

La partecipazione al convegno è gratuita. Per motivi organizzativi la registrazione è obbligatoria. Il corso è a numero chiuso, le iscrizioni si accettano fino al 5 aprile 2011.

Si prega di registrarsi online all'indirizzo [www.hakomed.it](http://www.hakomed.it) o telefonando al numero 0471 820 583.

Segreteria organizzativa:

biomedical products  
**HAKOMED**  
**Italia**

Piazza Franz Bonatti 4  
39044 Egna (BZ)  
tel 0471 820 583



## La valutazione posturale nella progettazione degli interventi di prevenzione e riabilitazione

Evidenze scientifiche ed esperienze  
cliniche

[www.hakomed.it](http://www.hakomed.it)

Convegno scientifico

Aderiscono all'evento:



**Sabato 9 aprile 2011**  
Riccione (RN)

Richiesta di concessione patrocinio:



Patrocinio Simfer Nazionale



Patrocinio AIFI Nazionale



Patrocinio Provinciale



**Coni**  
Comitato Provinciale  
Rimini

Patrocinio Provinciale

## Indicazioni cliniche classiche

- programmi di screening e follow-up dei paramorfismi e dismorfismi del rachide;
- supporto diagnostico nelle rachialgie di origine posturale;
- alterazioni della postura del tronco associate a paramorfismi, dismorfismi, algie o disfunzioni degli arti superiori o inferiori;
- disfunzioni del distretto cranio-cervico-mandibolare;
- valutazione della capacità di controllo posturale negli esiti di patologie del sistema muscolo-scheletrico, neurologico, vestibolare;
- collaudo di ortesi per gli arti inferiori e il tronco e verifica di efficacia degli interventi riabilitativi;
- valutazione funzionale biomeccanica dell'atleta;
- valutazione del rischio biomeccanico e progettazione di soluzioni ergonomiche in medicina del lavoro;
- quantificazione del deficit posturale in esito a patologie occupazionali nelle attività peritali.



## Programma:

### ore 8.30: **Apertura dei lavori e moderazione - Salute delle autorità**

*Dr. Mauro Tercon - Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione - Rimini*

*Dr. Claudio Luchetti – Specialista in Medicina dello Sport, Presidente Associazione Medico-Sportiva - Rimini*

### ore 9.00: **Il contributo della valutazione posturale alla diagnosi e alla terapia delle sindromi meccaniche**

Viene illustrata la complessa e dinamica relazione tra dolore e malattia, con un excursus sulla fisiopatologia del dolore, dalle sue basi anatomiche (strutture algogene) ai meccanismi responsabili della sua insorgenza e mantenimento. Alla luce del ruolo delle sollecitazioni meccaniche, viene definito il contributo della valutazione posturale ai processi diagnostici e terapeutici nelle sindromi meccaniche.

*Dr. Mauro Tercon - Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione - Rimini*

### ore 9.30: **Ottimizzazione dei percorsi preventivi, diagnostici e terapeutici nelle patologie del rachide**

Alla luce del superamento del cosiddetto modello “pato-anatomico”, viene definito il ruolo delle alterazioni del controllo posturale nella genesi della lombalgia “aspecifica”, e vengono illustrati i vantaggi derivanti dalla valutazione strumentale non-invasiva della postura rispetto agli strumenti clinici e alla diagnostica per immagini. Vengono poi delineate le possibili strategie preventive derivanti dalla relazione tra allineamento sagittale e patologie degenerative del rachide e tra carico biomeccanico e lombalgia occupazionale.

*Dr. Romildo Don - Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione, Istituto Auxologico Italiano - Milano*

### ore 10.00: **Attuale ruolo della valutazione posturale nella diagnosi e nel trattamento dei disturbi cranio-mandibolari**

Vengono illustrate le attuali indicazioni scientifiche della valutazione posturale a supporto dei processi diagnostici, decisionali e terapeutici nelle più comuni disfunzioni e patologie del distretto cranio-cervico-mandibolare.

*Prof. Carlo Di Paolo – Specialista in Odontostomatologia e Ortodonzia, Univ. Sapienza - Roma*

### ore 10.30: **Valutazione biomeccanica e prevenzione primaria nell'atleta**

Viene delineato il ruolo della valutazione biomeccanica integrata – comprendente l'analisi delle caratteristiche morfostrutturali, mio-articolari e posturo-motorie individuali in relazione allo specifico gesto atletico – nella prevenzione delle lesioni muscolo-scheletriche associate alla pratica sportiva.

*Dr. Lorenzo Baldini – Specialista in Medicina dello Sport, Vicepresidente FMSI Regione Emilia Romagna, Univ. Parma*

### ore 11.00: **Coffee break**

### ore 11.15: **Indagini strumentali non-invasive per la diagnosi posturale: la spinometria formetric**

Vengono presentate le basi tecnico-teoriche della spinometria e riportati gli studi di validazione della tecnologia video-raster-stereografica. Attraverso una dimostrazione pratica, vengono quindi descritte le procedure di esecuzione dell'esame posturale, definiti i parametri relativi all'equilibrio frontale, sagittale e trasversale del tronco e chiarito il loro impiego nella pratica clinica. Infine, vengono illustrate le possibili integrazioni della spinometria con altri sistemi di indagine ai fini di una valutazione biomeccanica globale.

*Ing. Massimiliano Mangone - Ing. Biomedico, Univ. Sapienza - Roma*

### ore 12.00: **Tavola rotonda e dibattito**

### ore 12.30: **Chiusura dei lavori**

sede: **Hotel Nautico**

Lungomare della Libertà, 19 Riccione