, fosse lombari), la linea mediana della colonna vertebrale e la rotazione della stessa. Il risultato è la creazione di un modello tridimensionale della colonna vertebrale nella sua interezza, con rappresentazione della sua morfologia e rotazione e della posizione del bacino. La collaudata tecnologia 4D offre inoltre a ogni utente la possibilità – mediante ricorso a sequenze

di immagini – di analizzare i movimenti del dorso, del rachide e del bacino e i relativi aspetti funzionali.

Grazie ai numerosi possibili impieghi, il sistema formetric risulta particolarmente adatto a:

- programmi di screening su bambini
- analisi e monitoraggio di pazienti affetti da scoliosi, con il vantaggio di evitare l'effettuazione di radiografie
- misurazione, analisi e monitoraggio di pazienti affetti da cifosi e lordosi
- progettazione e verifica di dispositivi medici, quali ortesi convenzionali, solette per rieducazione propriocettiva
- supporto a interventi terapeutici e controllo dei risultati ottenuti
- controlli, verifiche qualitative e documentazione nell'ambito della riabilitazione
- attività peritali
- possibilità di impiego interdisciplinare (DCM, ecc.)

Programma:

ore 20.00: **Buffet di benvenuto**

ore 21.00: **Apertura ed introduzione**

Presentazione della serata ed introduzione sull'importanza di un esame posturale
Dott.ssa Daniela Giacchè – Tecnico Posturometrico, Prato

ore 21.15: **La spinometria® formetric – basi teoriche e dati rilevabili**

Illustrazione delle basi teoriche dell'utilizzo della scansione ottica della superficie del tronco ai fini della valutazione posturale. Viene quindi eseguita una dimostrazione pratica della spinometria® con illustrazione dei principali parametri estraibili. Viene riportata la relazione tra le misurazioni comunemente usate in clinica per definire l'equilibrio frontale, sagittale e trasversale della colonna vertebrale, si evidenzia il rapporto tra i parametri relativi alla superficie del tronco e quelli relativi alla conformazione della colonna vertebrale, e si sottolinea il rapporto tra la ricostruzione tridimensionale della colonna e le immagini radiografiche.
Ing. Massimiliano Mangone – Ing. Elettronico, Roma

ore 22.00: **La spinometria® nella pratica clinica**

Esposizione delle esperienze acquisite nell'uso della spinometria formetric presso il Policlinico Umberto I di Roma: monitoraggio delle scoliosi, impatto sulla postura di plantari e rialzi, verifica dei trattamenti manipolativi del rachide, monitoraggio di atteggiamenti posturali da contratture del rachide.
Dott. Mauro Dimaggio – Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione, Roma

ore 22.30: **discussione e chiusura**