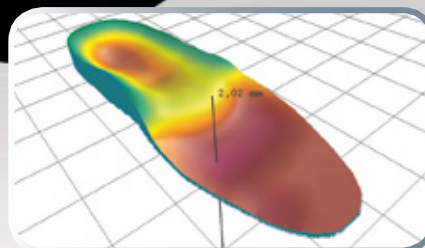
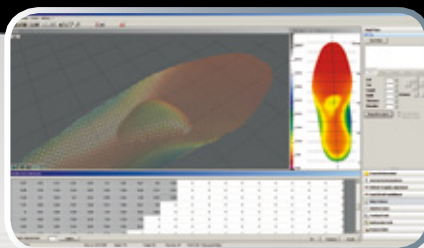
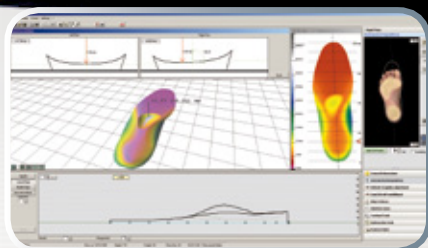
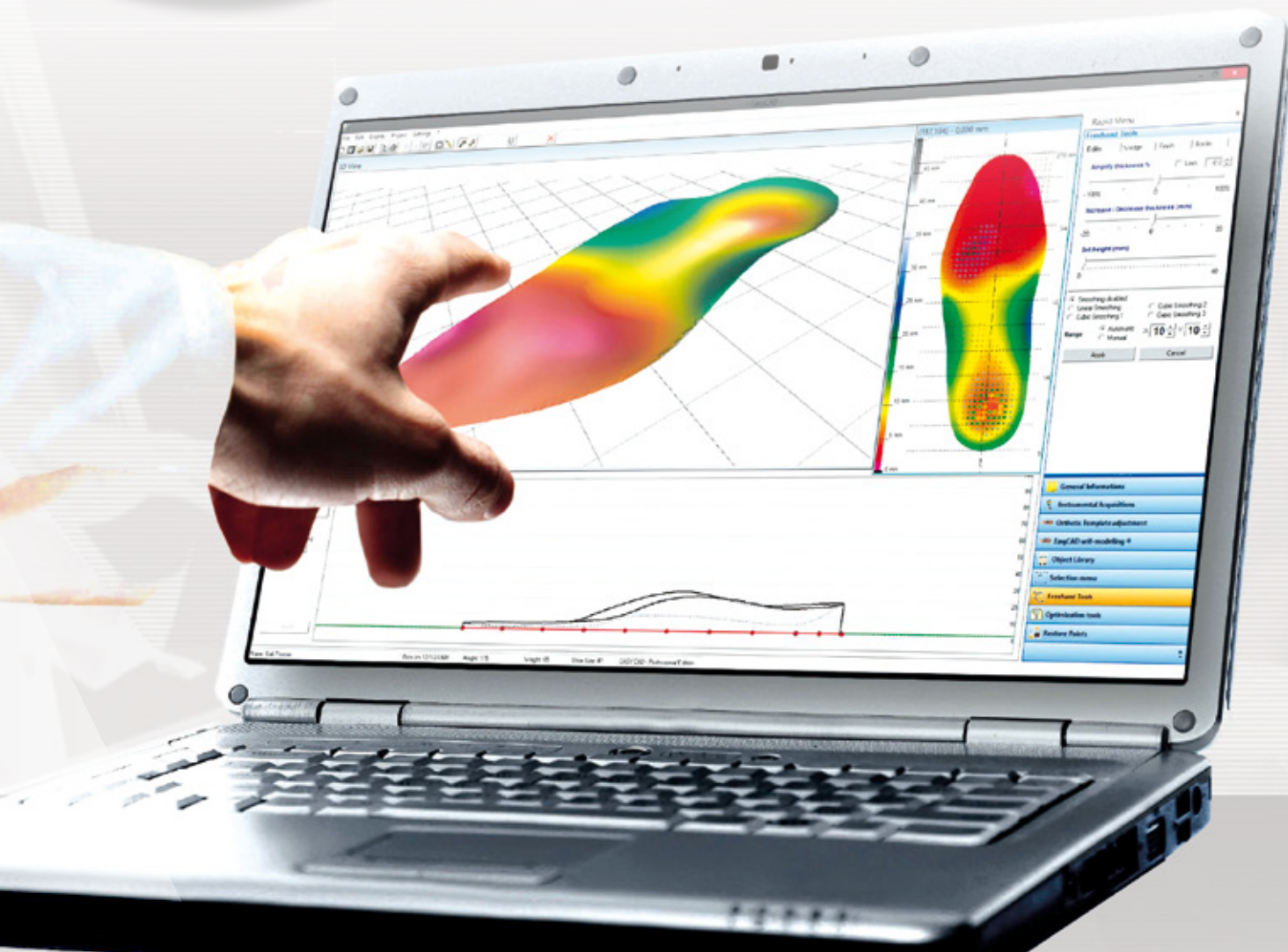


# easyCad insole

## 3D MODELING SOFTWARE



Software CAD per la progettazione 3D computerizzata di plantari su misura e di serie. Le prestazioni potenti e professionali insieme alla sua semplicità d'uso permettono a easycad Insole di essere il perfetto strumento nell'ambito della tecnica ortopedica.



## **EASYCAD INSOLE 3D - 3D MODELING SOFTWARE SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI ORTESI PLANTARI.**

Easycad Insole è un software di modellazione CAD 3D che consente la creazione di ortesi plantari computerizzate, partendo dalla fase progettuale fino alla fase di realizzazione. Le prestazioni estremamente potenti e professionali insieme alla sua semplicità d'uso permettono a easyCad Insole di essere il perfetto connubio tra la tecnica ortopedica tradizionale e la moderna tecnologia di fresatura e stampa 3D.

Lo sviluppo di strumenti di auto-modellazione, della libreria di oggetti e delle dime predefinite, permette la semplificazione del processo di progettazione, migliorando così il flusso di lavoro del professionista nelle varie fasi di produzione di protesi plantari su misura di serie.

Easycad Insole gestisce un completo archivio di pazienti e di progetti, facilita l'invio e la ricezione dei dati tra i vari centri di produzione affiliati in massima libertà, associa ad ogni progetto la sua scheda tecnica ed il suo modulo di conformità, permette una gestione autonoma dei materiali e dei rivestimenti, contiene una completa strumentazione per disegnare, modificare e personalizzare i set di dime e lo sviluppo di modelli già pronti.

### **PRINCIPALI FUNZIONI**

- Gestione database pazienti e progetti
- Condivisione in rete LAN del database
- Archivio dei materiali e dei rivestimenti
- Interfaccia di progettazione user-friendly
- Rendering 3D in tempo reale
- Librerie native con 9 modelli di dime plantari
- Funzioni auto-modellanti per progettazione rapida
- Strumenti di disegno a mano libera
- Progettazione attraverso la libreria di elementi predisposti
- Correzione automatica spessore minimo e massimo
- Strumenti per lo sviluppo automatico di modelli e dime personalizzate
- Importazione diretta da scanner 2D, scanner 3D e da qualsiasi pedana baropodometrica
- Compilazione automatica e stampa della scheda tecnica del progetto
- Generatore percorsi macchina integrato: nessun altro software necessario
- Esportazione percorsi utensile in formati ISO G-CODE, Isel NCP, XYZ, STL

