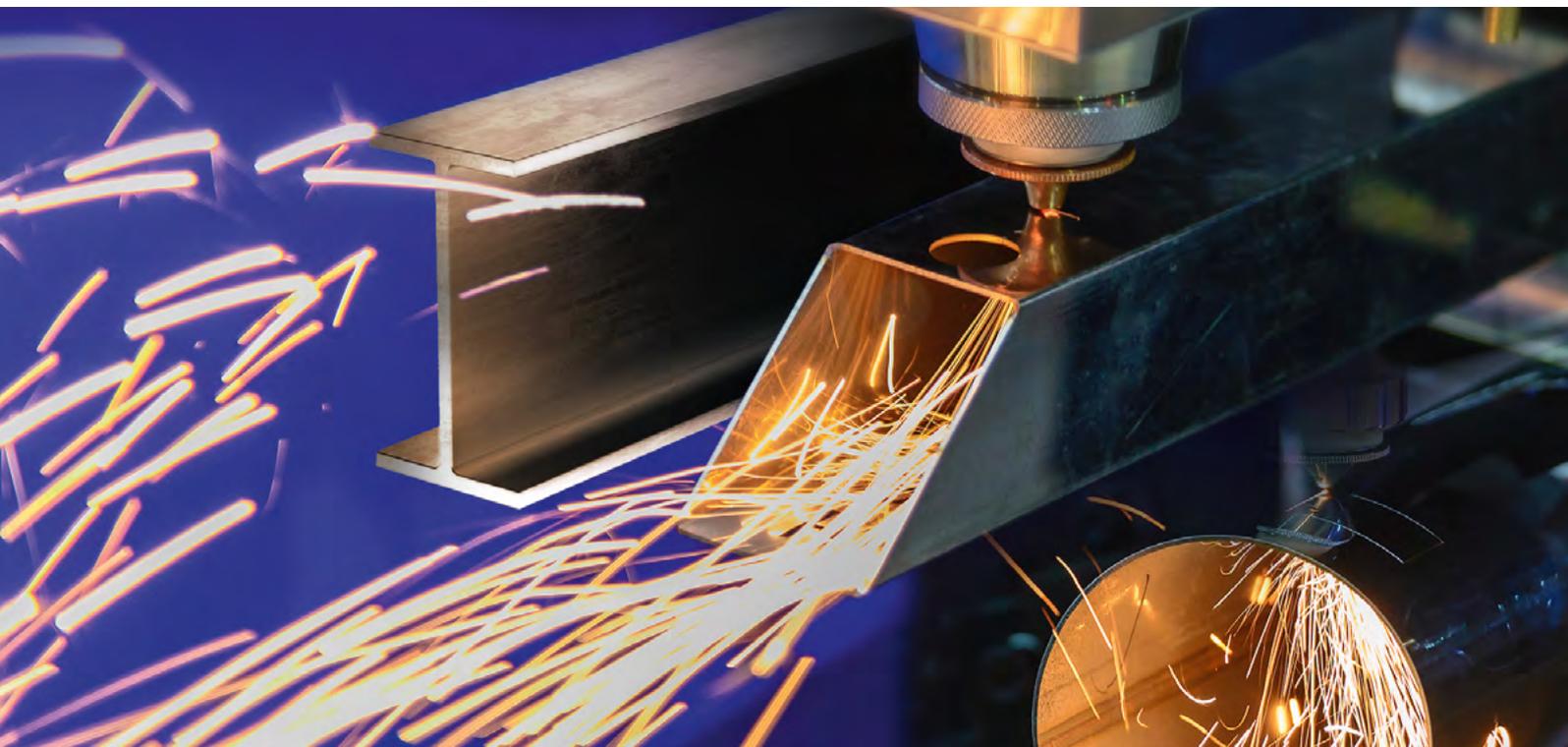


# Libellula.TUBE

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



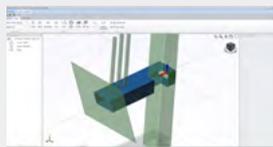


**Libellula.TUBE rende incredibilmente facile e veloce la programmazione di ogni macchina da taglio per tubi e profilati.**

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 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.

## Funzioni principali:



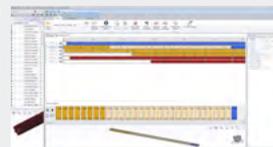
Ambiente disegno parametrico



Tecnologia e simulazione



3D Generazione postprocessor



Nesting automatico multi barre



Mod.BEAM per taglio profili aperti

## 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' ESCLUSIVO  
ZERO TRAINING

## 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:

- ✔ 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
- ✔ Importazione multipli modelli 3D
- ✔ Importazione file DSTV
- ✔ Taglio comune
- ✔ Fly cut
- ✔ Distruzione sfrido



**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](mailto:contact@libellula.eu)

[www.libellula.eu](http://www.libellula.eu)

