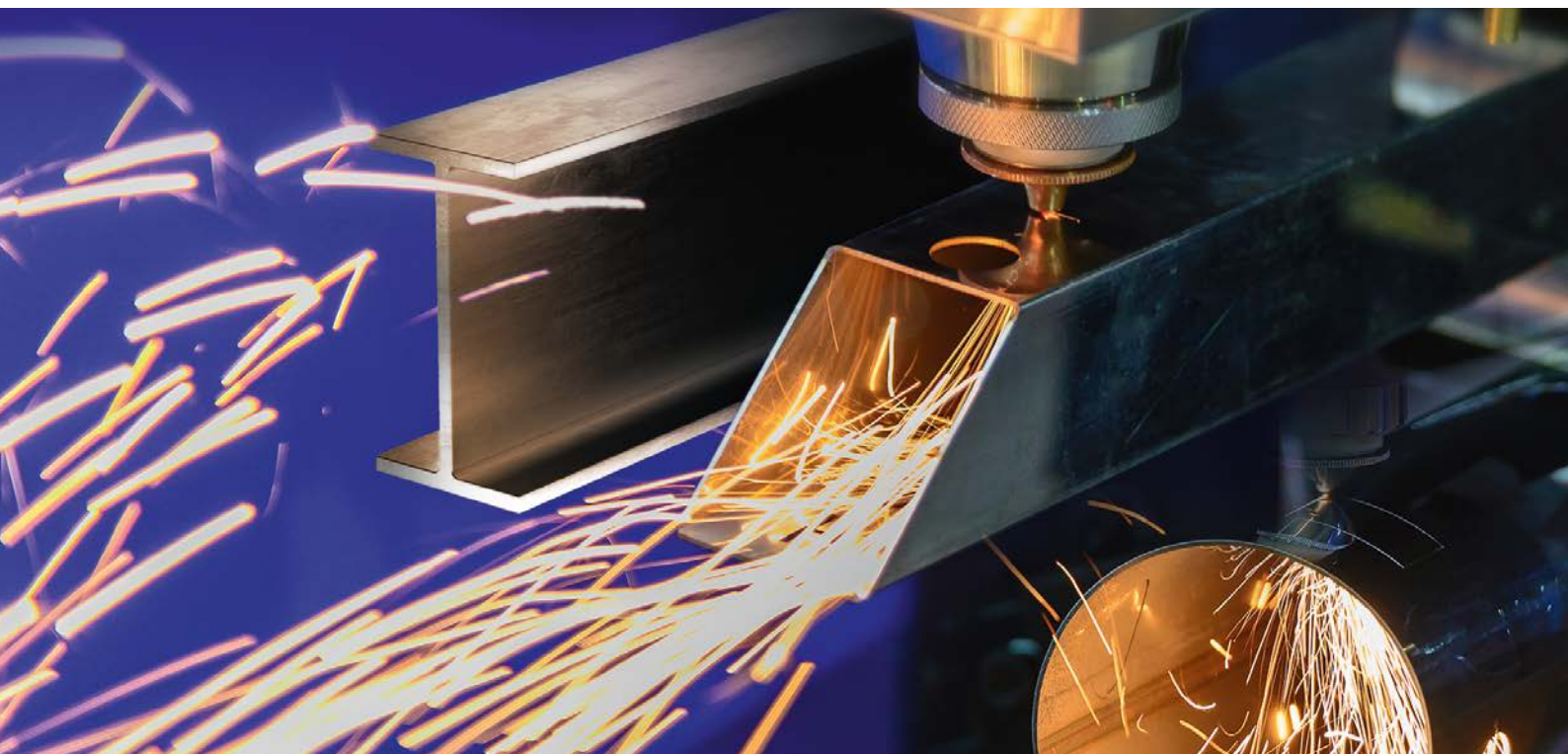


Libellula.TUBE

Un unico software per tutti i tipi di taglio tubi e profilati.
Solo una grande tecnologia può tanto.
Solo Libellula poteva riuscirci.





Libellula.TUBE rende incredibilmente facile e veloce la programmazione di ogni macchina da taglio per tubi e profilati

Frutto di un'intensa ricerca tecnologica e uno tra i software di punta della suite Libellula Universe, Libellula.TUBE è un software di nuova generazione che consente la programmazione di tutte le macchine da taglio tubi e profilati dotate di un asse rotante, siano esse 4 o 6 assi.

Libellula.TUBE importa modelli 3D (IGES o STEP) creati con sistemi CAD di terze parti e gestisce tutti i passi necessari alla programmazione della macchina, dalla creazione del tubo alla configurazione delle opzioni di taglio manuale o automatico, dalla creazione del modello fino alla generazione del codice NC sfruttando piani di taglio e utensili di qualsiasi forma.



Disegno tubi parametrici: tutto in pochi passaggi, con la massima possibilità di personalizzazione

- ✔ **Disegno tubi parametrici:** tutto in pochi passaggi, con la massima flessibilità
- ✔ Possibilità di creazione modelli sulla base di profilati caricati da **file DXF**
- ✔ **Progettazione in real-time** del modello con visualizzazione immediata delle modifiche geometriche dell'intero pezzo o di un particolare attributo
- ✔ Ad ogni modifica, l'albero di progettazione popolerà i livelli di tutti gli utensili utilizzati, lo storico così creato permetterà inoltre di modificare utensili e parametri in modo **veloce e funzionale**. Anche gli utensili utilizzati per la creazione del modello saranno parametrici e di qualsiasi forma possibile, consentendo la **creazione di tubi totalmente personalizzabili**



Libellula.TUBE



PROGRAMMAZIONE RAPIDA
E CON MOLTEPLICI POSSIBILITÀ
DI PERSONALIZZAZIONE



APPRENDIMENTO VELOCE
E INTUITIVO GRAZIE ALL' ESCLUSIVA
"ZERO TRAINING" LIBELLULA

Simulazione 3D e creazione PPR in automatico

Libellula.TUBE consente la creazione del modello 3D di taglio partendo dal particolare desiderato, oltre alla sua simulazione in macchina e alla generazione del postprocessor in modo totalmente automatico.

Caratteristiche tecniche

- ✓ Gestione collisioni tra la testa della macchina utensile ed il particolare
- ✓ Controllo posizione testa al di fuori del campo di lavoro macchina
- ✓ Calcolo automatico degli attacchi e dei percorsi di tagli
- ✓ Gestione dinamica della velocità della testa sugli spigoli
- ✓ Nesting automatico
- ✓ Impostazione liste lavorazioni
- ✓ Simulazione 3D
- ✓ Visualizzazione dinamica postprocessor



Microsoft Partner
Silver Application Development

Libellula S.r.l. - Headquarters

Via Savigliano 6/B/1 - 12062 Cherasco (CN) - Italy | Tel. +39 (0) 172 491834 - contact@libellula.eu

www.libellula.eu

