

Richiedi il tuo appuntamento ai Medici Specialisti di **GRUPPO FORTE**

COME FARE:

Controlla la tua postura.

Per richiedere una valutazione posturale o un esame baropodometrico con analisi del passo presso il CE.FI.SA. con i Medici Specialisti di Gruppo Forte:

📞 telefona ai numeri: 089 237492 089 255038

✉ invia una e-mail a info@gruppoforte.it



📞 **089 237492**

Il Laboratorio si avvale di strumentazioni non invasive e di alto contenuto tecnologico per migliorare la comprensione dei problemi collegati con vari fenomeni fisiologici, tipo:

- Postura eretta;
- Appoggio plantare;
- Svolgimento del passo;
- Cammino e Movimento;
- Squilibri muscolari;
- Funzionalità neuromuscolare.

L'analisi dei dati consente di indirizzare verso:

- Aiuto nella diagnosi e ricerca della causa
- Trattamenti riabilitativi e recupero funzionale;
- Valutazioni funzionali in Medicina Sportiva;
- Prevenzione;
- Progettazione di solette di attivazione posturale e plantari biomeccanici;
- Perizie medico legali per pratiche assicurative.

GRUPPO FORTE

Sede di **Salerno Centro, CE.FI.SA. srl**

Via Renato De Martino, 4
84124, Salerno (SA)

Tel. 089 237492 - 089 255038

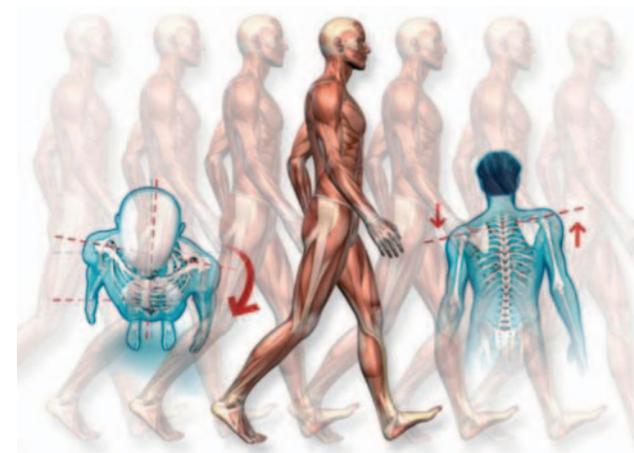
Fax: 089 223938

www.gruppoforte.it

info@gruppoforte.it



Laboratorio di analisi biomeccanica e valutazione della postura e del movimento

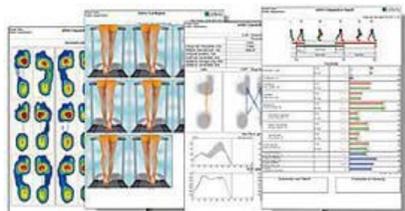


La diagnostica strumentale non invasiva nel campo dell'analisi posturale e baropodometrica ha raggiunto risultati notevoli anche grazie a tecnologie d'avanguardia. Nel nostro centro mediante nuove apparecchiature è possibile effettuare analisi posturale e del movimento, test non invasivi per atleti di tutti i livelli, persone di ogni età affette da squilibri posturali o disturbi del piede, bambini in età evolutiva, persone anziane con problemi di deambulazione.

La **baropodometria** è un sistema computerizzato che permette di rilevare, punto per punto, le pressioni esercitate dai piedi sul suolo sia in stazione eretta (baropodometria statica) sia durante il cammino.

La **baropodometria statica** consente di analizzare:

- il tipo di piede: piatto, cavo, ecc.;
- la distribuzione delle forze di carico (evidenziando zone di ipercarico);
- l'evoluzione nel tempo dell'appoggio plantare.



La **baropodometria dinamica** permette di valutare:

- l'appoggio del piede durante la dinamica del passo;
- le caratteristiche del cammino, come ad esempio la lunghezza del passo.

La **stabilometria** è un sistema di rilevazione computerizzato che misura gli spostamenti della proiezione sul suolo del baricentro corporeo e permette di analizzare:

- gli squilibri del baricentro (anteriore, posteriore, lateralizzato);
- l'influenza di occhi, bocca, orecchio ecc. sulla postura;
- l'efficacia di trattamenti posturali;
- l'evoluzione nel tempo dello spostamento del baricentro.

Analisi Posturale

Che cos'è?

L'analisi posturale digitale è un innovativo sistema di misurazione e valutazione della postura umana nei diversi piani dello spazio che mette in luce una serie di problematiche proprie di chi soffre di:

- dolori articolari;
- cefalee;
- fastidi alla colonna vertebrale;
- lombosciatalgie;
- problemi agli arti inferiori;
- gambe pesanti;
- piedi doloranti;
- bruxismo notturno;
- deglutizione atipica;
- vertigini;
- scoliosi.



A cosa serve?

- Analisi pre e post operatorie;
- Individuazione di deficit posturali nei ragazzi;
- Documentazione dei progressi di una terapia in riabilitazione;
- Valutazione di ausili ed ortesi;
- Regolazione di protesi;
- Attività di screening e prevenzione.

Campi di applicazione

- Riabilitazione e prevenzione;
- Fisioterapia;
- Forniture ortopediche;
- Documentazione dei progressi di una terapia in riabilitazione;
- Medicina, osteopatia, chiropratica, cliniche per la riabilitazione;
- Sport competitivi;
- Attività di screening e prevenzione;
- Ricerca e sviluppo.

Gait Analysis - Analisi del passo in dinamica continua su treadmill

Che cos'è?

Si tratta di un'innovativa tecnologia che permette di realizzare analisi su distanze medio-lunghe e su tappeto dinamico.

A cosa serve?

Il sistema analizza i dati e mostra l'esame statico e dinamico, in tempo reale, in bidimensionalità e in tridimensionalità fornendo un report completo e dettagliato sul ciclo del passo (**Gait Cycle**) visualizzando le forze dinamiche e la distribuzione pressoria sia del piede nudo sia con la calzatura.



Analisi effettuabili:

- Analisi di centinaia di passi consecutivi;
- Parametro "butterfly" per il controllo della simmetria laterale e delle dominanze arto Dx/Sx nella fase dinamica (passo e corsa);
- Scomposizione del piede nei suoi segmenti articolari;
- Gait Analysis con macrofasi e microfasi;
- Passo a piedi nudi e con calzature;
- Funzionalità del piede in dinamica; statica e stabilometrica (COP, ellisse, gomito);
- Distribuzione dei carichi pressori;
- Influenza della scarpa e del plantare nella fase propulsiva;
- Video-analisi dell'appoggio plantare durante la corsa per gli sportivi di tutti i livelli.