

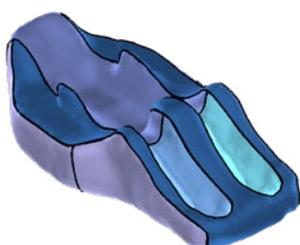


# WRAPSTYLER<sup>®</sup>

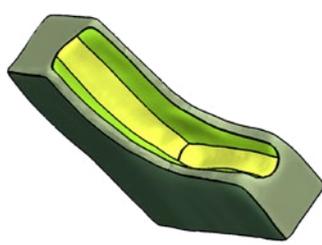
Software di rivestimento  
applicato all'ortopedia

**Frutto di 30 anni di ricerca e sviluppo, il software Wrapstyler calcola modelli che rivestono qualsiasi superficie 3D.**

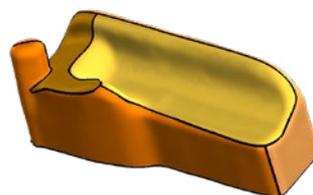
Wrapstyler è stato sviluppato in collaborazione con i principali produttori di dispositivi ortopedici di grandi dimensioni. Questa stretta collaborazione ci ha permesso di sviluppare uno strumento particolarmente **facile** da usare, **affidabile** nei risultati ed **efficace**.



Letto



Poggiapiedi



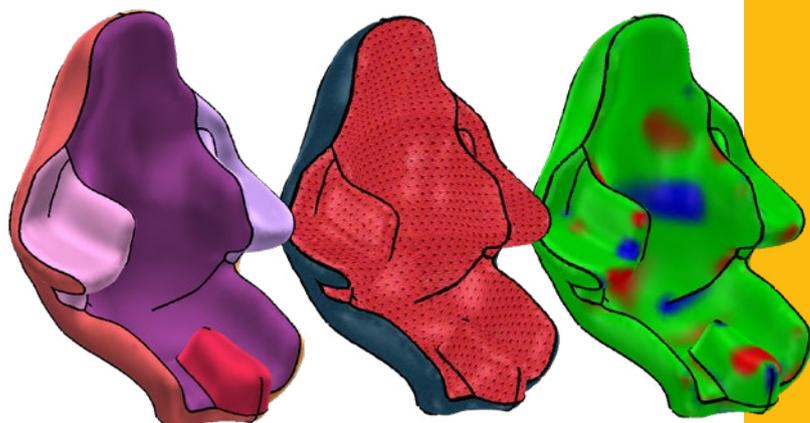
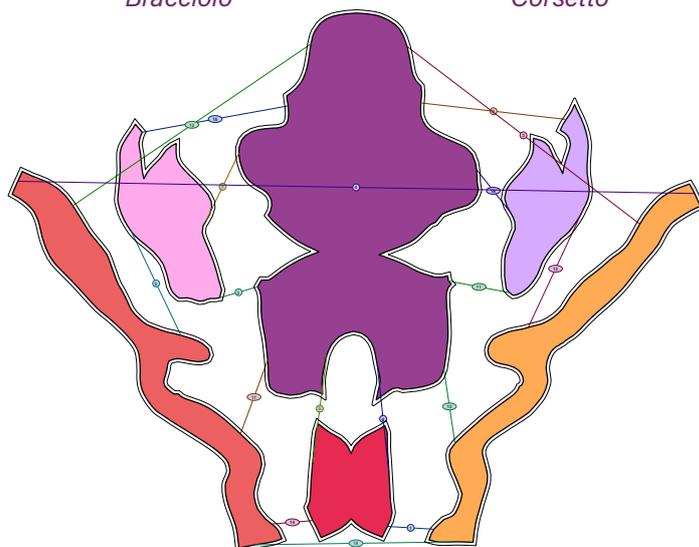
Bracciolo



Corsetto

## WRAPSTYLER RIVOLUZIONA IL RIVESTIMENTO DEI DISPOSITIVI ORTOPEDICI

- + **Velocità** delle operazioni
- + **Qualità** delle coperture (simulazione delle deformazioni)
- + **Riproduzione** più semplice dei rivestimenti
- + **Digitalizzazione** dei modelli su disco
- + Risparmio di **tempo**, aumento di **efficienza** e **produttività**



## PUNTI CHIAVE

- + **Spianatura** semplice, veloce e affidabile
- + Gestione dell'**elasticità** del tessuto
- + Strumenti di **taglio** facili da usare
- + Creazione automatica di **tacche, orli** e **istruzioni per il montaggio**
- + Semplice **esportazione** verso le macchine da taglio
- + Visualizzazione intuitiva e **sincronizzata** 2D/3D
- + Numerosi formati standard di **importazione / esportazione** 3D/2D

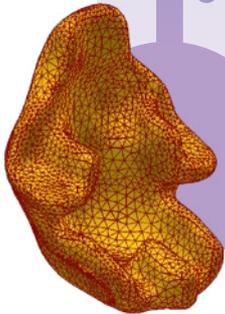
# Come funziona



## Scanner 3D

Wrapstyler importa mesh nei formati OBJ e STL da scanner 3D o modellatori di mesh.

🕒 5 min



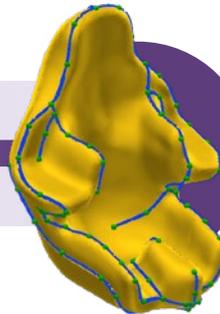
Mesh grezza

🕒 2 min



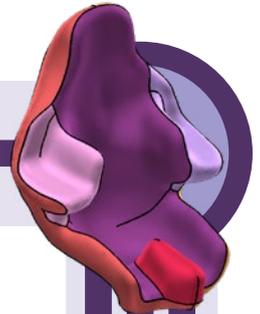
Mesh pulita

🕒 10 min

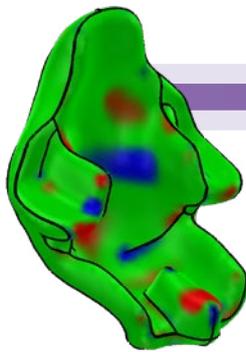


Disegno delle cuciture

🕒 2 min



Modelli ottenuti + tacche automatiche

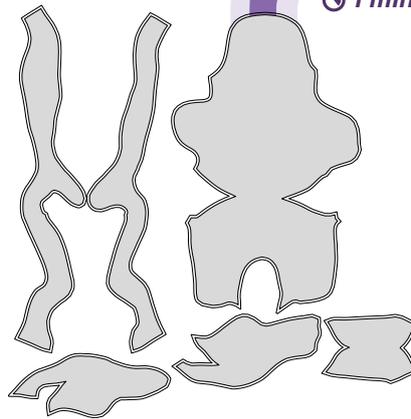


## Verifica della fattibilità

Wrapstyler può verificare la fattibilità del progetto senza realizzare un prototipo, risparmiando così tempo e materiale.

Fornisce indicazioni preziose su come migliorare il modello: cambiare il materiale, regolare la forma o spostare le cuciture.

🕒 1 min



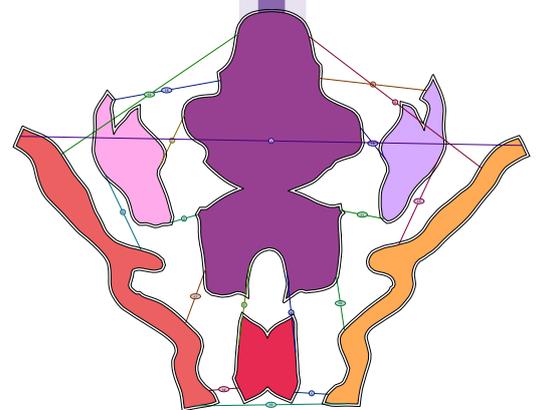
## Modelli di taglio

Per comunicare con gli macchine da taglio, Wrapstyler utilizza gli standard DXF AAMA e PDF.

Le tacche e gli orli (margini di cucitura) vengono creati automaticamente.

I modelli possono anche essere stampati e tagliati con le forbici.

🕒 5 min



## Istruzioni di montaggio

Le istruzioni di montaggio sono un documento fondamentale che consente di identificare facilmente le parti da cucire insieme.

**DURATA  
TOTALE :**

**25min.  
circa**



Per maggiori informazioni:  
<https://www.wrapstyler.com>  
[contact@wrapstyler.com](mailto:contact@wrapstyler.com)

Wrapstyler è un software realizzato da POLYQUARK.

