

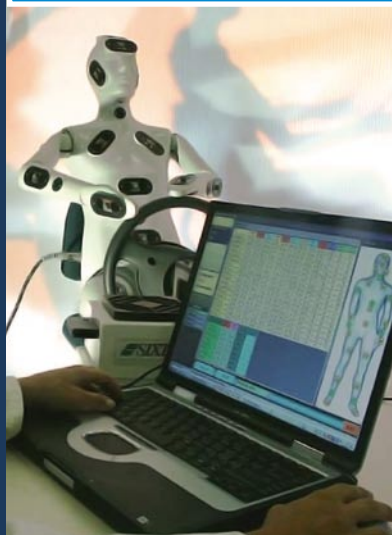
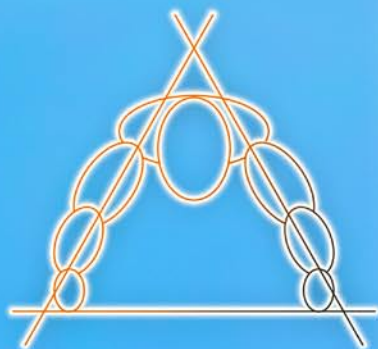


**CadModelling**  
**ERGONOMICS** s.r.l.

**FORMAX**  
®

PATENTED

**ACTIVE**



 **MADE IN ITALY**

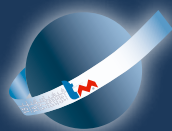
ACTIVE FORMAX®, disponibile in tutte le conformazioni Uomo, Donna e Teenager, è in grado di soddisfare ogni esigenza di movimento, per un perfetto collaudo dell'abbigliamento sportivo più performante.

Grazie alla sua versatilità, Active Formax® è particolarmente indicato per testare ausili ergonomici e abitacoli di qualsiasi tipo di veicolo. Il manichino può essere strumentato con speciali sensori per la rilevazione del comfort termico.

*ACTIVE FORMAX®, available in any body shape for Man, Woman and Teenager, has got a higher joint articulation grade, in order to test the most performing active wear.*

*Due to its high versatility, it's especially suitable to test ergonomic furniture, driver and passenger compartments and cockpits.*

*The dummy can also be provided with sensors, in order to measure the thermal comfort.*



**Cad Modelling Ergonomics** s.r.l. Piazza Beccaria, 6 - 50121 Firenze (Italy)

Tel. +39 055 247 6261-2 Fax. +39 055 234 6733 [www.cadmodelling.it](http://www.cadmodelling.it) - [info@cadmodelling.it](mailto:info@cadmodelling.it)

## SCANFIT® BODYSCANNER

**SCANFIT®** è un sistema di acquisizione tramite scansione completa e senza contatto del corpo umano. Pensato e progettato per l'industria dell'abbigliamento, raccoglie i dati antropometrici, classifica ogni soggetto nella propria conformazione fisica e permette di creare e aggiornare le banche dati della clientela da vestire.

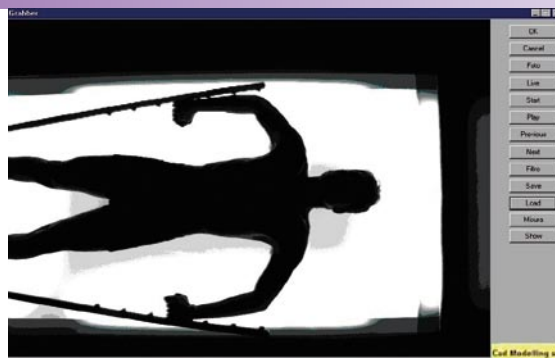
Integrato dal programma di basi fisiche rappresentato da Formax®, costituisce uno strumento perfetto per raggiungere i vantaggi del made to measure.

In meno di dieci secondi SCANFIT® raccoglie oltre 120.000 punti, li immette nella propria banca dati ed esegue le misure antropometriche, identificando la famiglia morfologica a cui appartiene l'individuo considerato; i dati sono trasmessi in tempo reale alle linee produttive, permettendo una "personalizzazione di massa" del capo d'abbigliamento.

La presenza dell'azienda viene così ampliata fino a raggiungere capillarmente il proprio interlocutore, creando un nuovo rapporto tra acquirente, punto vendita e produttore.

**SCANFIT®** is a moveable and low cost PC-based system for no-contact measurements of 3D body shapes which, by making a full scan of the human body, collects the customer's data and classifies him/her in a proper physical conformation. SCANFIT® system is able to create and update a complete data base of customers' body shapes. Together with Formax® it is the perfect tool to get made-to measure benefits within a mass production industry.

In less than ten seconds SCANFIT® collects over 120.000 points and classifies the subject into the proper morphological family, transmitting the data to the product pipeline in real time and allowing a "mass customization" of garments. Customers, retailers and producers are so related in an innovative and efficient exchange of information.

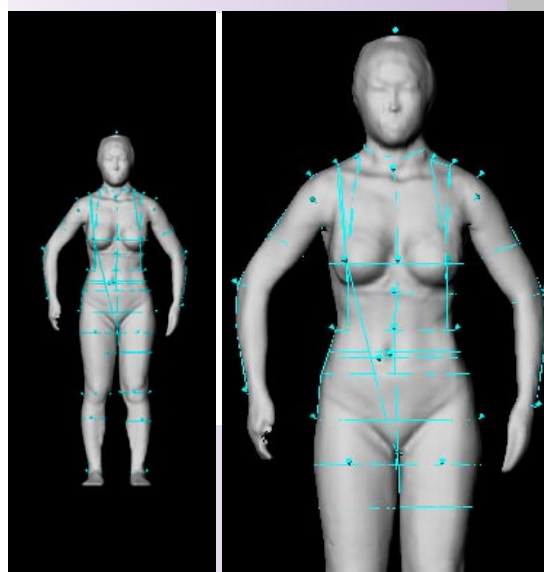


Analisi della conformazione fisica  
tramite ScanFit

*Body shape's analysis through Scanfit*

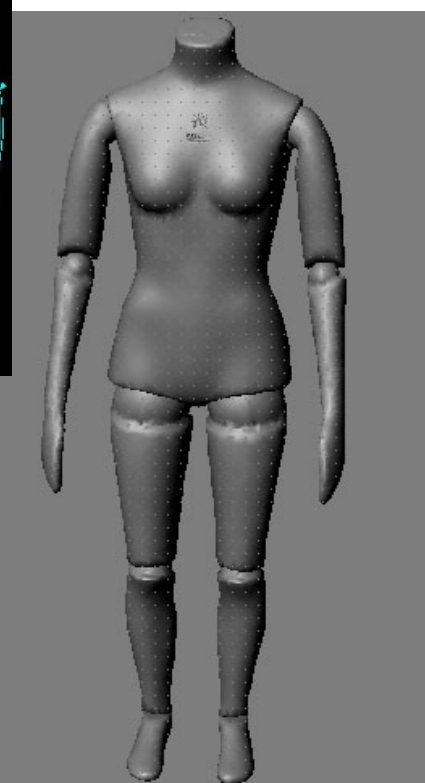
Presenza di misure

*Measurements taken*



Esempio di scansione

*Scan sample*



Identificazione del soggetto nella famiglia  
morfologica di appartenenza, rappresentata  
da Formax® Woman 00

*Subject's identification in the morphological  
family she belongs to, which is represented by  
Formax® Woman 00*