



NOVITÀ Insole Designer Release 2.1.1

duna[®]
ORTHOPAEDIC SHOES INDUSTRY

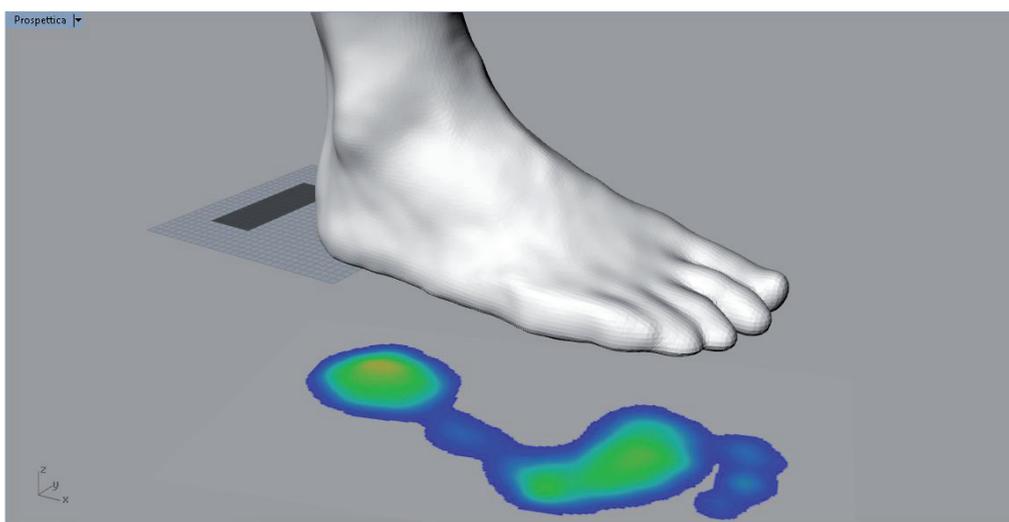
In occasione della fiera OTWorld 2018 Duna ha presentato la nuova Release 2.1.1 del Sistema CAD di progettazione dei plantari TCO Insole Designer.

Elenco delle nuove funzioni disponibili:

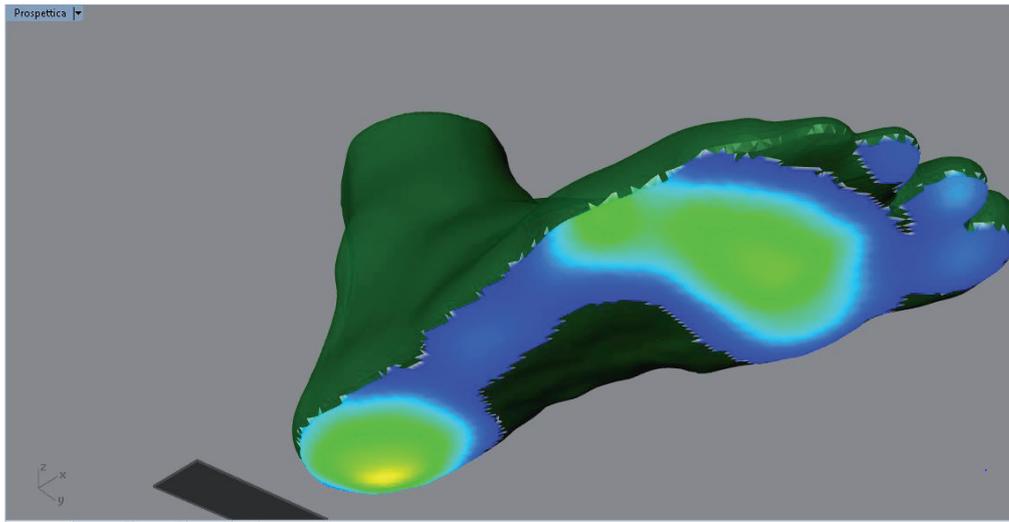
1_ CONVERSIONE FILE ISO - G generato per controller differente rispetto a Duna. Questa funzione permette di convertire un file di fresatura per frese differenti rispetto alle serie S2T e S4 Duna, consentendo all'utente di fresare lo stesso file su macchina Duna (*).

2_ INTEGRAZIONE DEI DATI DI PRESSIONE CON SISTEMA DI PROGETTAZIONE CAD-CAM DEL PLANTARE. Questo nuovo set di funzioni è stato appositamente studiato per importare ed utilizzare le mappe di pressione generate dal sistema P-WALK su TCO Insole Designer. Il dato pressorio può essere utilizzato sia sui modelli di plantari già salvati nel database interno che durante la progettazione del plantare su misura. In particolare il set di funzioni permette di

a) Importare una mappa di distribuzione pressoria con relativo dato numerico:



b) Proiettare la mappa sulla scansione 3D del piede ottenuta con sistema Duna OrthoFootScan, individuando il reale matching tra i due dati, morfologico e funzionale.



c) Utilizzare i valori di pressione per deformare la superficie del plantare in maniera automatica, scegliendo tra una lista di possibili tavole di deformazione (anche personalizzabili da parte dell'utente).

