

BOX ONE, ERP PER SCATOLIFICI E CARTOTECNICHE



Box One

Metti le ali alla tua azienda !

BOX ONE

SOLUZIONE COMPLETA E MODULARE



Box One è la **soluzione gestionale** dedicata alla gestione dell'area commerciale e produttiva in Aziende che producono imballi in cartone ondulato, astucci, espositori da banco e da terra che permette di gestire ed ottimizzare tutto il ciclo produttivo.

La struttura modulare del software permette l'implementazione graduale delle funzioni strettamente necessarie, senza l'obbligo di acquisire tutto il pacchetto. **Tutti i moduli sono collegati tra loro** e consentono l'integrazione gestionale di tutte le aree dell'Azienda, per permettere la gestione e la fruizione univoca di tutte le informazioni. Ma quali sono i **vantaggi**?

- possibilità di evadere in pochi minuti la crescente domanda giornaliera di preventivi;
- aggiornamento reale dei costi di produzione;
- panoramica completa di tutti i reparti e della situazione economica aziendale.

BOX ONE

AMBITI APPLICATIVI



Box One ti permette di gestire ed ottimizzare tutto il ciclo produttivo della tua azienda, minimizzando la possibilità di commettere errori, **automatizzando le procedure** e centralizzando tutte le informazioni in un unico strumento.

BOX ONE CONSENTE:

- l'organizzazione commerciale tramite **CRM**
- la **preventivazione**
- gestione avanzamento progetti
- gestione impianti **stampa e fustelle**
- gestione **schede tecniche**
- la programmazione dei lavori con **schedulazione** a capacità finita e infinita
- gestione avanzamento e rilevazione dati di produzione (**bordo macchina**)
- consuntivazione di commessa ed analisi di redditività con software di Business Intelligence

GESTIONE PREVENTIVAZIONE



Il **modulo di preventivazione** è il cuore del sistema e formula contemporaneamente prezzi fino a dieci quantità. Il sistema offre la possibilità di preventivare in modo rapido articoli per cui è già definita una scheda tecnica, oppure costruire preventivi di nuovi imballaggi a struttura semplice o complessa (scatole americane, espositori, fustellati, separatori, scatole stampate, flexo e lito).

Il **sistema di preventivazione** consente di valorizzare in modo parametrico le seguenti voci:

- materie prime
- avviamenti
- lavorazioni
- costi per lavorazione esterne
- costi fissi
- costi commerciali
- costi di trasporto
- costi impianti,
- costi imballatura.

DATI PREVENTIVAZIONE

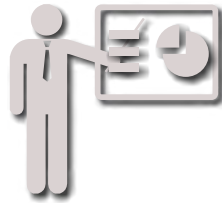
Attraverso il modulo preventivazione, l'azienda riesce a soddisfare in tempi rapidi le richieste provenienti dal mercato, garantendosi una marginalità corretta e monitorata sui prezzi di vendita.

Dati Preventivo			
Articolo	7432779 - BOX 6.562-260.0	0.098-580 NO GRIP HOLES	Cod. Art. 7432779
Teso	T	PATINATO GR. 210	Coeff. Util. 1,00
Tipo		Supporto Spec.	Foglio Teso (mm) 950 x 1600 = 1,520
Onda	BA	Composizione MMMMSk 69693 BA	Foglio Supp. (mm) 0 x 0 = 0,000
Dim. Interne (mm)	387 x 387 x 521	H. Spalla: 521	Foglio Onda (mm) 945 x 1595 = 1,507
Resa	1	N° Grafiche 0	<input type="checkbox"/> Nuovo
Costi:	Costo Mq Ideale 0,50517	Costo Foglio Ideale 0,76786	Costo Teso al Kg 0,00000
(Euro)	Costo Mq Riservato 0,47057	Costo Foglio Riservato 0,71527	Costo Teso al Mq 0,00000
Stampa:	<input type="checkbox"/> Neutro	<input type="checkbox"/> Ink. Alimentari	
	<input type="checkbox"/> Flexo Colori Flexo Bianca 0	Coprenza Flexo Bianca (%) 0	<input type="checkbox"/> Vernice
	Colori Flexo Volta 0	Coprenza Flexo Volta (%) 0	Coprenza Oro/Argento (%) 0
	<input type="checkbox"/> PrePrint Colori PrePrint 0	Tipo PrePrint 0 0 0	<input type="checkbox"/> Vernice
	<input checked="" type="checkbox"/> Offset Colori Offset 4	Copr. Offset RETINATO + FONDINI	Vernice ACQUA

La gestione offerte di Box One permette di generare **offerte direttamente da uno o più preventivi oltre che da listini predefiniti**. In questa fase è possibile attivare apposite autorizzazioni alle variazioni dei prezzi.

GESTIONE AVANZAMENTO PROGETTI

Il **modulo avanzamento** attività è uno strumento collaborativo che consente di ottimizzare e armonizzare le attività svolte dai singoli uffici. Attraverso l'assegnazione delle attività alle singole persone, è possibile conoscere **in ogni istante lo stato di avanzamento di un lavoro**, oltre che rilevare i costi sostenuti a fronte di richieste o ordini cliente.



Lo strumento consente di **rilevare e costificare i tempi di esecuzione** di una determinata attività, comprese quelle di studio e progettazione, dando quindi la possibilità di determinare la reale redditività di un progetto, automatizzando le procedure, minimizzando la possibilità di commettere errori e centralizzando tutte le informazioni dei reparti in un unico strumento.

GESTIONE SCHEDE TECNICHE



La **gestione delle schede tecniche** consente di definire in modo completo la struttura del prodotto a partire dalle materie prime (composizioni e cartoncino) ai formati e dalle fasi agli impianti.

Seq. Op.	Interni Esterni	Tipo Fase	Macchina	Fustella	Impianto Stampa	Incollatura	Num. Colori	Num. Vernici
1	11	OND	ONDUL - BHS				0	0
3	31	ACCO	PACCO - ACCOPPIATRICI				0	0
4	41	FUST	52 - BOBST SP142.E	F002514			0	0

Tipo	Cod. Colore	Colore	Copr. (...)	Pantone	Imp. Stampa	Gruppo Lin.	Spess. Pol.
IN	QUA01	QUADRICROMIA STANDARD	30		L009137	1	0
IN	C370	VERDE P. 370C	70		L009137	5	0
VE	L-VE1	VERNICE SENOLITH	100		L009137	7	0

Attraverso i collegamenti ai disegni grafici, **l'ufficio tecnico può consultare in tempo reale i dettagli relativi a colori e vernici al fine di completare in un'unica soluzione la scheda tecnica.** Una serie di controlli parametrizzati sulle anagrafiche macchine e sugli impianti, riducono drasticamente la possibilità di errore nella definizione dei dati di produzione.

GESTIONE DEGLI ORDINI DI PRODUZIONE



Il modulo di gestione degli ordini di produzione è costituito da un servizio batch per la **creazione automatica delle commesse di produzione** e da un'applicazione per il lancio manuale delle stesse a seguito dell'inserimento di un ordine cliente.

Sia in batch che in interattivo è possibile gestire livelli di autorizzazioni legati allo stato della **scheda tecnica** piuttosto che alle tipologie di materia prima richiesta dal cliente. In fase di lancio delle commesse, l'ufficio programmazione attraverso opportune funzioni può aggregare **più ordini cliente** in un **unico ordine di produzione** al fine di ottimizzare gli avviamenti e le lavorazioni.

Sempre in fase di lancio l'ufficio programmazione può valutare il **carico delle macchine** e modificarle a livello di fase basandosi sulle indicazioni fornite in scheda tecnica.

PIANIFICAZIONE DELLA PRODUZIONE



Il modulo di pianificazione della produzione consente di pianificare e gestire l'**avanzamento dei vari cicli di produzione** di un imballaggio sulle differenti linee di fabbrica.

The screenshot shows a software interface for production planning. The main window displays a table with columns representing dates from 11/7 to 24/7 and rows representing different production lines. The data is organized into sections: ACCO - Accoppiatura, FLEXXO - Stampa Flexo, FUST - Fustellatura, and INCO - Incollatura. Each row shows numerical values for each date, with some cells highlighted in blue. The interface includes a menu bar at the top with options like 'File', 'Impianti', 'Attività', 'Utilità', 'Consultazioni', and 'Impostazioni'. There are also navigation icons and a status bar at the bottom.

Reperito/Macchina	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
ACCO - Accoppiatura	19.420	52.200	54.120	46.839	46.013	0	0	29.275	46.762	45.058	43.293	41.660	0	0
40 - ACCOPIATRICE SINTESI	17.640	52.200	54.120	46.839	46.012	0	0	29.275	46.762	45.058	43.293	41.660	0	0
41 - ACCOPIATRICE STOCK	1.780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLEXXO - Stampa Flexo	20.200	61.580	66.927	67.888	57.445	0	0	0	0	0	0	6.660	0	0
55 - BOBST FLEXXO 3600	20.200	61.580	66.927	67.888	57.445	0	0	0	0	0	0	6.660	0	0
FUST - Fustellatura	123.579	250.520	262.500	237.110	231.976	0	0	224.990	250.691	162.722	230.279	122.563	0	0
51 - BOBST SP 142E	71.176	82.868	82.586	63.090	70.110	0	0	81.932	81.938	0	81.490	26.432	0	0
52 - BOBST SP 142 E	11.990	32.280	82.900	34.940	36.629	0	0	32.319	35.880	32.996	47.176	38.940	0	0
53 - BOBST SP1600 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54 - BOBST SP0160 A-MATIC	18.000	62.060	51.160	55.920	63.294	0	0	55.076	62.930	45.035	54.194	17.651	0	0
55 - BOBST MasterCut 1.7	22.420	70.720	65.860	63.560	41.903	0	0	65.683	70.243	65.091	65.760	37.640	0	0
INCO - Incollatura	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0	0	0	0	0	0
60F - VEGA 1100/1	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0	0	0	0	0	0

I collegamenti alle schede tecniche, ai tracciati delle fustelle e ai files grafici forniscono in modo istantaneo tutte le informazioni necessarie alle varie figure professionali coinvolte nel ciclo di produzione. La gestione della produzione è essenziale per estrarre una previsione di dati che permettono di avere un quadro completo delle diverse situazioni.

BORDO MACCHINA



Attraverso il modulo **bordo macchina** vengono rilevati i tempi di produzione e le quantità, compresi gli avviamenti e le fermate. E' un modulo studiato per fornire al personale di reparto, tutte le informazioni necessarie alla esecuzione al controllo ed alla **rilevazione dei dati di produzione.**

Grazie a questo modulo è possibile esaminare l'operatività delle tecnologie presenti in azienda, comprendendo da dove derivano eventuali problematiche, in modo da intervenire tempestivamente per migliorare l'operatività produttiva.

In forma semplice e chiara, gli addetti possono interagire con il sistema centrale utilizzando e rendendo disponibili tutte le informazioni delle quali sono utenti e soggetto **eliminando completamente l'utilizzo di documenti cartacei.** Allo stesso tempo rende disponibile un sistema di monitoraggio centralizzato di tutte le attività di produzione locali e remote, fornendo un quadro chiaro dell'avanzamento dei lavori **"IN TEMPO REALE"** e da qualunque terminale del sistema.

BOX ONE

INTEGRAZIONE CON SAP BUSINESS ONE

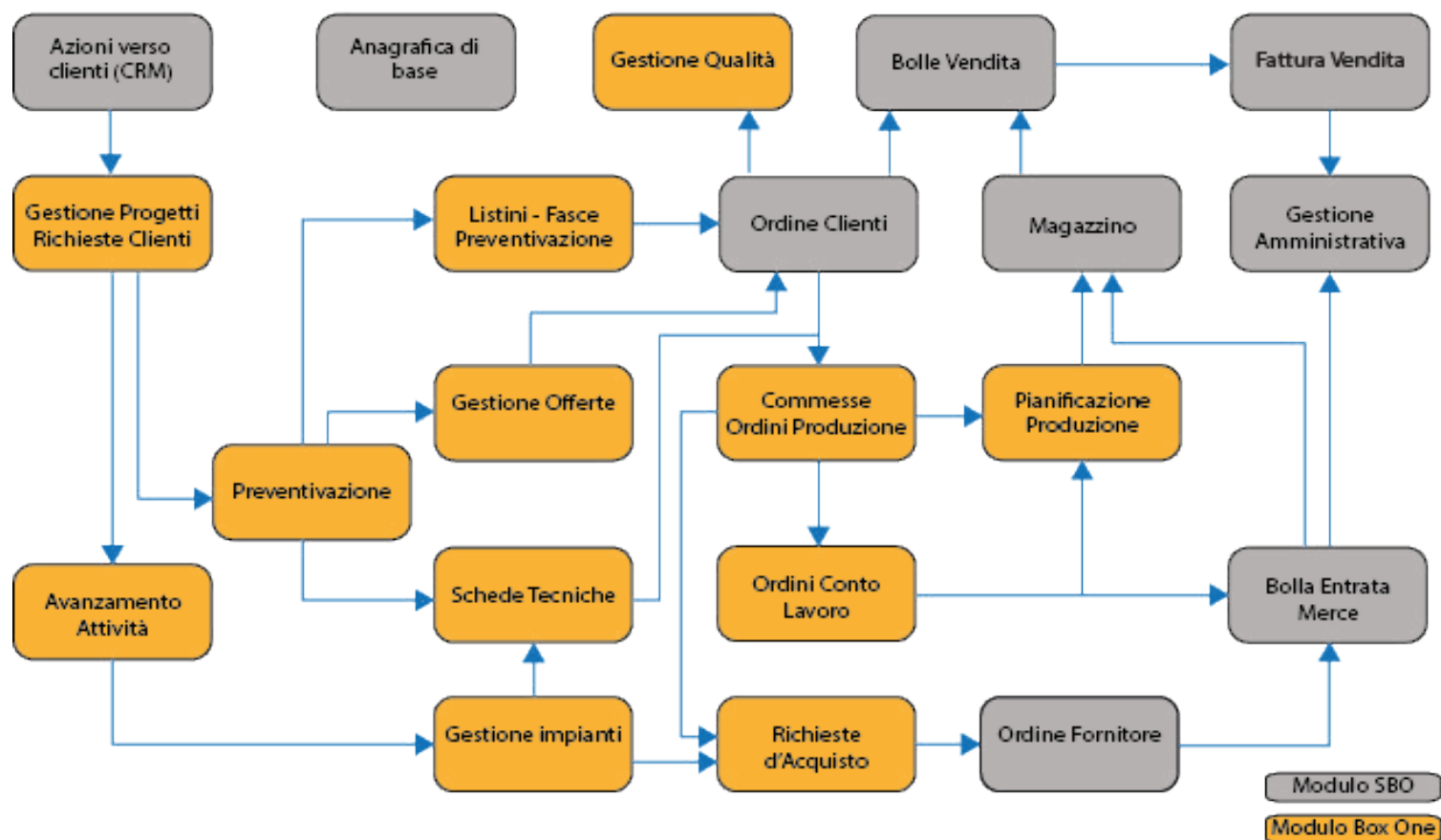


Box One è una soluzione specifica per la gestione dell'area commerciale e produttiva in aziende che producono imballi in cartone ondulato, astucci, espositori da banco e da terra.

Box One è disponibile su **piattaforma SQL**, completamente integrato con **SAP Business One**, la soluzione ERP di nuova generazione innovativa e completa, progettata e realizzata appositamente per le PMI, permettendoti di **lavorare in un unico ambiente**. I dati tecnici delle strutture prodotto, vengono rese disponibili all'ERP e sono alla base di gestioni caratteristiche del settore, come ad esempio il **CONAI e i bancali** a rendere.

Di seguito si riporta lo schema di flusso di massima dei processi gestiti dall'**integrazione tra SAP business One e Box One**.

Schema Flusso integrazione Sap Business One e Box One



BOX ONE - VANTAGGI



Possibilità di evadere in pochi minuti la crescente domanda giornaliera di preventivi;



Aggiornamento reale dei costi di produzione;



Vendibilità a moduli: commercializzazione del pacchetto completo, i vantaggi dell'uso del gestionale consistono nel controllare l'intero processo produttivo;



Panoramica immediata della situazione di tutti i reparti e della situazione economica aziendale.

InfoMath srl.

Informatica e Impresa

InfoMath è un'azienda che opera nella fornitura di software, hardware e consulenza gestionale per piccole e medie imprese

Con sede a Bergamo, InfoMath vanta una struttura di professionisti di alto livello con esperienza trentennale nel settore dell'informatica e un significativo Know How nei processi di business e nelle applicazioni di alcuni settori di mercato caratteristici delle PMI italiane, quali processi produttivi in ambito cartotecnico, materie plastiche e manifatturiero in generale.



Box One

InfoMath

informatica e impresa

Via Lombardia 5 - 24124 Bergamo

T: 035 316782

sito: www.infomath.it mail: infomath@infomath.it