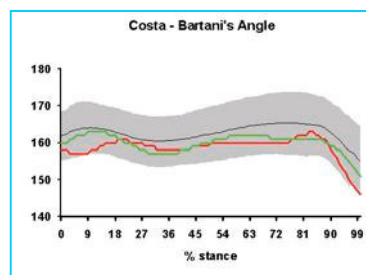
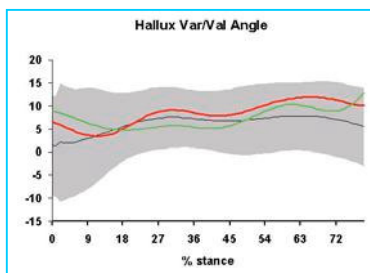
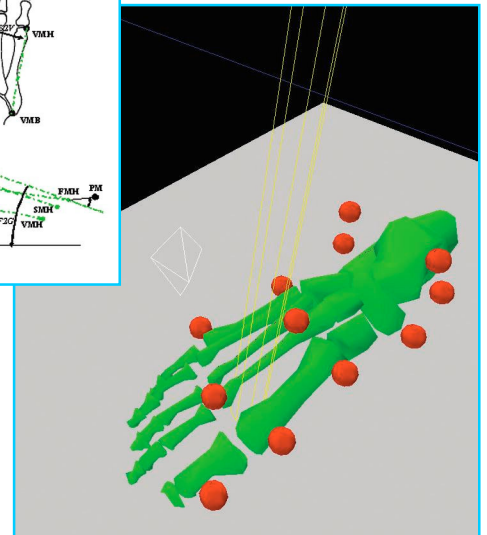
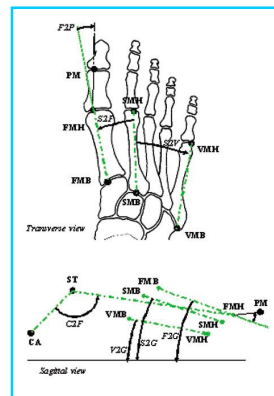


3D Foot è un modulo software per sistemi Vicon per l'analisi del movimento, dedicato all'analisi in dettaglio della funzionalità del piede. Questo modulo, innovativo ed esclusivo, consente una valutazione esaustiva delle deformità podali in condizioni statiche e dinamiche, oltre che l'analisi cinematica del piede durante il cammino.

3D Foot è protocollo anatomico per l'analisi cinematica del piede, sviluppato e validato dagli "Istituti Ortopedici Rizzoli" (Bologna).



AREE APPLICATIVE

- Ortopedia
- Fisiatria e riabilitazione
- Ottimizzazione ortesi

CARATTERISTICHE

- Cinematica 3D di gamba e piede a tre segmenti
- Analisi dei metatarsi con dettaglio nel piano sagittale e trasverso e rotazione spaziale globale
- Valutazione incrociata 3D del movimento di retro piede e avampiede e 2D della 1^a articolazione metatarso-falangea
- Analisi dinamica del movimento dell'arco plantare
- Riferimenti anatomici secondo le indicazioni internazionali correnti
- Compatibile con lo stesso set-up TVC dell'analisi del cammino

SPECIFICHE TECNICHE

- 14 marcatori, diametro 9 mm, in corrispondenza di punti anatomici
- 1 marcatore addizionale di calibrazione
- Calibrazione anatomica automatica gestita da una singola acquisizione del soggetto o mediante l'utilizzo di una speciale barra con comando acquisizione remoto
- Descrizione tridimensionale dei segmenti di retro piede, mediopiede e avampiede, descrizione 2D dell'alluce e del 1^o, 2^o e 5^o metatarso
- Modello di report dedicato con dati normativi (opzionale)
- 20 minuti dalla preparazione paziente al report

Tutte le specifiche possono subire variazioni senza preavviso. Aurion riconosce tutti i marchi dei singoli proprietari.

Aurion S.r.l.
Viale Certosa, 191 - 20151 Milano - Italy
Tel. +39 02.87.387.000 Fax +39 02.33.499.083
E-mail: aurion@aurion.it Web: www.aurion.it

in collaborazione con

