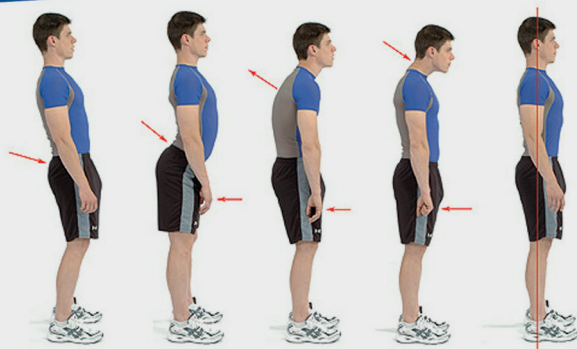


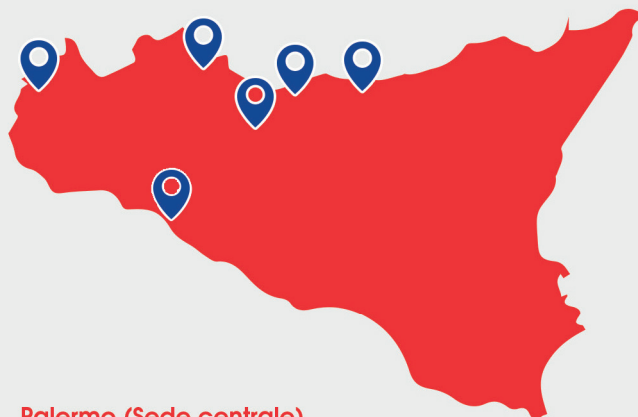
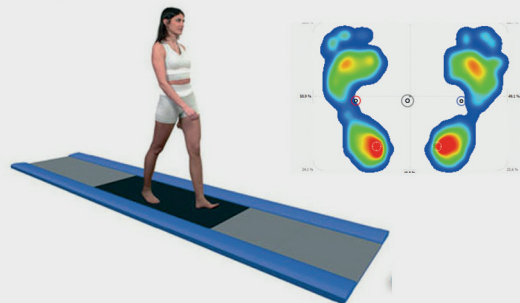
ANALISI POSTURALE ESAME BAROPODOMETRICO

DOVE SIAMO



La visita prevede una valutazione posturale, attraverso esami e test clinici integrati, anche mediante lo studio del piede e dell'analisi del passo, con uno strumento specifico (la pedana elettronica baropodometrica e stabilometrica), in quanto il piede è l'unico punto di contatto con la terra e deve sopportare tutte le sollecitazioni della struttura corporea che sostiene.

La postura è influenzata da vari fattori che varie parti del nostro organismo percepiscono e trasmettono al sistema nervoso, che a sua volta elabora una serie di risposte. Con la valutazione posturale si mettono in evidenza ed in relazione tutti i sistemi recettoriali e non (occhio, vestibolo, ATM, piedi, catene muscolari, emozionale, ecc.), adibiti alla trasmissione di informazioni al sistema centrale, per stabilire le cause dei disturbi che alterano la postura. Per effettuare la **riprogrammazione posturale globale**, ci si avvale dell'ausilio di speciali solette propriocettive di riequilibrio che stimolando il Sistema Centrale, permettono il riallineamento dei segmenti corporei e quindi il graduale allentamento dei dolori o in alternativa di ortesi plantari in carbonio che aumentano le performance dello sportivo.



Palermo (Sede centrale)

Via dei Nebrodi, 29 - 90146 Palermo

Telefono: (+39) 091 6788033

Fax: (+39) 091 6707064

Email: info@ortopediaferranti.it

Bagheria

Corso Butera, 101 - 90011 Bagheria

Telefono: (+39) 091 909302

Fax: (+39) 091 909302

Email: bagheria@ortopediaferranti.it

Misilmeri

Viale Europa, 552 - 90036 Misilmeri

Telefono: (+39) 091 8722571

Fax: (+39) 091 8722571

Email: misilmeri@ortopediaferranti.it

Termini Imerese

Piazza F.sco Crispi, 4 - 90018 Termini Imerese

Telefono: (+39) 091 8112673

Email: termini@ortopediaferranti.it

Trapani

Via Cesarò, 81 - 91100 Trapani

Telefono: (+39) 0923 29317

Fax: (+39) 0923 29317

Email: trapani@ortopediaferranti.it

Sciacca

Corso Accursio Miraglia, 69/C - 92019 Sciacca

Tel./Fax: (+39) 0925 575600

E-mail: sciacca@ortopediaferranti.it



CENTRO ORTOPEDICO FERRANTI s.r.l.

Qualità e forza nel movimento

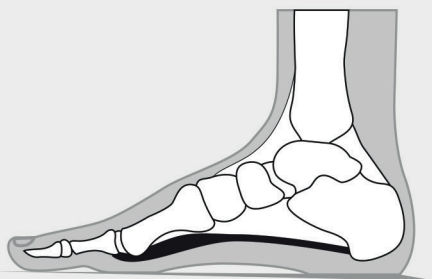
WWW.ORTOPEDIAFERRANTI.IT

IL PIEDE GIUSTO PER VINCERE NELLO SPORT



IL PIEDE SPORTIVO

L'impegno fisico dell'atleta è scandito da ritmi di allenamento sempre più intensi che creano notevoli sollecitazioni a carico dell'apparato muscolo-scheletrico. Uno degli aspetti più caratteristici del sovraccarico funzionale è quindi quello di manifestarsi a livello delle strutture maggiormente impegnate dal gesto sportivo, sia durante l'allenamento che nella gara. Qualsiasi minima laterazione o imperfezione fisica, come ad esempio l'appoggio plantare non corretto del piede, può determinare la comparsa di importanti affezioni, che si ripercuotono sulla preparazione e sul rendimento in gara. Quando si parla di piede "sportivo" ci si riferisce quindi più che alla sua funzione statica, che consente di mantenere la stazione eretta, a quella dinamica ed iperdinamica, che consente al corpo di muoversi nello spazio camminando, correndo o saltando. Naturalmente l'esercizio di un'attività sportiva, specie di elevata intensità, impone movimenti non del tutto fisiologici e sottopone muscoli, tendini, articolazioni ed ossa a sollecitazioni elevate. Ciò ci fa comprendere come nello sport a qualsiasi livello debba essere messa in atto una strategia di prevenzione, affinché in particolare il piede mantenga quell'equilibrio dato da innumerevoli fattori come ossa, tendini, legamenti, muscoli.



PLANTARI DINAMICI PER SPORTIVI

Il piede è un organo di senso e di moto in continua attività e, specialmente durante la deambulazione e la corsa, modifica istante per istante, il contatto con la superficie di appoggio. Il piede è infatti caratterizzato dalla capacità di variare la propria struttura in relazione alla funzione e alle condizioni ambientali. Il plantare dinamico è un plantare speculare alla pianta del piede e il suo obiettivo è quello di ripartire in modo omogeneo il carico sulla pianta, scaricando contestualmente punti di iper carico.



CALZATURE SPORTIVE IN CARBONIO

Una serie di calzature in Carbonio per la salute, la tutela ed anche il decorso post intervento di chi ama fare sport.



MIGLIORAMENTO DELLA PERFORMANCE SPORTIVA ATTRAVERSO LA RICERCA DELL'EQUILIBRIO CORPOREO

La Spinometria Formetric® consente di eseguire una rilevazione della morfologia 3D del tronco, con estrema accuratezza (margine di errore inferiore a 0,2 mm), rapidità e sicurezza. Il Check-up Posturale Formetric fornisce all'Operatore Sanitario Specializzato una serie di indicatori che nel loro insieme permettono di ottenere una dettagliata valutazione della postura del paziente, consentendo in tal modo di completare l'esame clinico con elementi quantitativi e di integrare i risultati di altri esami strumentali, la baropodometria elettronica. Per la sua precisione ed affidabilità, la Spinometria Formetric® sta progressivamente sostituendo le tecniche invasive di diagnosi per immagini nei casi in cui il paziente necessita di una valutazione posturale e non anatomica della colonna vertebrale, avendo il vantaggio di consentire indagini seriali del tutto innocue per il monitoraggio della attività riabilitative. In Germania il Check-up posturale Formetric ha sostituito circa il 45% degli esami radiografici precedentemente richiesti per l'analisi della scoliosi.

