

Libellula.CAD

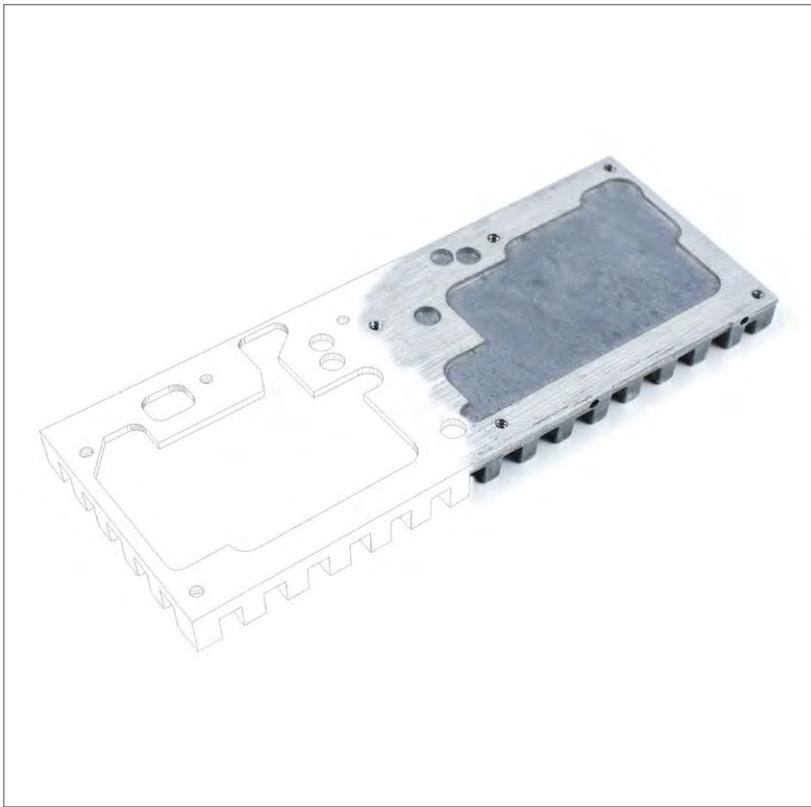
La nuova frontiera della progettazione di modelli 3D



Linea software



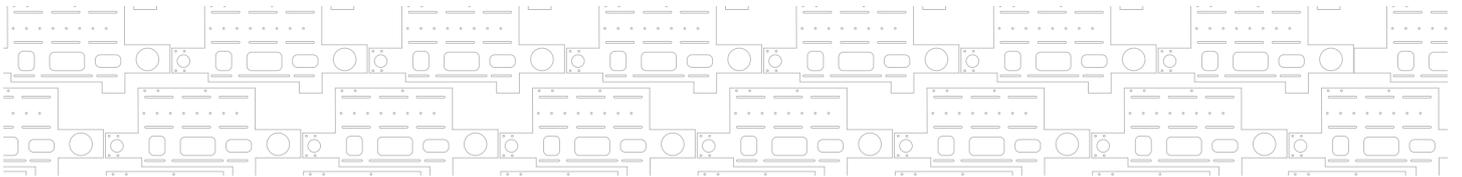
Dal CAD 3D
allo sviluppo piano



L'evoluzione suprema della progettazione

Appartenente alla suite Libellula Universe, Libellula.CAD si configura come un **software potente e capace di realizzare modelli 3D di altissima precisione.**

Progettato secondo l'esclusiva **filosofia** di Libellula, implica **l'assoluta immediatezza delle operazioni:** pochi attimi bastano ad importare file o intere procedure di nesting da inviare al software di lavorazione della lamiera come Libellula.CUT.



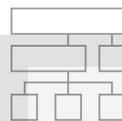
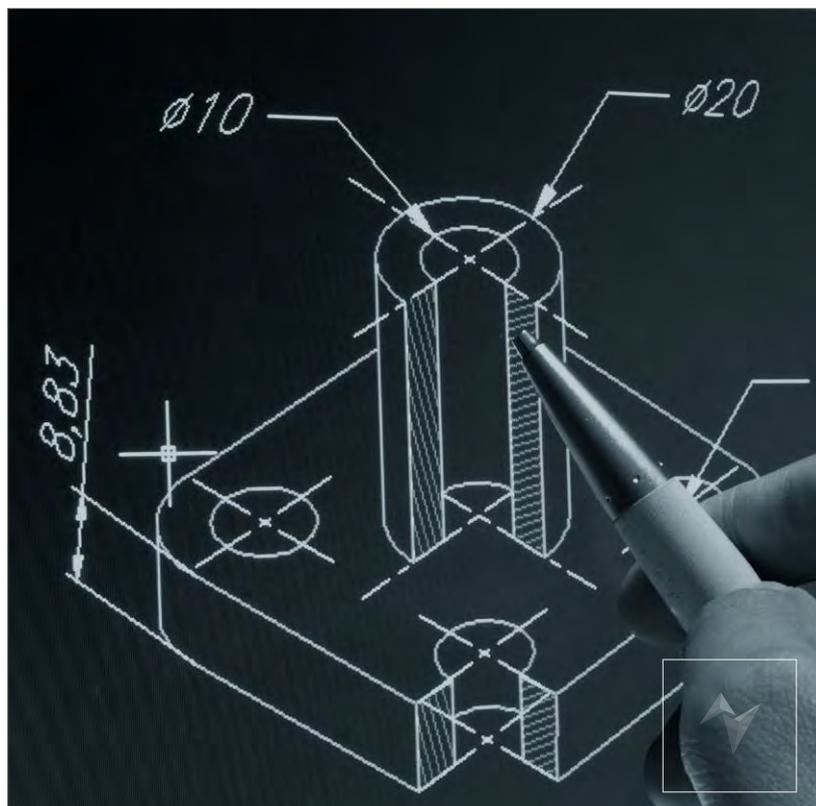
Analisi intelligente della forma totalmente integrata nell'ambiente software Libellula

- ✦ L'ISA – **Intelligent Shape Analyzer** – messo a punto dagli ingegneri di Libellula, analizza il modello elaborato da Libellula.CAD, sezionandolo in parti e trovandone i parametri ottimali
- ✦ Da Libellula.CAD, il modello passa poi al **modulo UNFOLD**, che **sviluppa in piano il modello 3D:** trasformato in lamiera il progetto viene inviato automaticamente al software di taglio Libellula.CUT

Modellazione a tecniche miste

Con Libellula.CAD è possibile **progettare modelli con tecniche diverse:** superfici rigate, coniche, lisce si uniscono a protrusioni, cilindri, box, piani ellittici dando vita nell'immediato ad un oggetto tridimensionale pronto per essere lavorato in macchina.

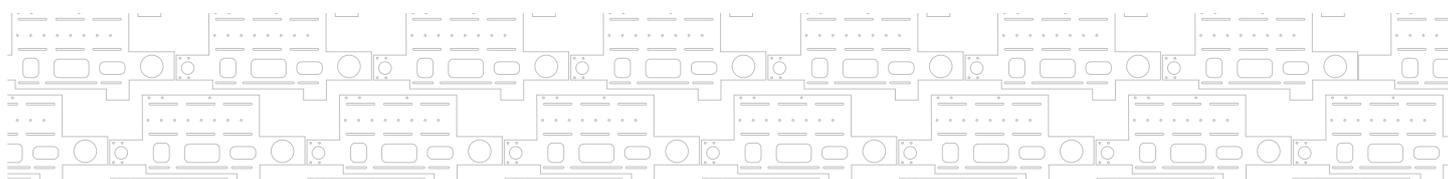
Libellula.CAD



CREAZIONE DI MODELLI IN 2D E 3D
IN POCHI E SEMPLICI PASSAGGI GRAZIE
ALLA FILOSOFIA "ONE-CLICK" LIBELLULA



PROGETTAZIONE MODELLI
CON QUALSIASI TECNICA



Caratteristiche tecniche



- ✓ Creazione modelli in 2D e 3D
- ✓ Produzione tavole documentali e quotature avanzate e variabili
- ✓ Gestione storico di modelli e parametri
- ✓ Impostare pallinatura
- ✓ Calcolo in automatico degli sviluppi per tubi, scatolature e tramogge
- ✓ Fotoritocco modelli 3D
- ✓ Importazione di particolari 2D, di modelli 3D nei formati STEP, AP 203/ AP214, Parasolid, SAT/ACIS e di modelli standard nei formati SET, STL, VDA E IGES
- ✓ Importare particolari 2D



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

