

EASYLAST 3D 2025

Human dimension of technology



Sistema completo CAD-CAM per la progettazione e lo sviluppo dei modelli 3D di forme per le calzature. Semplice, rapido ed intuitivo, il software permette una facile importazione dei modelli, varie possibilità di modifica e sviluppo (anche a gruppi) con definizione di zone costanti. Oltre alle funzioni della precedente versione 3.0 sono state aggiunte diverse nuove funzioni per agevolare il lavoro del Modellista.

► INTERFACCIA GRAFICA MUNITA DI NAVIGATORE

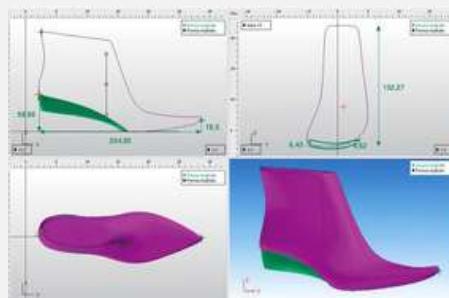
Questa funzionalità, presente già nella versione 3.0, consente all'utente di passare da un progetto ad un altro utilizzando il pannello a sinistra della finestra principale.

L'eventuale progetto messo da parte può essere ripreso in un secondo momento.

► AGGIUNTA ACCESSORI 3D

Possibilità di unire alcuni accessori alla forma virtuale.

Siano essi Sottopiedi o Plateau, anche in formato STL. A fine operazione l'accessorio diventerà un tutt'uno con la forma e verrà generato il file .FRV destinato alle macchine CNC Newlast.



► PUNTALE

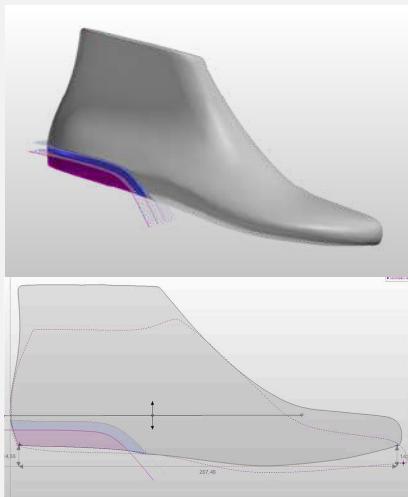
è possibile eseguire l'operazione di adattamento della forma alla conformazione interna di un puntale metallico di sicurezza precedentemente scansionato con il nostro DGS8MP.



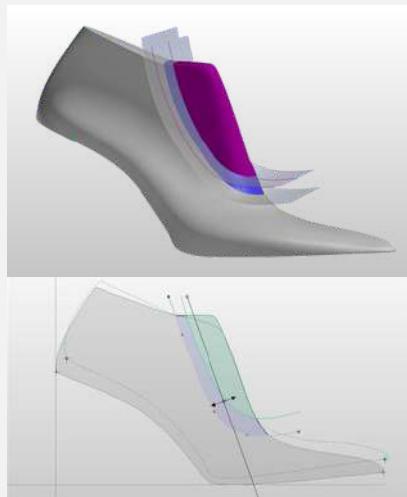
Nuove Funzioni

ESEMPI DI INNESTI SU FORMA

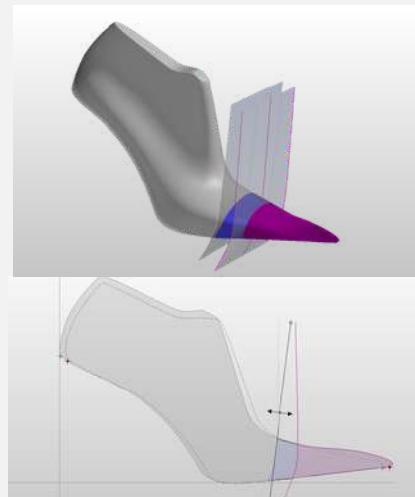
Creazione di una superficie di taglio, che segue l'andamento dei grasselli della forma base con l'opzione di svincolare la parte interna da quella esterna.



Tallone

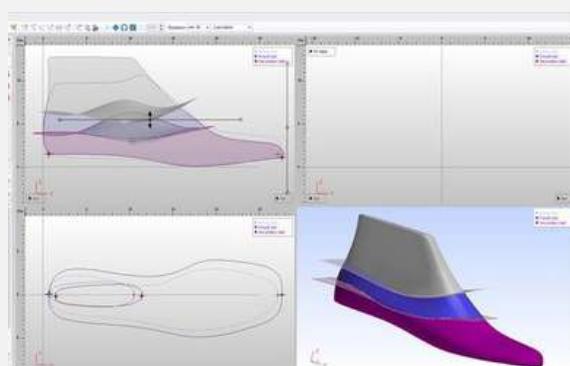


Collo

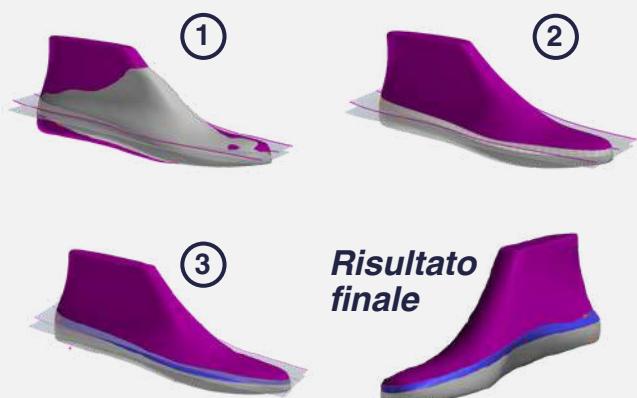


Punta

► INNESTO DI UN TRONCHETTO SU FORMA BASE



► TAGLIO COMPLETO



Risultato finale

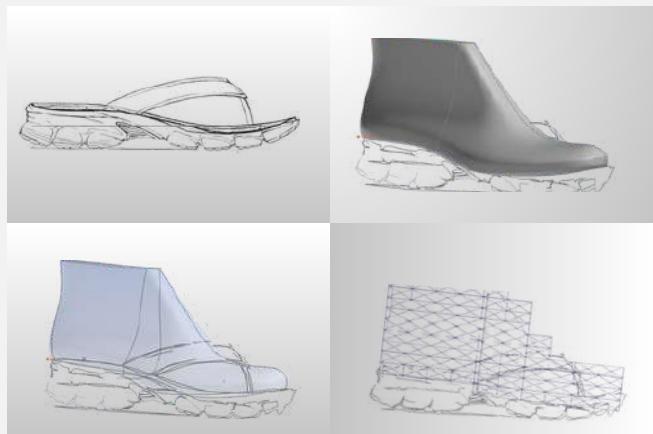
Nuove Funzioni

TOOLS DI MODIFICA SUPERFICIE

È possibile modificare la superficie della forma così come farebbe il modellista manualmente

► GABBIA

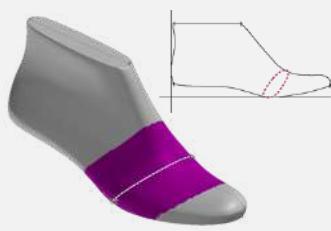
L'intera superficie della forma può essere editata, nelle finestre 2D e 3D, creando una struttura esterna modificabile, agendo sui nodi che la compongono.



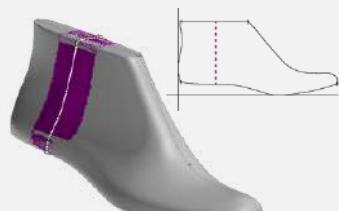
► MODIFICA DEL DESIGN DELLA FORMA INTERVENENDO SU PROFILI O SEZIONI



Collo



Calzata



Sezione



Toppa

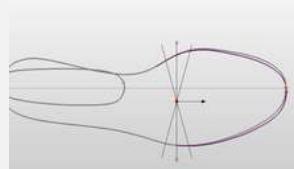
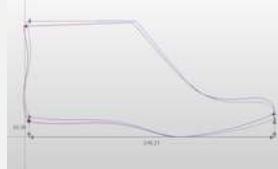
► MODIFICA ALTEZZA E ROTAZIONE DI PUNTA E TALLONE



Altezza



Rotazione



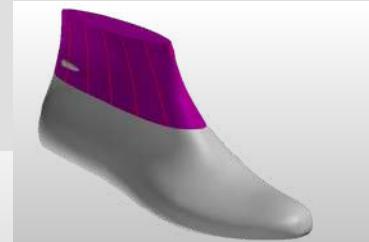
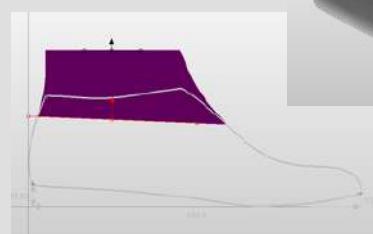
Nuove Funzioni

CREAZIONE TRONCHETTO

Aggiunta del tronchetto alla forma andando a posizionare del sovra materiale che ne segue i profili

► EDITOR TRONCHETTO

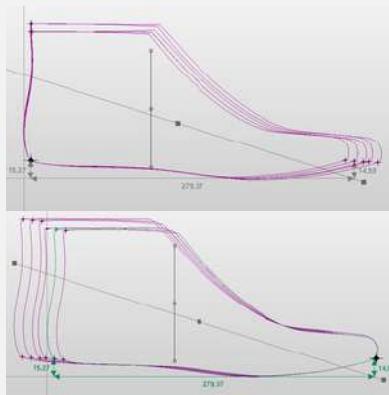
Possibilità di creare un tronchetto partendo da misure o profili. Ogni parte del tronchetto può essere modificato a mano agendo su ognuno dei profili di cui è composto.



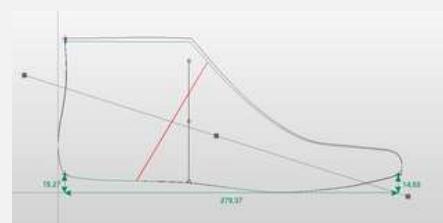
SVILUPPO CON OPZIONI

Sviluppo della forma seguendo una scala di sviluppo personalizzata o utilizzando alcune opzioni preimpostate

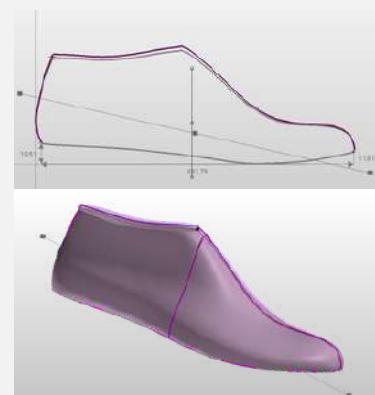
► SVILUPPO A GRUPPI CON MANTENIMENTO DI AREE COSTANTI



► SVILUPPO CON TALLONE COSTANTE



► SVILUPPO CON SOTTOPIEDE COSTANTE



Newlast Group
Newlast Italia srl · italy@newlast.com
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530