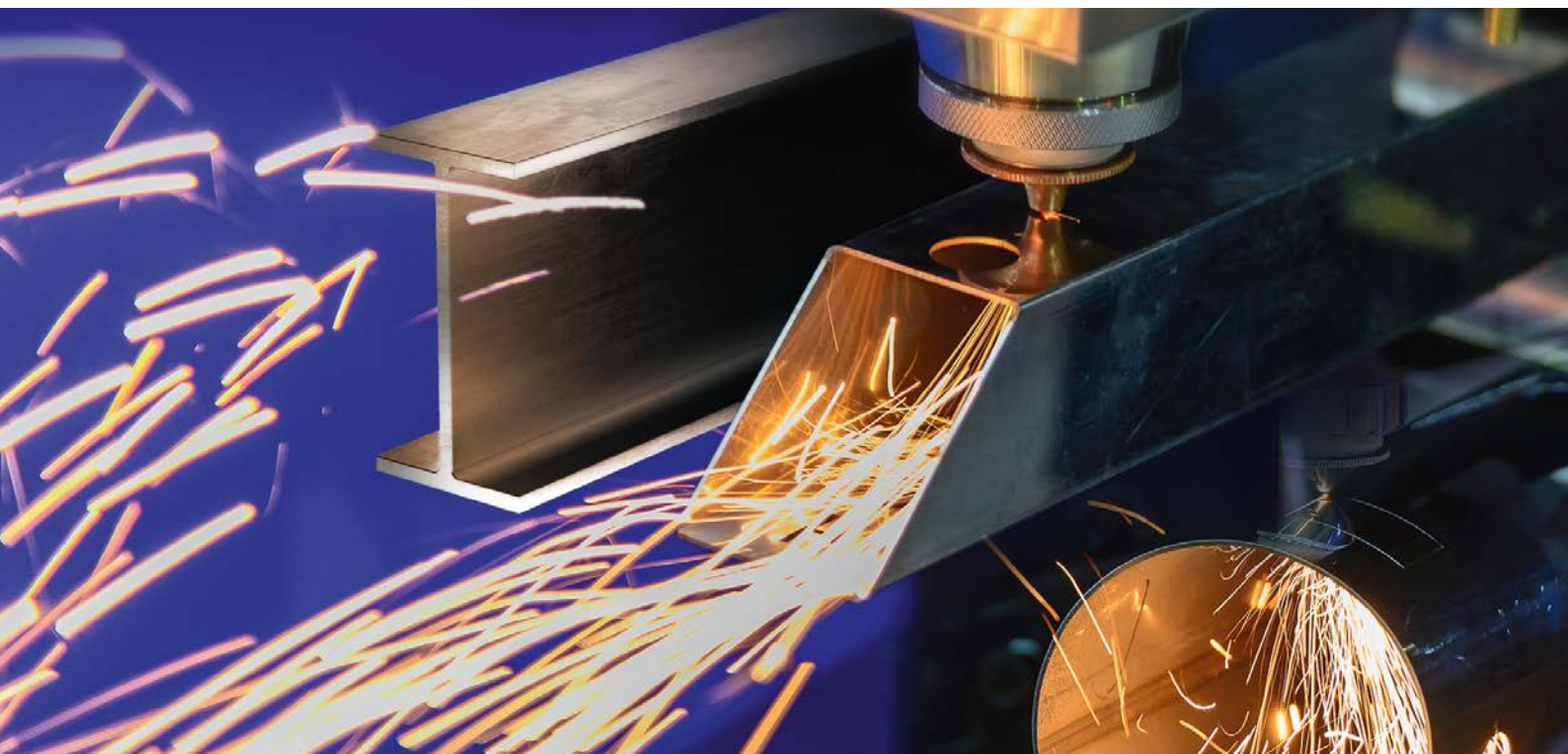


# Libellula.TUBE

Un logiciel pour couper tous les types de tubes et de profils.

Seule une grande technologie peut faire autant.

Seul Libellula l'a fait.





## Libellula.TUBE rend incroyablement facile et rapide la programmation de chaque machine de découpe pour les tubes et profilés

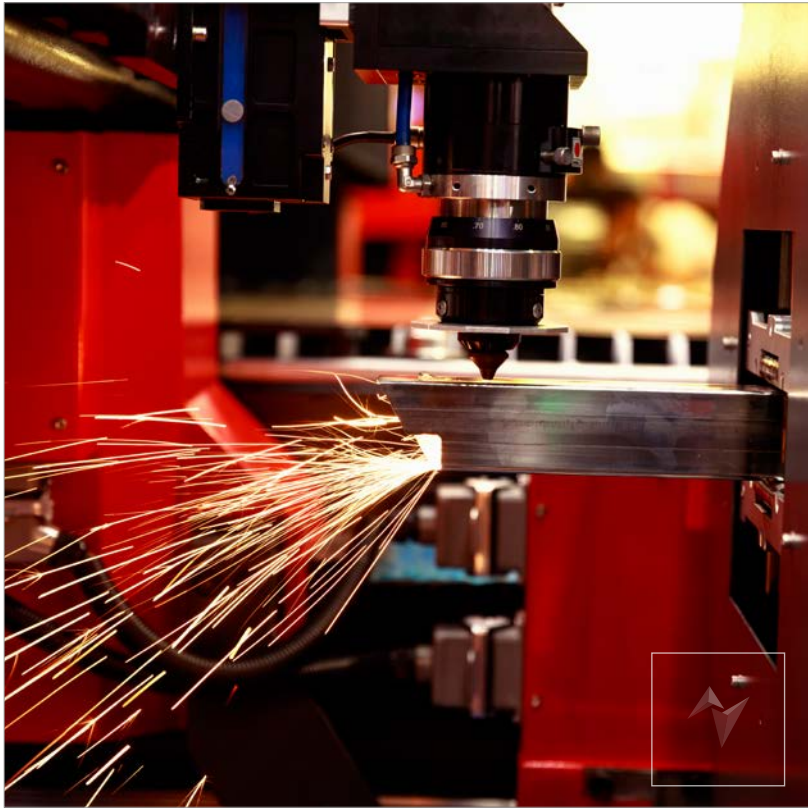
Résultat de la recherche technologique intense des suites Libellula Univers, Libellula.TUBE est un logiciel de nouvelle génération qui permet la programmation de la coupe de tous les tubes et profilés en rotation, que ce soit 4 ou 6 axes.

Libellula.TUBE importe des modèles 3D, à la fois IGES ou STEP, des systèmes de CAO et permet de réaliser la programmation des machines de découpe en intégrant les spécificités de la pièce à usiner. Grâce à l'interface, l'utilisateur peut façonner le tube, choisir des options de coupe entre automatique et manuel. A ces fonctions s'ajoute la possibilité de générer en quelques étapes le code CN et de placer les découpes souhaitées à l'aide d'outils de toutes sortes et sur divers plans de coupe.



## Conception de tubes paramétriques : tout en quelques étapes, avec une personnalisation maximale

- Conception de tubes paramétriques : tout en quelques étapes, avec une flexibilité maximale
- Possibilité de créer des modèles basés sur des profils chargés à partir de fichiers DXF
- Conception en temps réel du modèle avec affichage immédiat des changements géométriques de la pièce entière ou d'un attribut particulier
- A chaque modification, l'arborescence de la conception va compléter les niveaux de tous les outils utilisés. L'histoire ainsi créée changera aussi les outils et les paramètres de manière rapide et fonctionnelle. Les outils utilisés pour la création du modèle seront paramétriques et de toute forme possible, vous permettant de créer des tubes totalement personnalisés



## Libellula.TUBE



PROGRAMMATION RAPIDE AVEC  
DE MULTIPLES POSSIBILITES DE  
PERSONNALISATION



L'APPRENTISSAGE RAPIDE ET  
INTUITIF GRACE A L'EXCLUSIVITE  
LIBELLULA "ZERO FORMATION"

### Simulation 3D et création automatique du programme

Libellula.TUBE permet la création d'une découpe 3D à partir des spécificités de la pièce à usiner, en plus de sa simulation dans la machine et à la génération du post-processeur d'une manière entièrement automatique.

### Caractéristiques techniques

- ✓ Gestion des collisions entre la tête de la machine et l'environnement
- ✓ Contrôle de la position de la tête à l'extérieur du champ de travail de la machine
- ✓ Calcul automatique des attaques et des parcours de coupe
- ✓ Gestion dynamique de la vitesse de la tête dans les angles
- ✓ Imbrication automatique
- ✓ Répertoire les paramètres de travail
- ✓ Simulation 3D
- ✓ Affichage dynamique des parcours



**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)

