

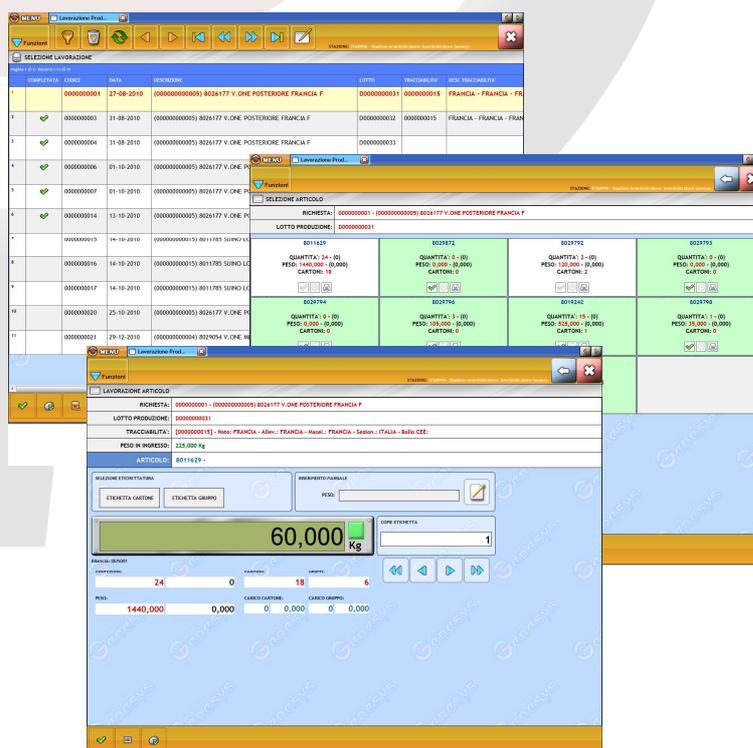
**GENESYS** è lo strumento software realizzato da **Brain Tech** per soddisfare ogni esigenza nel campo del controllo delle produzioni industriali.

Modulare ed estremamente configurabile, personalizzabile sulla realtà aziendale del cliente, dispone di molteplici funzionalità progettate e realizzate in anni di concrete implementazioni sul campo.

**GENESYS** fornisce il pieno controllo su ogni fase del processo produttivo: dall'arrivo delle materie prime alla spedizione dei prodotti finiti.

Il sistema è in grado di guidare l'operatore nello svolgimento delle sue mansioni, tracciando i parametri produttivi con grande efficienza e garantendo risultati sicuri con il minimo sforzo, il tutto all'insegna della semplicità e facilità d'impiego.

**GENESYS** si integra con i sistemi e le tecnologie disponibili nel campo delle produzioni alimentari, gestendo sistemi di pesatura automatici, terminali radio, RFID, sistemi di etichettatura e codici a barre.



## • Caratteristiche

Gestione anagrafiche generali, articoli, clienti, fornitori

Configurazione dell'impianto produttivo, descrizione reparti e linee di lavorazione

Acquisizione dati in tempo reale da sistemi automatici, sensori, bilance, scanner, RFID, PLC

Controllo e gestione delle fasi e dei processi di produzione con rilevazione delle grandezze fisiche

Gestione delle commesse e degli ordini di produzione generati da sistemi ERP esterni

Generazione automatica dell'albero genealogico per la tracciabilità e rintracciabilità dei lotti di produzione

Evasione ordini assistita sulle linee di confezionamento ed etichettatura

Gestione ricette con possibilità di collegamento a sistemi automatici di dosaggio

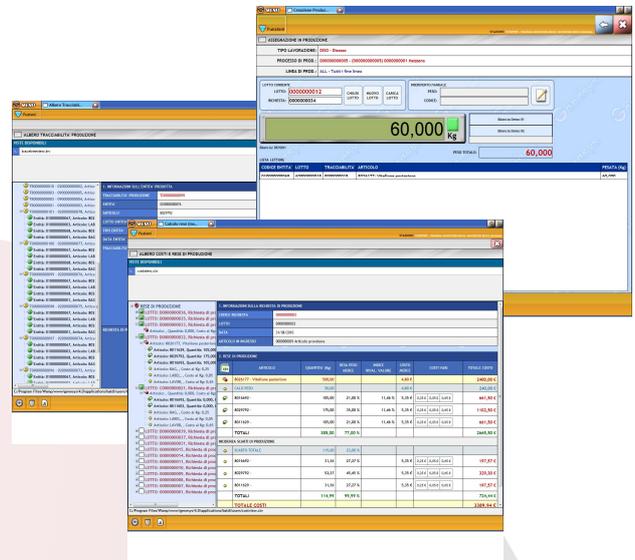
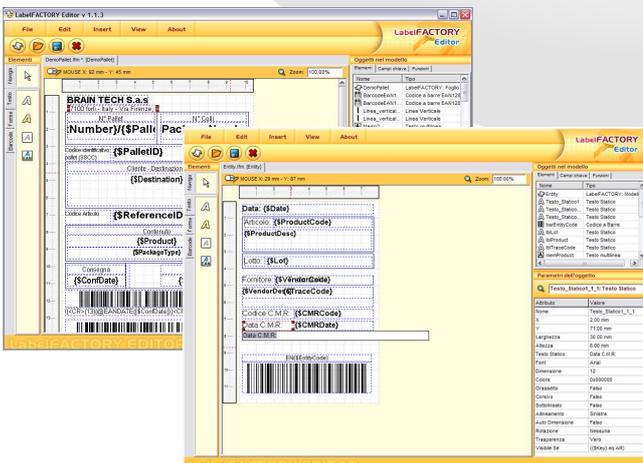
Rilevazione tempi e rendimenti delle linee di produzione

Strumenti di analisi, generazione statistiche e reports dai dati acquisiti, generatore grafico integrato di query SQL

Strumenti di scambio dati con i sistemi gestionali aziendali

Supporto per dispositivi mobili wireless e tecnologia RFID

Strumenti avanzati di progettazione, disegno, generazione e stampa etichette



## • Vantaggi e Benefici

Controllo della produzione in tempo reale

Rilevamento della resa dei lotti e delle materie prime

Rilevamento di tempi e costi derivanti dalle attività produttive

Abbattimento dell'incidenza dell'errore umano

Gestione automatica dei dati di produzione

Miglioramento della qualità del prodotto

Razionalizzazione dei processi produttivi

Miglioramento dell'immagine aziendale e aumento della competitività di mercato

Distribuzione delle informazioni utili alla lavorazione

Controllo costante delle giacenze di magazzino

Evasione assistita degli ordini clienti sulle linee

Produzione etichette per colli e confezioni con dati dinamici

Produzione etichette logistiche di pallet complete di codice SSCC

Tracciabilità e rintracciabilità lotti interna ed esterna

Rispetto delle normative in termini di qualità e produzione

**GENESYS** è realizzato in tecnologia WEB 2.0, non richiede installazione sulle singole postazioni operative perché utilizza un normale browser Internet. Disponibile per qualsiasi sistema operativo Windows o Linux.