



Libellula.UNFOLD

Dal CAD 3D allo sviluppo piano per il
taglio della lamiera

*Industrial manufacturing control
Synergy driver for the enterprise
Optimization of business performance*





Libellula.UNFOLD

Dal 3D al 2D. Con 1 solo clic

Libellula.UNFOLD è un ambiente di grafica tridimensionale che consente di importare particolari progettati in un qualsiasi CAD ed ottenerne automaticamente uno sviluppo piano.

Libellula.UNFOLD un sistema semplice, intuitivo e veloce. Massima efficienza al tuo servizio.

Funzionamento in stand alone.

Libellula.UNFOLD è indipendente, non deve essere usato insieme con altri software, adatta i disegni 3D senza l'utilizzo di un CAD.

Interventi mirati.

Libellula.UNFOLD riconosce automaticamente i singoli elementi di un assemblato consentendo di svilupparli tutti in automatico.

Qualora il particolare progettato in 3D non sia producibile in un unico particolare, l'utente può scomporlo secondo le proprie esigenze.



I formati file che Libellula.UNFOLD importa.

Produttore	Formato File
IGES	*.igs; *.iges
STEP	*.stp; *.step

I formati file opzionali che Libellula.UNFOLD importa.

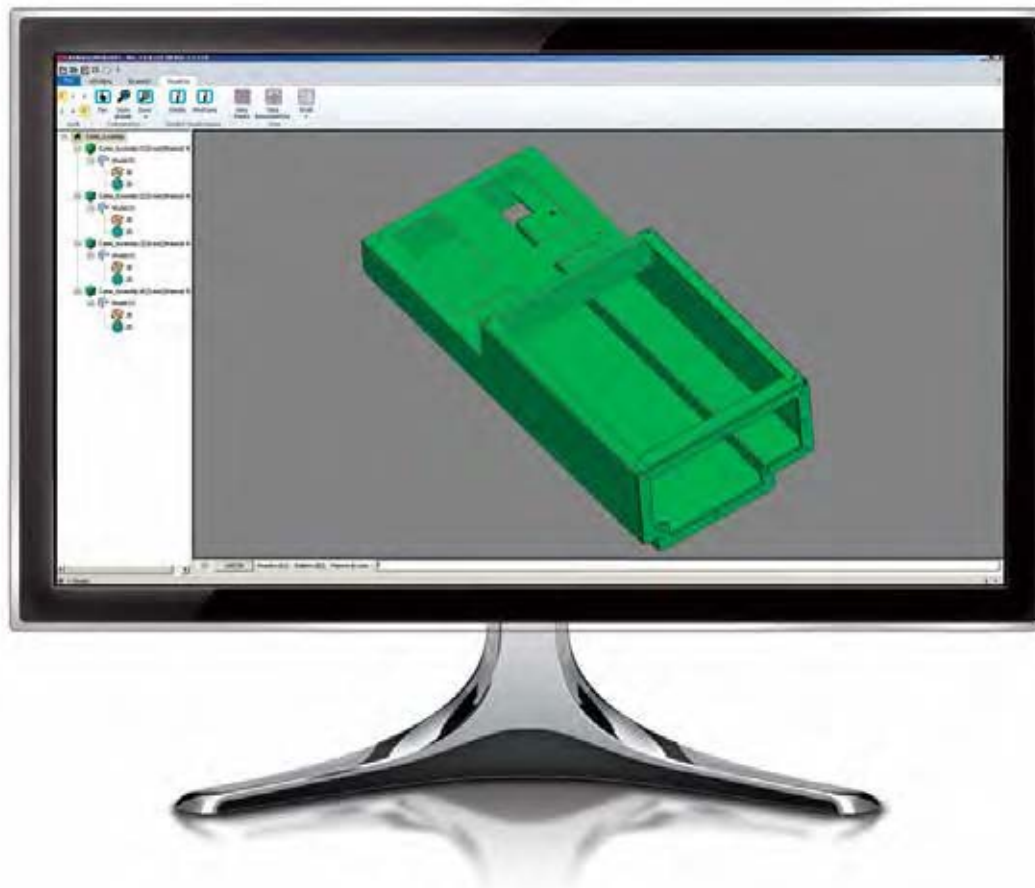
Produttore	Formato File
ACIS	*.sat; *.sab; *.asat; *.asab
SOLIDWORKS	*.sldprt; *.sldasm
INVENTOR	*.ipt; *.iam
UG/NX	*.prt
PRO/ENGINEER	*.prt; *.asm
CATIA V4	*.model; *.exp;
CATIA V5	*.CATPart; *.CATProduct

I formati file che Libellula.UNFOLD esporta.

Produttore	Prodotto
S.I. Engineering	SI[CAM]
S.I. Engineering	Libellula
Cybelec	CyCad
Trumpf	TruTopBend
Delem	VBend
Robosoft	PartManager
Erxa	RoboWave bending
LVD	CadmanB
Amada	Pbs

Libellula.UNFOLD

Massima efficienza, nella semplicità più estrema



Massima semplicità.

Libellula.UNFOLD assicura la massima flessibilità e semplicità nelle applicazioni. L'operatore sceglie l'operazione e le modifiche, il sistema le calcola rapidamente.

È anche possibile importare file assemblati con più componenti interni: il sistema permette di sviluppare singoli particolari.

Tutto in 1 clic.

Estrema velocità e Zero training.

Libellula.UNFOLD importa (particolari 3D o file assemblati) riconosce i parametri tecnici del progetto importato (spessore, pieghe, etc..) e lo converte con 1 solo clic in piano a 2 dimensioni.

Nessuna conoscenza specifica è richiesta per utilizzare Libellula.UNFOLD.

Finalmente un software a zero training.

Risparmio di tempo.

I calcoli automatici del sistema insieme con il training aggiuntivo non richiesto permettono di ridurre i tempi di lavoro e aumentare l'efficienza.

Un vantaggio importante in un contesto sempre al limite come quello attuale.



Editing e metodi di sviluppo



Flessibilità assoluta con un editing semplice e potente.

Grazie al riconoscimento dei parametri tecnici dell'oggetto importato, con Libellula.UNFOLD è possibile modificare e/o aggiungere:

- gli intagli
- gli scarichi
- le spaccature
- le scantonature
- il raggio della piega
- la dimensione della cava della matrice impiegata
- l'angolo di piega
- un insieme di parametri diversi per ogni linea di piega
- lo spessore
- i ritiri del materiale

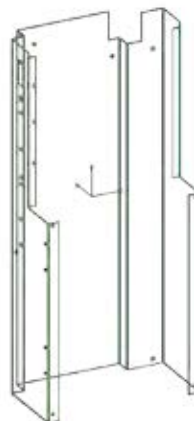
Il sistema ricalcola dinamicamente lo sviluppo e mostra un anteprima sia 3D che 2D.

Massima scelta nei metodi di sviluppo.

Grazie a Libellula.UNFOLD, l'utente è anche in grado di scegliere il metodo di sviluppo più adatto in funzione del progetto.

I metodi di sviluppo disponibili sono:

- teorico (fibra neutra)
- tabelle d'esperienza
- algoritmo per forme coniche
- puramente geometrico



Requisiti di sistema

Le configurazioni richieste

Configurazione hardware

- Processore Intel® Core™ i5 o simile
- Hard disk: 2 Gb di spazio libero
- 4 GB RAM
- Scheda Grafica accelerata con 256 MB di memoria integrata
- DVD ROM 16x
- Monitor 17" (risoluzione 1280X768)
- Mouse 3 pulsanti con rotella
- Porta USB per licenza su chiavi USB
- Porta seriale RS232 (9 pin) se il PC necessita di trasmissione dati su cavo seriale

Configurazione hardware consigliata

- Processore Intel® Core™ i7 o similare (32bit o 64bit)
- Hard disk SATA III (con 2 Gb di spazio libero)
- RAM 8 GB o con capacità maggiore
- Scheda Grafica accelerata con 1GB di memoria dedicata
- Monitor 22" (risoluzione 1920X1080) o migliore

Configurazione software (lato server)

- Microsoft .NET Framework 4.0

Sistemi Operativi supportati Server:

- Microsoft® Windows Server 2003 SP1 (32bit o 64 bit)
- Microsoft® Windows Vista SP2 Business e Ultimate (32bit o 64 bit)
- Microsoft® Windows Server 2008 SP1 (32bit o 64 bit)
- Microsoft® Windows Server 2008 R2 SP1 (32bit o 64 bit)
- Microsoft® Windows 7 SP 1 Professional e Ultimate (32bit o 64 bit)
- Microsoft® Windows 8 Pro - Enterprise (32bit o 64 bit)

Configurazione software (lato Client)

Client (accesso via web)

Un browser fra quelli supportati:

- Firefox 3.0
- Google Chrome
- Internet Explorer 9
- Opera 11
- Safari 5

Sistemi Operativi supportati Client:

- Microsoft® Windows Vista® SP2 Business e Ultimate (32bit o 64 bit)
- Microsoft® Windows 7® SP1 Professional e Ultimate (32bit o 64 bit)
- Microsoft® Windows 8 Pro e Enterprise (32bit o 64 bit)

Assistenza Libellula

Al tuo servizio, sempre e come serve



Disponibilità, precisione nelle risposte, capacità di individuare rapidamente le eventuali aree critiche e di proporre le giuste soluzioni: questi i valori guida del nostro servizio di assistenza.

Assistenza Libellula: una risposta rapida, efficiente ed efficace.

L'assistenza Libellula è fruibile attraverso 3 tipologie di contratto, a seconda dell'esigenza del cliente. Ogni cliente sceglie il servizio di assistenza più consono alla propria struttura ed al proprio modello organizzativo: Libellula assicura sempre la risoluzione dei problemi.

**Nessun rimando, nessun ritardo.
Solo soluzioni.**

SIMPLE

- ✓ Assistenza Telefonica
- ✓ Servizio Fax
- ✓ Assistenza Email
- ✓ Servizio Chat

TOP

- ✓ Assistenza Telefonica
- ✓ Servizio Fax
- ✓ Assistenza Email
- ✓ Servizio Chat
- ✓ OneClic.SUPPORT

PREMIUM

- ✓ Assistenza Telefonica
- ✓ Servizio Fax
- ✓ Assistenza Email
- ✓ Servizio Chat
- ✓ OneClic.SUPPORT
- ✓ Customer PORTAL
- ✓ Aggiornamenti e Sconti

Servizi

La nostra assistenza, con il mezzo che preferisci

Il nostro servizio di assistenza è attivo nei giorni lavorativi, a totale disposizione dei nostri utenti e con il mezzo preferito dal cliente: telefono, mail, chat, fax, teleassistenza, VoIP.

Ogni mezzo garantisce risposte rapide ed esaustive, sempre fornite da personale esperto che opera internamente all'azienda.

1 solo gesto, tutto il supporto che ti serve.



Assistenza Telefonica

Con 1 telefonata subito le tue risposte: un operatore esperto è al tuo servizio in tempo reale per risolvere i tuoi dubbi e le tue problematiche.



Assistenza Email

I nostri operatori sono sempre disponibili e rispondono alle mail in maniera completa e veloce. Un servizio assicurato, una risposta precisa, senza perdite di efficienza.



Chat con i nostri operatori

Una chat professionale per una risposta immediata. Un servizio eccellente, che non ti lascia mai senza risposta.



Servizio Fax

Un servizio fax per le tue esigenze meno urgenti. Ogni fax riceve una risposta completa e veloce. Un servizio garantito, senza perdite di efficienza.



OneClic.SUPPORT

Un servizio di assistenza tramite connessione sicura a internet: il nostro tecnico opera direttamente sul tuo computer, per una risoluzione immediata di tutte le problematiche.



Customer Portal

L'assistenza Libellula si può utilizzare anche attraverso il nuovo portale, a cui accedere tramite il sito www.libellula.eu. Per risolvere ogni tipo di problema tecnico, il nostro portale consente l'accesso diretto al servizio tramite la modalità preferita. Una grande innovazione per i nostri clienti più esigenti.

Libellula Univers

La risposta software al mondo della lamiera

Dal taglio alla gestione della produzione.

Tutte le esigenze degli operatori del settore trovano nei nostri software la risposta più appropriata, veloce e sicura.

Libellula: il primo software tutto italiano, tutto sviluppato internamente, tutto ampiamente testato e garantito.

Sicurezza, affidabilità e certezza di risultato.

I nostri professionisti, ingegneri e analisti programmatori studiano i prodotti per rispondere a tutte le problematiche del settore.

I nostri sistemi software vengono introdotti sul mercato solo dopo aver superato numerosi test di sicurezza, efficienza ed affidabilità e dopo aver verificato che tutte le esigenze dei clienti siano soddisfatte.

Perchè per noi la piena soddisfazione del cliente è l'obiettivo più grande.

Un' operatività al massimo delle performance.

S.I. Engineering ti assicura elevate performance operative e soprattutto ti consente la massima efficienza nelle varie fasi del processo:

- tempi di importazione molto rapidi, anche con il sistema drag & drop. Con 1 solo clic l'importazione è fatta
- minor sfrido di lamiera nell'esecuzione del nesting, per ottimizzare i tuoi costi
- tempi di programmazione rapidissimi, per ottimizzare il tuo tempo e la tua gestione operativa
- controllo in tempo reale delle tue commesse; per un work in progress veloce, puntuale e soprattutto corretto.

**S.I. Engineering:
un universo di interattività,
di integrazione e di automatizzazione.**

Libellula Univers

Libellula Univers by S.I. Engineering

Taglio
Laser - Plasma/ossitaglio - Water Jet

Libellula.CUT

Libellula.CUT è il nuovo, efficace e ancora più semplice e veloce sistema di programmazione per macchine laser, plasma, ossitaglio, water jet.

Dal cad 3D allo sviluppo piano

Libellula.UNFOLD

Libellula.UNFOLD permette di importare velocemente particolari 3D disegnati con sistemi CAD, convertirli e calcolarne lo sviluppo piano.

Progettazione 3D

Libellula.CAD

Libellula.CAD è il sistema di progettazione 3D dell'Universo Libellula.

Canalisti

mod.HVAC

mod.HVAC è una libreria di figure parametriche per condizionamento e aspirazione.

Editor Grafici

Libellula.3D-EDIT

Libellula.3D-EDIT è un potente, quanto efficace, editor grafico per le macchine laser con 5 e 6 assi.

Preventivi veloci

Libellula.BUDGET

Modulo per la generazione automatica di preventivi.

Punzonatrici

Libellula.PUNCH

Libellula.PUNCH consente la gestione ottimale delle macchine punzonatrici.



S.I. Engineering

Dal 1988, in tutto il mondo



Leader mondiale del CAM, del nesting e delle soluzioni PCS per la lavorazione della lamiera, S.I. Engineering è il partner privilegiato di più di 12.000 clienti nel mondo.

Le industrie leader nei settori aerospaziale, automotive, navale, nonché i più grandi costruttori di macchine utensili, trovano in S.I. Engineering la risposta alle esigenze di ottimizzazione e innovazione, oggi indispensabili per continuare ad essere leader.

I nostri professionisti, ingegneri e analisti programmatori studiano i prodotti per rispondere a tutte le problematiche del settore.

I nostri sistemi software vengono introdotti sul mercato solo dopo aver superato numerosi test di sicurezza, efficienza ed affidabilità e dopo aver verificato che tutte le esigenze dei clienti siano state soddisfatte.

Perchè per noi, la piena soddisfazione del cliente è l'obiettivo più grande.

I nostri numeri

I nostri numeri non scherzano

+12.000 

Il numero di clienti soddisfatti nel mondo.

+60 

I paesi nel mondo in cui siamo presenti.

+16.200 

Il numero di licenze vendute nel mondo.

+30.000 

Il numero di macchine interfacciate.

76 

I professionisti,
tecnici e analisti programmatori
al servizio del cliente.

100%

Soddisfazione del cliente garantita.



I nostri partner:
Rivoira
Prima Power
Microsoft
molti altri.



Libellula s.r.l.

Via Savigliano 6/B/1 12062 Cherasco (CN) Italy

T: +39 0172 491834 F: +39 0172 457970

W: libellula.eu

