

JobSHOP
by Libellula 

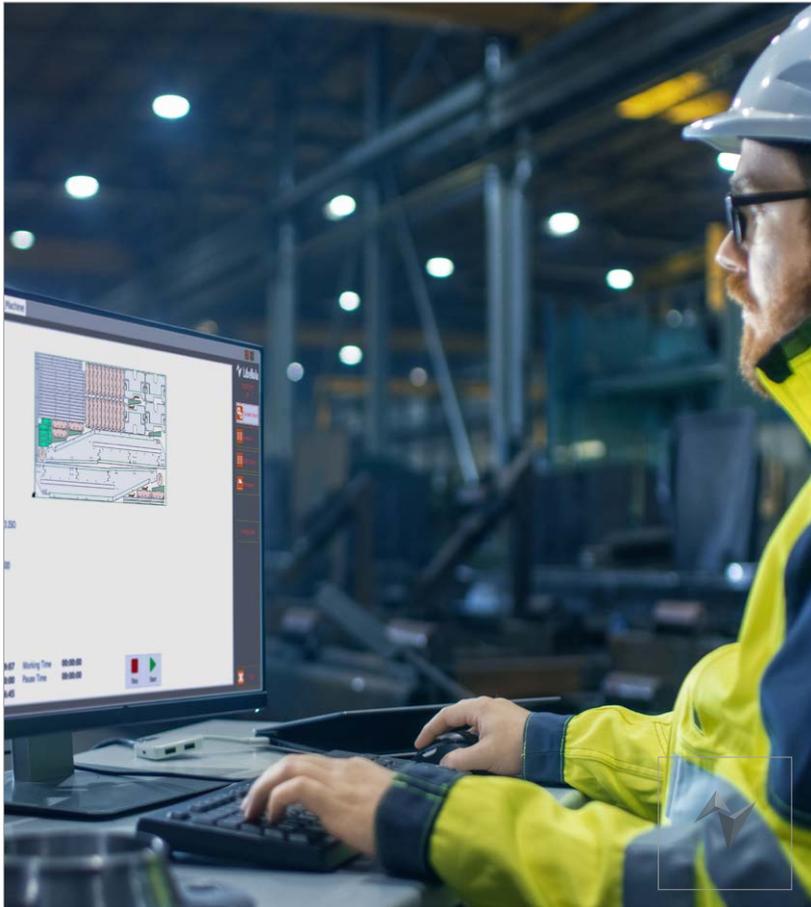
La piattaforma di software sinergici
per la digitalizzazione dei tuoi processi produttivi in Industria 4.0



 **Libellula**
Cutting The Edge Of Software Everyday



Efficienza del ciclo
produttivo



Dalla ricerca Libellula la soluzione più avanzata per raggiungere la massima efficienza nella lavorazione della lamiera.

I paradigmi di Industria 4.0 e il concetto di smart factory nascono come risposta alla necessità delle aziende di rendere sempre più efficienti i flussi e i processi produttivi per migliorare la competitività sul mercato.

L'ecosistema di software JobSHOP by Libellula è il risultato di anni di studi in materia di digitalizzazione e integrazione del flusso delle lavorazioni, secondo i principi di Industria 4.0 applicati al taglio di lamiera, tubi e profilati.

La gestione del flusso di produzione è applicabile a qualsiasi impianto dotato di controllo numerico smart.

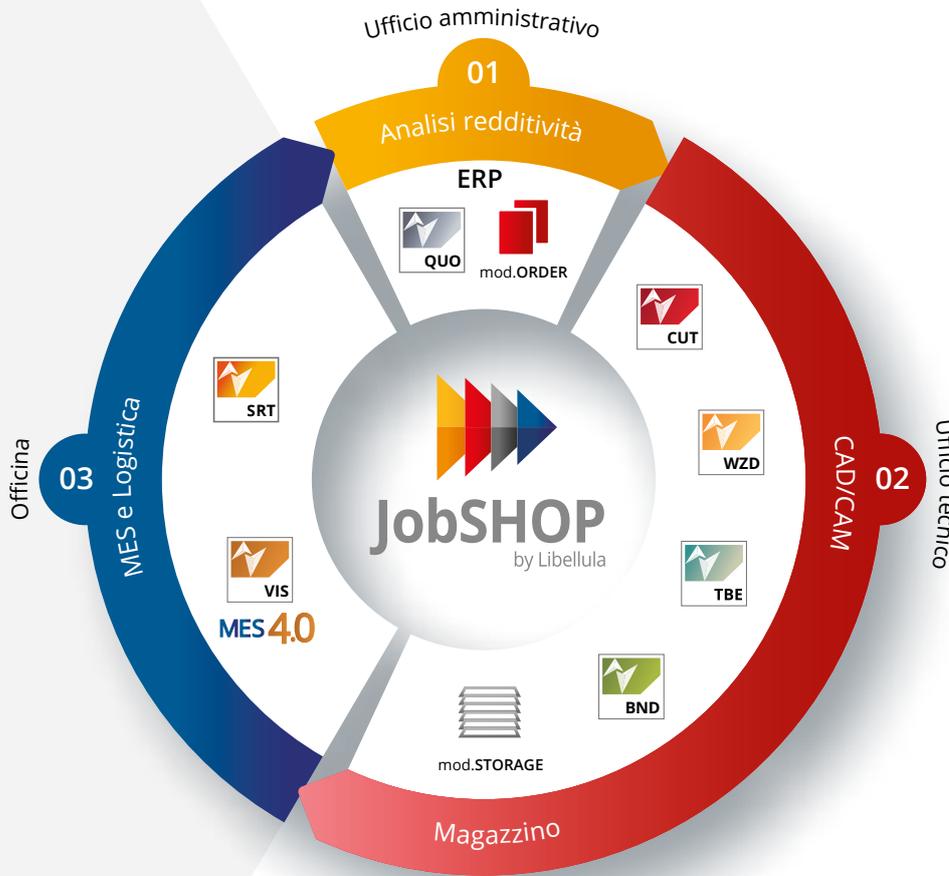
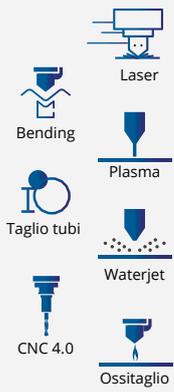
JobSHOP by Libellula garantisce lo scambio di informazioni continuo e puntuale tra ERP aziendale, Ufficio Tecnico e Officina, fornendo una visione aggiornata sull'avanzamento della produzione.

Con JobSHOP by Libellula tutto è automatizzato e sostenibile.

JobSHOP integra alcuni tra i migliori software Libellula che intervengono sinergicamente in ogni fase del processo per supportare il management, i tecnici e gli operatori nelle decisioni e programmazioni assicurando il raggiungimento dei più alti livelli di efficienza possibili, secondo lo schema seguente:

- ✓ **Fase 1: Gestione ordine e inserimento dati.** L'ordine di produzione viene preso in carico dall'ERP aziendale e trasmesso direttamente al gestore delle commesse mod.ORDER di Libellula, evitando l'inserimento di dati ridondanti. In caso di assenza di un ERP, mod.ORDER ne assolverà le funzioni.
- ✓ **Fase 2: Programmazione e schedulazione.** Grazie ai CAD/CAM di Libellula sarà possibile generare i programmi per le diverse tipologie di impianto, creandone poi la migliore coda di lavori possibile. La coda sarà così trasmessa al MES di Libellula, Libellula.VISIO, per consentire l'avvio dell'attività di interscambio comunicativo tra ufficio tecnico e officina.
- ✓ **Fase 3: Validazione e feedback a bordo macchina.** Grazie all'avanzata tecnologia dei protocolli di connessione in tempo reale LiveSync con i controlli numerici degli impianti di produzione, il Libellula.VISIO permetterà una validazione e controllo automatico dello stato avanzamento lavori per ogni ciclo di lavoro associato al particolare da produrre. Una volta terminata e validata la produzione a bordo macchina, il MES trasmetterà puntualmente il feedback alla gestione ordini e all'eventuale ERP in ascolto.

JobSHOP by Libellula trasforma la tua officina in una vera smart factory: lo scambio digitalizzato di dati è sempre fluido, veloce e privo di errori. Jobshop by Libellula rende anche più sostenibile la tua attività, facendoti risparmiare su tempi e costi grazie all'eliminazione dei passaggi di carta tra gli uffici.



-  Libellula.QUOTATION
-  Libellula.CUT
-  Libellula.WIZARD
-  Libellula.TUBE
-  Libellula.BEND
-  Libellula.VISIO
-  Libellula.SORTING



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

