



Sistema Informatico per le Aziende Tipografiche e Cartotecniche

Il sistema è stato realizzato per quelle aziende che desiderano restare al passo dei tempi, sempre di più attente alle nuove tecnologie informatiche, programmando il lavoro, conoscendo la giacenza e l'impegno del magazzino in tempo reale, tenendo così sotto controllo i costi globali della produzione.

Beluga® è un sistema versatile e personalizzabile per qualsiasi azienda che desideri gestire la base di dati Clienti e Fornitori, gli Ordini e le Commesse, la Produzione, il Magazzino, la Qualità, attraverso la rete informatica aziendale in modo semplice e rapido. **Semplice** si traduce in minor investimenti nell'addestramento del personale.

Rapido perché permette di gestire **decine** di commesse al giorno col minimo impegno da parte degli operatori.

Tutta la filosofia di progetto di **Beluga**® è improntata all'insegna della semplicità e rapidità d'uso, senza tralasciare la possibilità di apertura e di connessione verso altri sistemi hardware e software.

L'attuale versione **4.x** compatibile con **Windows 7** e MS Office 2007/2010 si basa su un database **MySQL** su server Windows o Linux.

Programmi supplementari di supporto permettono di migliorare la gestione di tutta la catena produttiva.

BeluBurner permette di archiviare i file usati, in produzione, per la creazione delle lastre e/o file per la CTP su supporti ottici CD o DVD. La connessione al database dei prodotti del sistema **Beluga**® permette di localizzare e utilizzare i file per le ristampe in qualsiasi momento ed in automatico al momento della generazione della commessa.

Heidi permette la rilevazione dei tempi e consumi direttamente dalle macchine che ne permettono l'interfacciamento come la macchina da stampa, la fustella, la piegaincolla ecc. (attualmente implementata la Stampa su Heidelberg)

Ink permette la gestione del magazzino e la generazione degli ordini degli inchiostri dall'interno del programma client di Beluga (integrato nel Client Belu 2.x).



Il sistema **Beluga**[®] è composto dalle seguenti parti:

- 1 L' **hardware** basato su Personal Computer in configurazione Client/Server con Server su sistema operativo Windows 2000/2003/**2008** server clients primari¹ su s.o. Windows Win2000/XP Pro/Vista e **Windows7**, clients secondari² su qualsiasi s.o. in grado di connettersi come browser ad un server Internet/Intranet su rete Ethernet 10/100/1000 o wireless.
- 2 Il **software di Beluga**[®] è costituito dalle seguenti parti:
Commesse, Vendite, Magazzino, Produzione, Controllo, Qualità e InNet.
 Tutti i moduli sono sviluppati con tools di sviluppo che rispettano le indicazioni e le specifiche Microsoft. Particolare attenzione è stata fatta nell'utilizzo dell'interfaccia standard di Windows, quindi Menù e Barre degli Strumenti stile Office 2007 e scorciatoie da tastiera permettendo di minimizzare i tempi di apprendimento da parte dell'utente rendendo l'utilizzo più intuitivo e produttivo di altri programmi. L'attuale versione **Beluga**[®] per un database MYSQL, ma il software è pensato e scritto per essere facilmente connesso ad altri DataBase come MS SQL Server, Oracle ecc.

Le caratteristiche principali di **Beluga**[®] sono:

- semplicità di utilizzo con tempi di apprendimento rapidi da parte degli operatori
- versatilità di utilizzo. Da poche alla settimana a decine di commesse al giorno. Il sistema impegna minimamente gli operatori ma gestisce una notevole mole di dati. Il limite è nel database utilizzato.
- controllo della produzione. Dalla programmazione della produzione con programma di stampa settimanale e giornaliero al controllo in tempo reale con scarico diretto dalla macchina da stampa.
- monitor in fase di compilazione delle commesse che permettono di tenere sotto controllo la disponibilità del magazzino, gli ordini a fornitori, le consegne multiple ecc.
- tempi brevi di implementazione del sistema all'interno dell'azienda
- apertura a qualsiasi espansione e modifica futura per la standardizzazione del software utilizzato in azienda. Es: collegamento a gestionali esistenti, a sistemi di controllo linee produzione, smart card, scanner ecc.
- da qualsiasi postazione di lavoro si accede a **Beluga**[®] tramite l'inserimento di un Nome Utente e una Password, entrando in un ambiente di funzioni personalizzate per tipologia di utente. Questo garantisce sicurezza e riservatezza dei dati.

¹ Il client primario è abilitato a tutte le funzionalità del software, il secondario solo ad alcune funzionalità di imputazione e/o interrogazione

² Funzionalità non ancora disponibile



Il sistema **Beluga**[®] si compone delle seguenti parti:
le note in corsivo sono personalizzazioni opzionali

- il Modulo **Commesse** gestisce: Anagrafiche, Preventivi, Commesse, Fornitori, Provvigioni
 Anagrafiche: Clienti/Fornitori, Prodotti Cliente
 Preventivi: Inserimento, Consultazione, Stampa
 Commesse: Inserimento, Creazione da Modelli, Consultazione, Chiusura, Stampa stato avanzamento per prodotto e cliente
 Ordini Fornitori: Listini acquisto, Stampa Listini, Generazione Ordini, Riepilogo ordini, Stampe riepilogo da Ordinare e Ordinato per fornitore
 Schede Prodotto: Inserimento, Consultazione, Stampa, per clienti e categoria, stampa scheda tecnica del prodotto o fustella
Provvigioni: Calcolo e Stampa Provvigioni per Agente e per Cliente

- *il Modulo **Vendite** gestisce: Contatti, Offerte e Ordini Clienti*
Contatti: Gestione Contatti collegamento con la posta elettronica
Offerte: Consultazione, Stampa di offerte partendo da Preventivi
Ordini Clienti: Consultazione, Stampa stato avanzamento per cliente

- il Modulo **Magazzino** gestisce: Movimenti ed Impegno, Materie Prime, Posizione e collegamento con la contabilità³ per la Fatturazione
 Bolle: Inserimento delle commesse e stampa documento
 Fatturazione: inserimento delle bolle e stampa fattura
 Movimenti: Giacenze Iniziali, Carico, Impegno
 Materie Prime: Anagrafica Articoli, Gestione tre listini per ogni articolo
 Posizione: Magazzino > Località > Area interna alla Località con coordinate X,Y,Z
Trasporto Prodotti: Entrate, Uscite, Riepilogo Spedito
 Stampe: Stampa statistiche, Stampa inventario, Stampa Impegno

- il Modulo **Produzione** gestisce : Pianificazione, Lavorazioni, Centri di Costo, Carico Macchine
 Pianificazione: Schedulazione carico di lavoro dei CdC, diagramma di Gantt
 Lavorazioni: Gestione Lavorazioni, Stampa, Programmazione Produzione
 Centri di Costo: Anagrafica CdC, Anagrafica Impianti
 Centri di lavoro > Stabilimenti > Reparti > Macchine
Carico Macchine: Stampa carico macchine

- il Modulo **Qualità** è collegato a tutti i moduli necessari e si occupa della Generazione e dell'archiviazione dei Documenti per la Qualità
 Schede Collaudo: Collaudi Ingresso ed Uscita
Accettazione:
 Non Conformità: Non Conformità ingresso, produzione e collaudo finale
Valutazione Fornitori:
Documentazione:

³ Non compreso nella configurazione base in quanto dipendente dal software di contabilità usato



- il Modulo **Controllo** (o Statistiche) genera le statistiche e calcola i costi

Acquisto per Agente

Acquisto per Cliente

Fatturati per Cliente e Agente

Statistiche Magazzino

Acquistato per centro di costo

Riepiloghi ore personale

Ore produzione

Costi Lavorazioni

Costi Impianti e Fustelle

Costi Trasporti

- il Modulo **InNet** permette di gestire una Intranet per:

Inserimento, tramite client secondari, dei dati riguardanti le varie fasi della produzione (scarico tempi e materiali)

Gestione di posta elettronica intranet

Gestione di Web Server collegato ad Internet

Ricezione Ordini del Cliente o Agente

Consultazione stato di avanzamento degli Ordini

Caratteristiche minime postazione **Client** Primario:

s.o. Windows Xp pro/Vista /Windows7

Access o Ms. Runtime Access 2007/2010

Office 2007/2010 per i moduli Qualità e Controllo

Microprocessore Pentium IV 2 Ghz

1 Gb RAM

HD da 60 Gb

Caratteristiche minime postazione **Client** Secondario:

qualsiasi Pc in grado di utilizzare Ms Explorer 7.0 o sup.

oppure Netscape Navigator versione 4.7 o sup.

