

mod.BRIDGE

Il collegamento perfetto tra ERP e CAM



Libellula[®]

Cutting The Edge Of Software Everyday

Linea software



Ottimizzazione
del flusso di lavoro

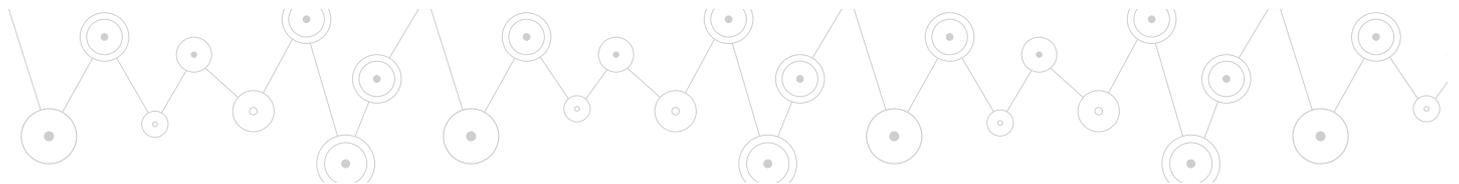


mod. BRIDGE è la soluzione ottimale per il collegamento tra ERP e CAM

mod.BRIDGE è la soluzione ottimale per interfacciare qualunque gestionale (ERP/MRP) esistente in azienda con uno dei software CAM di Libellula, come Libellula.CUT o SI[CAM]. Sfruttando la versatilità dell'architettura dei servizi di mod.BRIDGE, il software è in grado di provvedere alla comunicazione tra i due sistemi attraverso scambi di dati mediante file in linguaggio XML.

ERP/CAM e Interfaccia MRP/CAM: diversi sistemi, un unico database

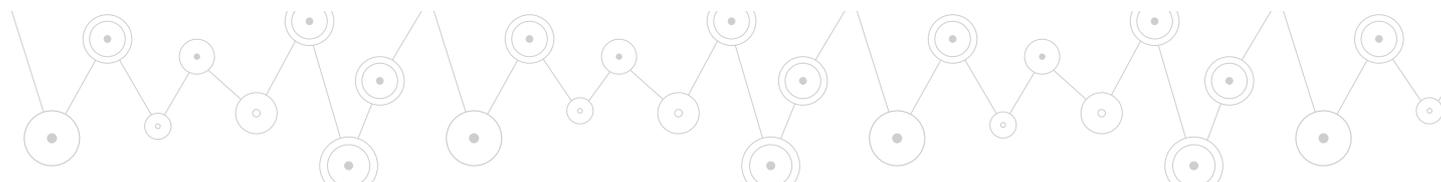
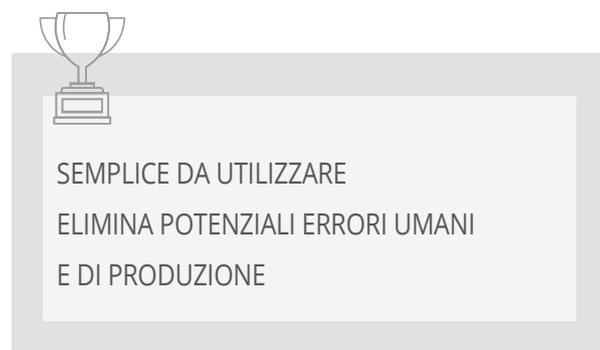
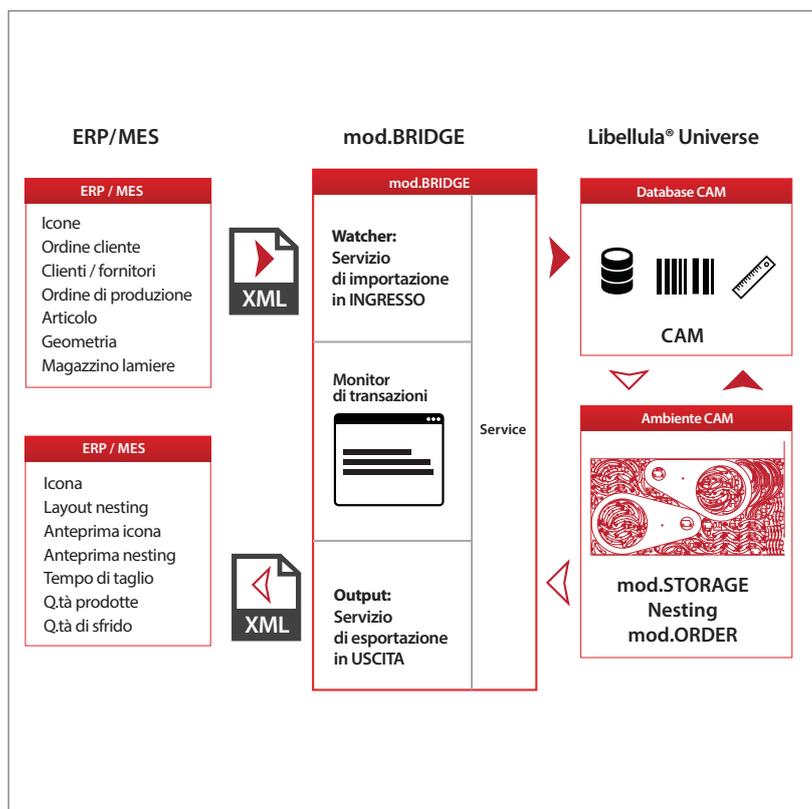
L'interazione e l'integrazione perfetta di mod.BRIDGE con il sistema Libellula Universe rende possibile una **comunicazione efficace ed affidabile** anche **tra il database CAM e l'insieme dei software gestionali ERP e MRP** già presenti nel sistema aziendale.



Una procedura di utilizzo molto più lunga da descrivere che... da eseguire!

- ✔ Il sistema ha un'**architettura flessibile** capace di trasferire sul Watcher d'ingresso del mod.BRIDGE le icone, gli ordini dei clienti, l'elenco di clienti e fornitori, gli articoli e le geometrie progettate, le quantità di lamiera e particolari in giacenza in magazzino, e tutte le informazioni presenti nell'interfaccia ERP
- ✔ Da qui **i dati inviati al mod.BRIDGE vengono trasferiti nel database CAM**, che li rende disponibili ai moduli STORAGE e ORDER, così come al software di taglio al laser per le varie procedure di nesting
- ✔ **Il procedimento è fluido e veloce e può svilupparsi anche nel senso contrario**: dal database CAM, dati come icone e loro anteprime, layout ed anteprima di nesting, tempistiche di taglio, quantità di prodotti realizzati e quantità di sfridi posseduti, vengono trasferiti al mod.BRIDGE, che li reinserisce all'interno dell'interfaccia ERP o MRP
- ✔ Tutti i **file** in entrata ed in uscita del mod.BRIDGE sono in comune **formato XML**

mod.BRIDGE



Codice lamiera	000000669
Materiale	FE
Dimensioni (LxHxS mm)	3000x1500x1.5
Tempo taglio (hh:mm:ss)	00:57:13

Peso icone (kg)	39.11
Sfrido (kg)	13.88
Lamiera (kg)	52.99
Q.tà icone	596
Numero tagli	1

Costo icone (€)	24.64
Costo sfrido (€)	8.74
Macchina	DEMO Machine_4K
Costo fisso (€/h)	75.00
Costo macchina (€)	71.54

Articolo	Peso (kg)	Nr pezzi	Tempo totale (hh:mm:ss)	Costo consumabili (€)	Costo icone (€)	Costo sfrido (€)	Costo totale (€)
Icona:0000000	0.06	20	00:02:07	0.68	0.74	0.26	1.68
Icona:00200079	0.01	317	00:18:42	5.63	1.76	0.62	8.01
Icona:1000104151	0.03	18	00:01:22	0.45	0.38	0.14	0.96
Icona:30100009	0.36	27	00:11:31	3.89	6.10	2.17	12.16
Icona:30126248	0.11	108	00:12:19	4.04	7.69	2.73	14.46
Icona:427556	0.07	8	00:00:37	0.20	0.34	0.12	0.67
Icona:429691	0.44	16	00:02:42	0.96	4.40	1.56	6.92
Icona:434398	1.39	2	00:00:17	0.11	1.75	0.62	2.49
Icona:HAAS44	0.03	80	00:07:32	2.33	1.48	0.52	4.33
Totale costi consumabili/materiale (€)							51.68
Costo macchina (€)							71.54
Costo totale (€)							123.22

Caratteristiche tecniche

- ✓ Semplicità di utilizzo
- ✓ Versatilità
- ✓ Elimina ridondanti trasferimenti di dati e potenziali errori umani
- ✓ Elimina errori di produzione
- ✓ Enorme risparmio di tempo e possibilità di gestione iperefficiente dei tempi di commessa
- ✓ Precisione in caso di preventivazione/consumativazione
- ✓ Garanzia di Connessione tra diversi sistemi ERP-MRP-CONTABILITÀ-CAM



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

