



Soluzioni e servizi di qualità

Questo è l'obiettivo con cui è nata la PROGETTO EDP nel 1986. I soci fondatori hanno portato l'indispensabile esperienza di tecnici maturata ricoprendo ruoli di responsabilità in importanti aziende dei settori: Lattiero Caseario, Grossisti Alimentari, Distribuzione Organizzata e Manifatturiero. In parte per storia ed in parte per collocazione geografica, la Progetto EDP ha raggiunto un forte livello di specializzazione nel settore Lattiero Caseario, partecipando e contribuendo nel corso del tempo ad una importante evoluzione tecnologica e delle metodologie produttive.

Competenze

Grazie a solide competenze applicative, che integrano e armonizzano tutti i processi aziendali ed alla capacità di integrazione con le nuove tecnologie, le soluzioni della Progetto EDP supportano oggi le aziende in un'ottica di "miglioramento continuo". Le sue soluzioni sono inoltre supportate da forti competenze tecnologiche su: IBM iSeries, xSeries, Linux, ambiente Microsoft Windows®, Networking, Storage, Wireless, Web Services.

Partner

Progetto EDP per qualificare tutto ciò che riguarda il proprio "core-business" ad alta specializzazione è da sempre impegnata in un costante miglioramento della qualità e dei servizi proposti. A tal fine l'azienda da molti anni collabora attraverso partnerships affidabili e selezionate, con i più importanti protagonisti italiani del settore dell'IT: IBM, ZUCCHETTI, ABLE TECH e molti altri.

Un progetto per il caseificio frutto di oltre 25 anni di esperienza

L'esperienza acquisita in oltre 25 anni di lavoro sviluppando soluzioni che nel tempo sono diventate dei pacchetti applicativi totalmente integrati (ERP), ha permesso alla Progetto EDP di far nascere ITACA, acronimo di Information Technology Aziende CAsearie, rendendola leader nel settore.

In ITACA la Progetto EDP mette tutto: esperienza, competenze, referenze importanti, tenacia e passione. E mette soprattutto INNOVAZIONE!

Il progetto, nato agli inizi degli anni '80, è uno strumento informatico che si può definire l'unico pacchetto gestionale per il settore Lattiero Caseario totalmente integrato. Un vero e proprio ERP di settore: parametrico, modulare, multiaziendale, standard, completo, moderno e sicuro.



ITACA WEB è la nostra soluzione storica per le Medie Industrie del settore Lattiero Caseario su piattaforma AS/400.

Questa nuova e ultimissima versione introduce anche l'interfaccia grafica ed è stata realizzata utilizzando il tool WEBGATE400: un sistema di sviluppo in ambiente grafico per applicazioni RPG su System-i (AS/400).

Alcuni valori aggiunti apportati alla versione standard:

Riconoscimento Titolo:	Diventa il titolo della finestra che lo contiene.
Tasti Funzione:	Vengono riconosciute le etichette dei tasti funzione e portati nella relativa toolbar.
Calendario:	Sui campi data viene agganciato il calendario che permette di selezionare una data e di riportarla nel campo stesso.
Calcolatrice:	Sui campi numerici viene agganciata la calcolatrice, che permette di imputare direttamente il risultato di un'operazione nel campo.
Opzioni Subfile:	Eventuali descrizioni delle opzioni subfile vengono intercettate automaticamente e messe nella relativa barra delle opzioni.
Estensione Subfile:	I subfile vengono estesi.
Intestazioni Subfile Attive:	Le intestazioni di colonna dei subfile vengono intercettate automaticamente.
Risequenziamento Colonne Subfile:	L'utente potrà spostare a piacimento le colonne di subfile.
Ordinamento Colonne Subfile:	L'utente potrà ordinare i record in base ai valori contenuti in una colonna.
Ridimensionamento colonne:	Posizionando il cursore sul divisore della colonna è possibile ridimensionare la colonna stessa.
Mascheramento colonne:	Facendo un click su una intestazione di colonna, è possibile nascondere la colonna stessa.
Export verso Excel:	È possibile esportare l'intera griglia (subfile) verso "Excel"; intendendone le colonne con le stesse intestazioni presenti nel subfile.
Gerarchizzazione Dinamica:	È possibile definire in modo interattivo, ordinamenti e calcoli dei campi presenti nel subfile per poi poterli salvare in modo da poterli richiamare senza reimpostarli tutte le volte.
Filtri:	È possibile attivare dei filtri (tipo quelli di Microsoft Excel) su ogni colonna di subfile.

ITACA WEB è la soluzione gestionale che soddisfa in ogni settore aziendale le funzioni tipiche delle aziende Lattiero Casearie ed è strutturata su più aree applicative totalmente integrate fra di loro.

Area Commerciale

Una gestione completa dell'intero processo di vendita sviluppata tramite listini, sconti e promozioni, premi periodici per la GDO, order entry e tentata vendita con palmari, gestione dei concessionari. Integrazione con tutti gli strumenti tipici del settore quali: evasioni ordini in radio frequenza, lettori barcode e bilance peso-prezzatrici. Specifici automatismi permettono poi di tracciare i movimenti dei lotti dei prodotti fino all'emissione dei documenti di vendita.

Area Magazzino

Uno strumento che oltre alle normali funzionalità di un gestionale di magazzino permette di tracciare i cambi relativi ai prodotti seguendoli nei loro spostamenti logistici e nelle loro evoluzioni di riclassificazioni di qualità e stagionatura. Per la gestione e visione di tutti i movimenti identificati dal lotto è previsto, inoltre, un modulo completamente integrato a tutto il sistema "Tracciabilità" e specifico per il settore Lattiero Caseario, che permette di realizzare e mettere a punto un sistema di visibilità della rintracciabilità e tracciabilità di filiera. Gestibili inoltre etichette prodotto, colli, pallet (SSCC), doppia unità di misura (chilogrammi, forme), gestione del calo peso.

Area Acquisti

Il ciclo passivo e la totale mappatura di tutte le merci in entrata nel magazzino con l'associazione del lotto del fornitore al lotto interno. Gestione delle condizioni di fornitura, etichettatura merce in ingresso EAN128, acquisizione documenti da EDI.

Area Produzione

Per la produzione sono disponibili distinte base e costi standard, pianificazione della produzione e dei corrispondenti materiali e semilavorati da utilizzare nel processo produttivo con analisi MRP delle risorse, e costi industriali. Particolare attenzione è rivolta a specifiche esigenze di settore quali la stagionatura. Inoltre attraverso la gestione di quest'area vengono "tracciati" i lotti dei componenti utilizzati nelle varie produzioni "collegandoli" al lotto del prodotto finito.

Area Conferimento

L'applicazione è in grado di gestire e tracciare automaticamente tutte le informazioni che si generano durante questa operazione. Il conferimento è integrato con la raccolta latte con palmari. Automatizzare un processo come questo significa semplificarne tutte le azioni, attivare il punto di partenza per la "tracciabilità di filiera", soddisfare le normative di legge per le quote latte e concludere il percorso con la movimentazione in automatico del carico a magazzino (tank o vasche di stoccaggio).

Area Contabilità

L'applicazione gestisce: contabilità generale, clienti, fornitori e IVA consentendo di ottenere tutte le scritture contabili richieste dalla legislazione. La struttura modulare permette la successiva integrazione con ulteriori funzionalità specifiche delle singole realtà aziendali quali, ad esempio: amministrazione (cespiti, ritenute d'acconto, controllo C/C bancari), controllo di gestione (contabilità analitica, analisi di bilancio), e molto altro ancora.

Area Business Intelligence

Un importante strumento per incrementare il vantaggio competitivo dell'azienda. I dati sono trasformati in informazioni da utilizzare a supporto delle decisioni strategiche. Il modulo integra tutte le funzionalità tipiche di un prodotto di Business Intelligence e consente di effettuare query, analisi e reportistica. Permette di analizzare i dati in forma grafica o tabellare, generare stampe ed esportazioni dettagliate e creare cruscotti di controllo.

Area Documentale

Uno strumento creato per archiviare e gestire in formato elettronico infiniti documenti provenienti dai vari sistemi informativi utilizzati (ERP/Gestionale, email, fax, office, CRM, CAD, sistemi qualità, rilevazione presenze, etc..). Attraverso un potente strumento di Workflow, permette la definizione dei processi organizzativi dell'azienda ed il loro costante controllo. Permette inoltre di attivare la conservazione sostitutiva secondo la normativa vigente.

Area Punti Vendita

L'area integra molteplici funzionalità per una totale organizzazione del punto vendita (negozio o spaccio aziendale): bilance, scanner, registratori di cassa, fatturazione, inventari, etichettature scaffali e molto altro.

Area Laboratorio

Lo strumento per la gestione delle attività di un laboratorio chimico aziendale: dalla pianificazione delle attività giornaliere e raccolta dei campioni, alla gestione dei flussi di analisi da eseguire in determinati protocolli HACCP. Inoltre: firma digitale, gestione documentale e statistiche.

Area Software integrativi

Servizio ASP, Interfaccia con linee pesatura, Interfaccia Logistica esterna. Interfaccia siti WEB e portali aziendali.

Area Servizi professionali

Specifici progetti software sono analizzati e seguiti da un team strutturato e competente. Le aree di engineering progettano, sviluppano e implementano le applicazioni utilizzando linguaggi e metodologie anche object-oriented. I prodotti software proposti, sono altamente professionali, completi, pronti anche per operare in un'ottica di e-Business.



Itaca è un software strutturato su più aree applicative totalmente integrate tra loro.

Area Commerciale	Area Magazzino	Area Acquisti	Area Produzione	Area Conferimento
Modulo base Ciclo Attivo	Contabilità Magazzini	Modulo base Ciclo Passivo	Distinta Base	Conferimento
Contratti e Premi	Contabilità Automezzi	Contratti e Premi	Cicli Lavoro	Raccolta Latte Automatizzata
Agevolazioni Agea	Calo Peso	Acquisizione documenti da EDI e Despatch Advice	Stagionatura	Costo Latte
Raccolta Ordini con palmare	Gestione Ammassi	Etichettatura merce in ingresso EAN128	Costi Standard	Trattamento Qualità
Tentata Vendita	Materiale Tecnico	Costi Storici	Pianificazione Produzione	Trattamento Latte Non Conforme
Concessionari e Concedenti	Tracciabilità e Rintracciabilità Lotti	Controllo Fatture	Pianificazione Materie Prime	Quote Latte
Evasione Ordini Automatizzati e in Radio Frequenza	Etichettature EAN128, SSCC Despatch Advice	Qualità Fornitori	Proposta Ordini Acquisto	Capitale e Libri Sociali
Rifatturazione Clienti	Baliatura Stagionatura conto terzi	Mediazioni	Avanzamento Produzione	
Provvigioni	Conto / Lavoro Passivo	Budget Acquisti	Analisi Rese	
Costi Trasporto	Conto / Lavoro Attivo	Gestione Commesse	Analisi Costi e Consumi STD/EFF	
Budget Vendite			Costi Industriali	
Ordini Clienti WEB			Analisi Marginalità	

Area Software Integrativi

Modulistica Elettronica

Servizio A.S.P.

Interfaccia Linee Pesatura

Interfaccia Logistica Esterna Automatizzata

Area Servizi Professionali

Software su Misura

Soluzioni Mobile Computing

Interfacce con Hardware Specifici

Corsi di Formazione

Area Contabilità

Area Business Intelligence

Area Documentale

Area Punti Vendita

Area Laboratorio

Generale, Clienti,
Fornitori e IVA

Scadenario

Effetti

Insoluti

Ritenute d'Acconto

Registri Intra

Recupero Crediti

Pagamento Fornitori

Tesoreria

Riclassificazione
Bilancio

Cespiti

Analitica

Dichiarazioni
Fiscali

Analisi Vendite
Storiche

Analisi Vendite
Bollettato

Analisi promozioni
su vendite

Analisi Acquisti

Analisi costi
industriali

Analisi
Marginalità

Reporting Direzionali

Analisi Finanziaria

Analisi giacenze
per lotto

Analisi gestione
premi su contratto

Analisi costi di
trasporto

Analisi gestione del
budget

Archiviazione
Dematerializzazione
Ciclo attivo / passivo

Conservazione
Sostitutiva

Business Process
Management (BPM)

Gestione
Documentale
Versioning, fax, mail

Scontrino da
Touch Screen

Transfert Files

POS online

POS offline

Inventari

Export to PDF

Assistenza Tecnica

Scadenze prodotti

Gestione Struttura
Prove Analisi

Pianificazione
Attività di Analisi

Gestione Campioni

Gestione
HACCP

Rintracciabilità

Firma Digitale

Statistiche

Gestione
Documentale

Siti Web e
Portali Aziendali

Assistenza
Sistemistica

Consulenza

Realizzazione Reti

Fornitura
Hardware

Body Rental

Area Commerciale

Struttura modulare:

La costruzione a moduli è stata disegnata con lo scopo di permettere l'avvio delle procedure secondo un piano aziendale progressivo semplificando quindi tutte le funzioni di studio preliminari.

LE FUNZIONI PRINCIPALI:

MODULO BASE CICLO ATTIVO che comprende:

Condizioni di vendita: per data validità. Listini, sconti e promozioni a multilivello. Possibilità di assegnare a ciascun cliente condizioni personalizzate. Possibilità di gestire le proposte di variazione condizioni di vendita.

Promozioni: possono essere applicate per cliente o gruppi (area, canale, tipologia, giro) e sono gestite a scaglioni con varianti a percentuale, importo per unità di misura, prezzo fisso, in sconto merce (3x2) articolo su articolo oppure articolo su articoli vari.

Ordini clienti: oltre alle normali modalità di immissione di un nuovo ordine (completo in tutte le sue componenti: date ritiro e consegna, agente, modalità pagamento, vettore, prezzi e sconti, ecc.) è possibile inserire ordini anche con modalità semplificate (ordine programmato, ordine estemporaneo).

- **L'ordine programmato**, consente di creare un calendario di ordinativi per cliente indicando, giorno per giorno, gli articoli e le quantità da ordinare (programma di ordini e consegne settimanali). Una semplice funzione, è in grado di generare in massa gli ordini automaticamente.

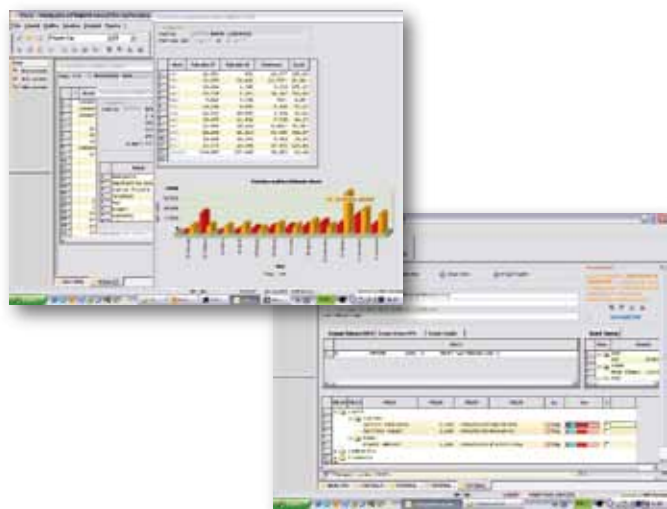
- **L'ordine estemporaneo**, consente di immettere un ordine indicando solamente le informazioni base: cliente, data consegna, articolo e quantità. La procedura genera automaticamente l'ordine con tutte le informazioni mancanti recuperandole dagli standard indicati in anagrafica cliente.

Fatturazione: è possibile parzializzare per tipo documento, magazzino, agente, cliente, tipo pagamento, periodicità, data. Inoltre si possono emettere fatture accompagnatorie, contestuali al d.d.t., autofatture omaggi, note accredito o addebito anche con automatismi di generazione.

Statistiche: la procedura prevede una struttura di Data Warehouse già pronta. Si possono analizzare i dati per periodo con eventuali raffronti a periodi precedenti anche in modalità analitica per mese. I report possono essere elaborati direttamente a video o in stampa.

Le analisi sono strutturate per tipo di informazione:

- Magazzino, agente, articolo.
- Magazzino, genere, famiglia, articolo.
- Area, zona, famiglia, articolo.
- Canale, tipologia cliente, articolo.
- Agente, cliente, articolo.
- Cliente, famiglia, articolo.



Itaca dispone inoltre di altri importanti moduli:

Contratti e Premi: i premi periodici si possono calcolare in automatico basandosi sulle condizioni fissate nel contratto. In particolare possono essere strutturati con cadenze periodiche, a scaglioni, per famiglia, marchio, articolo; possono essere definiti inoltre dei premi speciali extra. Si possono assegnare a clienti di destinazione, destinatari, capigruppo, gruppi di acquisto, insegne. Si possono generare movimenti di costo in contabilità analitica e si possono abbattere gli imponibili provvigionali.

Agevolazioni AGEA: con questo modulo vengono gestite tutte le problematiche inerenti alle vendite agevolate a Enti Pubblici (scuole, ospedali, caserme, etc.). In particolare si possono gestire: i rapporti tra AGEA e cliente (tabelle contributo, classe articolo, situazione del buono quantità concordata, vendita e residua, etc.), stampa registri e prospetti di liquidazione a norma di legge.





Raccolta Ordini e Tentata Vendita: sono le nostre soluzioni professionali sviluppate per sistemi "mobile" perfettamente interfacciate ed integrate con il software gestionale. Le principali peculiarità sono: Semplicità, Completezza, Integrazione, Flessibilità, Standard.



Videata Menu Principale



Videata Elenco Clienti

Concessionari e concedenti: sono due applicazioni utili a gestire i rapporti da e per i concessionari, inviando o ricevendo i movimenti di vendita e generando in automatico le fatturazioni ai clienti e le note accredito per i concessionari.

Evasione ordini automatizzata e in radio frequenza: oltre alle consuete funzionalità prevedono le interfacce di import/export dei dati, pronte per i più diffusi tracciati e predisposte per essere implementate per soddisfare qualsiasi richiesta (mobile computing, web, EDI, reti di automazione magazzini, bilance elettroniche, scanner).

Rifatturazione clienti: la dotazione di base prevede le interfacce per i più comuni tracciati ed è predisposta per essere implementata per qualsiasi altra richiesta.

Provvigioni: sono gestite a più livelli: agente, famiglia, articolo, cliente, listino. È possibile avere più soggetti provvigionali legati allo stesso movimento: agente, capoarea, depositario, promotore, responsabile, ispettore, vettore. È possibile attribuire provvigioni a percentuale, importo unitario, importo per kg, scaglioni, incentivi legati ad obiettivi o a situazioni particolari (es. automezzo proprio). La procedura si completa con la generazione automatica della prefattura / fattura.

Costi trasporto: con questo modulo vengono gestite tutte le problematiche inerenti le consegne effettuate dai vettori (Vendite, Trasferimenti, etc.).

In particolare si possono gestire: le tariffe per vettore / destinazione (cliente, località, regione, area geografica o generiche) ed il calcolo e la quantificazione dei costi per vettore / periodo (controllo fatture vettori).

Budget vendite: dalle statistiche di vendita con modalità automatica, impostando valori di incremento (a vari livelli) sarà possibile creare il budget del nuovo anno. Successivamente sarà possibile verificare l'andamento delle vendite reali comparate con il budget evidenziando lo scostamento. Il budget può essere costruito ed analizzato a livelli definibili in tabella (azienda, responsabile, capoarea, agente, cliente, famiglia, articolo, o altro).

Ordini Clienti WEB: Abbiamo predisposto un nuovo modulo di ITACA espressamente studiato per l'inserimento degli ordini tramite interfaccia WEB.

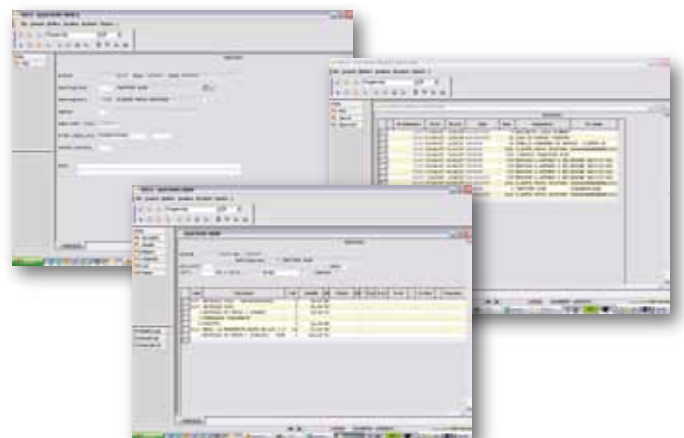
Lo scopo è quello di attivare una raccolta ordini B2B direttamente dal gestionale con i seguenti vantaggi rispetto alla soluzione di interfacciare, in maniera asincrona, un sito esterno:

- Massima possibilità di controllo da parte della logica applicativa in coerenza con le funzioni e specificità del gestionale.
- Mantenimento nel tempo della coerenza nella logica applicativa senza doppi investimenti: interfacciare un sito esterno, appositamente sviluppato oppure adattato alle esigenze aziendali del momento, richiede molto spesso, a distanza di tempo, visto l'evolversi delle esigenze commerciali, lo sviluppo di ulteriori regole di Business da ambo i lati, è evidente che se la logica è tutta sull'Host l'investimento è inferiore.
- Evoluzione funzionale sempre coerente con l'evolversi di ITACA: interfacciare un sito esterno richiede spesso la necessità di scendere a compromessi rispetto alle funzionalità da gestire in quanto non si può pretendere che il sito di B2B gestisca tutte le varianti applicative specifiche di ITACA, in particolare per quanto riguarda le condizioni commerciali (Sconti, Assortimenti, Unità di misura d'ordine per Cliente, etc.).
- Dati sempre aggiornati in tempo reale: Giacenze, Condizioni di vendita, Blocchi anagrafici, etc..
- Tutto risiede su di un solo sistema: Dati, logica applicativa, Server http, questo si traduce in una minore complessità sistemistica, minori costi di implementazione e nessuna delicata procedura di scambio dati tra sistemi diversi che richiede sempre un minimo di gestione da parte di un amministratore della rete.

Il programma è in grado di identificare il tipo di utente ed in funzione del livello di autorità assegnato (diritti) consentire la corretta gestione degli ordini. In particolare sono gestiti i seguenti livelli:

1. **Agenti:** accedono agli ordini dei clienti loro assegnati.
2. **Magazzini o Depositi:** accedono solo agli ordini di trasferimento di loro competenza.
3. **Cliente Destinataria:** accede a tutti gli ordini di tutte le sue destinazioni.
4. **Cliente Destinazione:** accede solo ai propri ordini.
5. **Master:** hanno accesso a tutte le funzioni.

Per tutti i tipi utente vi è la possibilità di configurare se consentire la visualizzazione e/o modifica dei prezzi.



Area Magazzino

L'applicazione è multi magazzino, gestisce la doppia unità di misura, consente il controllo interattivo delle giacenze e dei saldi per causale arrivando a visualizzare il dettaglio del singolo movimento, è inoltre gestita la giacenza per lotto.

LE FUNZIONI PRINCIPALI:

Contabilità magazzino: tutti i movimenti sono modificabili fino alla chiusura del magazzino che avviene con le funzioni di controllo inventario. I movimenti prodotti dai documenti di trasporto o dai movimenti di acquisto alimentano il magazzino in automatico.

Contabilità automezzi: per la tentata vendita viene tenuta la contabilità anche dei mezzi di trasporto (magazzini viaggianti).

Contabilità spacci: se vengono gestiti i movimenti da e per gli spacci la procedura tratterà lo spaccio come fosse un magazzino, se viceversa non fosse possibile trattare lo scarico a quantità per articolo si potrà optare per la variante di gestione a valore con calcolo automatico della ventilazione IVA. È inoltre possibile integrare gestionali specifici per la gestione dei negozi.

Calo peso: con questo modulo vengono calcolati i cali peso che un prodotto registra durante il periodo di stoccaggio o stagionatura. In particolare si definiscono delle tabelle con le curve di calo percentuale e si eseguono i calcoli di calo peso basandoli sul raffronto della data produzione con la data di calcolo al fine di determinarne l'età. Verrà inoltre generato un movimento di magazzino, con causale calo peso, per portare le giacenze al nuovo valore stimato.



Gestione ammassi: con questo modulo vengono gestite tutte le problematiche inerenti all'ammasso dei formaggi (Grana Padano, Parmigiano Reggiano, Provolone, Pecorino Romano). In particolare si possono gestire: i lotti in ammasso, i relativi svincoli, il calcolo dei contributi maturati e le relative scritture contabili.

Materiale tecnico: ogni documento di trasporto può gestire la movimentazione degli articoli di imballo e supporto al trasporto (Pallet, Cestelli, Casse, ecc.). La movimentazione in entrata ed in uscita permette di gestire un sub magazzino per cliente, trasportatore, deposito. Nella fase di fatturazione è possibile addebitare o accreditare al cliente gli importi relativi ai materiali movimentati.

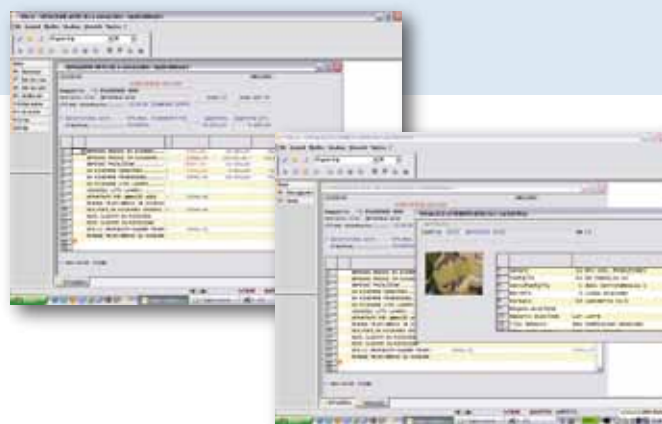


Tracciabilità e rintracciabilità dei lotti: questa procedura si attiva solo sugli articoli classificati a lotti. In questo caso ogni movimento di carico e scarico richiederà l'indicazione del lotto di appartenenza. Viene gestito il lotto anche con il sistema a filiera cioè, viene mantenuta traccia anche quando l'articolo passa da un lotto ad un altro (caso delle trasformazioni o riclassificazioni del prodotto).



Etichettature EAN 128, SSCC e Despatch Advice: alcuni strumenti, come le etichette per i pallet e i Despatch Advice, sono diventati ormai indispensabili per velocizzare le operazioni di movimentazione della merce in ingresso ed in uscita, riportando con una struttura standardizzata tutte le informazioni utili come le generalità del produttore, del destinatario, il nome del prodotto, le sue qualità e il codice SSCC (serial shipping container code) che garantisce la rintracciabilità ed identifica in modo univoco il pallet in oggetto.

Quando la merce sarà arrivata al cliente, questo avrà già inserito il Despatch Advice nel suo sistema informativo e gli basterà leggere con lo scanner l'SSCC dei pallet per abbinarli alle informazioni che già possiede.



Area Acquisti

MODULO BASE CICLO PASSIVO comprende:

Condizioni di fornitura: listini e sconti per fornitore e data validità. Più fornitori per lo stesso articolo.

Ordini a fornitori: è possibile gestire anche ordini di tipo aperto le cui disposizioni future vengono trattate come sotto ordini.

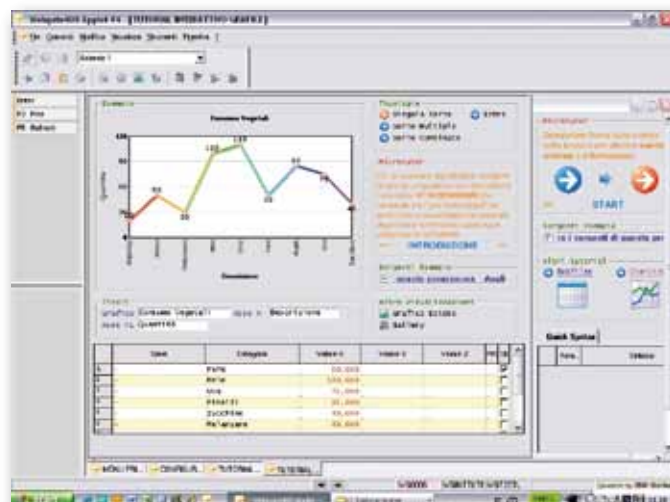
Movimenti carico: la procedura di registrazione dei documenti di trasporto delle merci ricevute, fa riferimento agli ordini fornitori caricati e ne visualizza gli articoli e le quantità da ricevere. Prevede inoltre il saldo totale o parziale dell'ordine e aggiorna le giacenze magazzino e i saldi delle quantità da ricevere. Anche in questa applicazione è attiva la gestione a lotti.

Contratti e Premi: come per i premi attivi anche in questo caso i premi periodici si calcolano in automatico basandosi sulle condizioni fissate nel contratto. In particolare le condizioni sono strutturate per scadenze periodiche, a scaglioni, per famiglia, marchio, articolo e si possono strutturare anche premi speciali extra. Il premio potrà essere liquidato con nota addebito al fornitore (emessa in automatico) o con nota accredito del fornitore (in questo caso la procedura consente di eseguire il controllo degli importi prima di generare i movimenti contabili). Vengono inoltre alimentati i movimenti di contabilità analitica se attiva.

Acquisizione documenti da EDI e Despatch Advice: per velocizzare le operazioni di movimentazione della merce il carico può essere effettuato anche con modalità automatiche attraverso l'acquisizione dei dati da files elettronici di interscambio dati di tipo EDI o con il sistema Despatch Advice.

Etichettatura merce in ingresso EAN128: qualora la merce in ingresso non sia già etichettata EAN128 (codice a barre atto a riconoscere l'articolo, quantità, lotto, data scadenza e quant'altro si voglia rilevare in automatico con la lettura di questo codice) la procedura consente di etichettare tale merce nella fase di carico o anche in momenti successivi.

Costi Storici: con la definizione delle causali di movimentazione della merce è possibile, con opportuni flag, indicare di valorizzare i costi medi. Sono previste delle stampe nelle quali sono evidenziate eventuali anomalie (mancanza di prezzi, imputazioni errate, ecc.)



Controllo Fatture: il controllo delle fatture di acquisto avviene semplicemente integrando i dati di fattura con quelli già memorizzati negli archivi ordini e movimenti di carico. Questo procedimento limita la quantità di dati da immettere e consente un'agevole verifica della corrispondenza tra le condizioni pattuite e quelle espresse in fattura. La fattura che non dovesse essere in quadratura potrà essere comunque registrata, dopo aver inserito i dati per creare l'allineamento e verrà connotata con lo stato in contenzioso. Gli uffici preposti saranno avvisati della non conformità della fattura e potranno intervenire o sui dati di magazzino per correggere eventuali errori interni o direttamente con il fornitore per definire l'accredito da emettere.

Qualità Fornitori: è possibile gestire i rapporti di qualità emessi dall'ufficio controllo qualità e da questi tramite opportune tabelle di servizio (Tipo affidabilità e Classe affidabilità fornitore, Punto rilevazione anomalie e non conformità, Controlli qualità da eseguire, Famiglie affidabilità articoli, Valutazione non conformità) e specifiche elaborazioni periodiche, analizzare il grado di affidabilità del fornitore.



Area Produzione

Distinta Base: consente di definire i componenti (materie prime, materiali d'imballo, semilavorati, ecc.) ed anche i prodotti di recupero (siero, panna). Si possono definire "n" livelli di distinta (semilavorati, semifiniti, finiti) e inoltre si possono gestire:

- Distinte basi "fittizie" i cui componenti in realtà saranno movimentati assieme ai componenti della distinta principale.
- Componenti scaricabili in fase di emissione dei DDT (es.: componenti di imballaggio).
- Percentuale di scarto
- Percentuale di grasso (del latte, panne, siero)
- Varianti per stabilimento di produzione
- Varianti per cliente
- Varianti per listino
- Gestione articoli succedanei (articoli alternativi)
- Gestione degli articoli indesiderati (articoli che assolutamente non devono essere presenti nel ciclo produttivo, anche in livelli di distinte basi superiori o inferiori)
- Gestione della distinta a quantità unitarie o a percentuali (Ricette o formule)

Le distinte sono inserite per data "inizio validità", ciò permette di modificare le caratteristiche di una distinta con largo anticipo rispetto alla entrata in vigore.

Cicli Lavoro: ad ogni distinta base si possono associare, per fase lavorativa, i tempi e costi di manodopera, energia termica ed elettrica, ammortamenti, altri costi diretti o indiretti al fine di poter calcolare i costi standard del prodotto "Full Cost".

Stagionatura: si possono codificare le fasi di stagionatura che il prodotto può subire indicando i giorni che dovranno trascorrere dal giorno in cui è stata dichiarata la produzione. Si possono inoltre gestire materie prime e/o materiali di consumo e costi aggiuntivi legati alla singola fase di stagionatura. È possibile inoltre cambiare codice al prodotto riclassificandolo automaticamente nella nuova condizione raggiunta (es. formaggio Fresco, Mezzano, Stagionato). Tutto ciò mantenendo la tracciabilità del lotto.

Costi Standard: i costi standard dei componenti della distinta base (materie prime, semilavorati, prodotti finiti, materiale di consumo, ecc.) e dei costi aggiuntivi (manodopera, energie, ammortamenti, ecc.) si possono caricare in opportuni archivi indicandone la data di inizio validità. Si possono quindi vedere e stampare i costi standard totali di un prodotto finito semplicemente con una funzione richiamabile dall'interno dell'applicazione. Opportune tabelle consentiranno di ottenere sub totali per gruppo di costo.

Pianificazione Produzione: si possono pianificare "n" settimane di lavoro sulla base di statistiche di vendita di un periodo precedente o sulla base delle scorte minime e lotti di produzione. È comunque possibile intervenire manualmente, anche giorno per giorno, per inserire la quantità desiderata. Una volta definito si esegue l'esplosione del piano, cioè si sviluppano i fabbisogni dei componenti (materie prime e semilavorati) sulla base delle distinte inserite.



Pianificazione Materie Prime: la fase di esplosione precedentemente eseguita produce il fabbisogno delle materie prime. È possibile analizzarne il fabbisogno giorno per giorno evidenziando i momenti di punto di riordino e di sottoscorta minima, consentendo così di provvedere all'approvvigionamento nei tempi utili evitando i blocchi produttivi per mancanza delle materie prime. Una stampa particolare mette in evidenza il fabbisogno delle masse di materia prima (Latte, Panna, Siero, ecc.) necessarie giorno per giorno.

Proposta Ordini Acquisto: direttamente dall'analisi della pianificazione delle materie prime è possibile generare la proposta d'ordine di acquisto proponendo il fornitore classificato come abituale per quell'articolo. Con lo stesso metodo è possibile anche fare gli ordini dei prodotti finiti commercializzati.

Avanzamento produzione: oltre alle normali funzioni tipiche è anche possibile fare dichiarazioni di produzione cumulative, dichiarare cioè consumi globali e spalmarli automaticamente in proporzione alle quantità di produzione dichiarate.

Analisi rese: si può effettuare, in qualsiasi periodo, il calcolo delle rese comparando le quantità consumate e le quantità prodotte dichiarate in avanzamento.

Analisi Costi e Consumi STD/EFF: questa procedura consente di analizzare costi e consumi standard confrontandoli con gli effettivi dichiarati evidenziandone gli scostamenti a valore e in percentuale. Queste analisi, impostando gli opportuni parametri, si possono effettuare a periodo (qualsiasi: dal giorno all'anno) e per livelli (azienda, stabilimento, reparto, articolo, famiglie, ecc.). I costi effettivi possono basarsi sui costi medi del periodo ma anche sui costi effettivi di ciascun articolo se si opera con il sistema della dichiarazione di produzione a lotto.

Costi Industriali: questa procedura consente il recupero dei costi industriali Produttivi (Manodopera, Energia Termica, Energia Elettrica, Ammortamenti) e Commerciali (Trasporti, Provvigioni, Premi Periodici, ecc.) dalla contabilità generale o analitica e li va a spalmare, secondo regole impostate in tabella, sulle singole produzioni.

Analisi Marginalità: se rispettate le precedenti fasi di dichiarazione in "Avanzamento Produzione" e dell'attribuzione dei "Costi industriali" si possono ricavare degli elaborati che sono in grado di evidenziare i margini (1° Margine = Ricavi netti - Costi produzione, 2° Margine = 1° Margine - Costi commerciali). Anche queste analisi, impostando gli opportuni parametri, si possono effettuare a periodo (qualsiasi: dal giorno all'anno) e per livelli (azienda, stabilimento, reparto, famiglie, articolo, ecc.).

Area Conferimento

Quest'area è stata storicamente la prima area sviluppata per il settore caseario. Tutte le funzioni tipiche sono state previste ed in più sono state sviluppate innumerevoli funzioni altamente sofisticate.



LE FUNZIONI PRINCIPALI:

Conferimento: questo modulo consente di gestire manualmente la raccolta latte giorno per giorno. Calcola il valore del conferito associando le quantità conferite (per articolo: Latte vaccino, Alta Qualità, Latte di capra o pecora, ecc) a listini attribuiti al singolo produttore.

- Emette i documenti contabili per la liquidazione del conferito (Fatture o Autofatture) integrando inoltre tutte le altre informazioni gestibili (Calcolo premi o penalità, Quote latte, Tracciabilità, Movimentazione magazzini, Tank stoccaggio, ecc.).
- Gestisce inoltre la fatturazione riepilogativa in caso di raccolta latte da conferenti appartenenti ad altro 1° acquirente (cooperative di raccolta).
- Gestisce fatture o note addebito/accredito occasionali fuori ciclo mensile.
- Gestisce i Conguagli di fine anno (anche più periodi nell'anno).

Raccolta Latte Automatizzata: l'esperienza da noi maturata nel settore lattiero-caseario al fianco di numerose aziende, insieme anche alle nuove esigenze normative, ci ha portato oggi a mettere a punto un sistema di automazione raccolta latte INTEGRATO con il sistema gestionale. L'applicazione che abbiamo sviluppato è in grado, con l'impiego di un terminalino, di gestire e tracciare tutte le informazioni che si generano durante un'operazione di "Raccolta" ovvero:

- Gestione del giro di raccolta.
- Identificazione dell'acquirente, del destinatario, del produttore, del conducente e del trasportatore.
- Registrazione del tipo di latte conferito, della sua quantità e di eventuali altre informazioni collegate (Acidità, Temperatura, Conformità / Non conformità, Scomparto cisterna per la tracciabilità, ecc.).
- Stampa ricevuta/scontrino in duplice copia conforme art. 12 D.M. 31.07.03
- Stampa riepilogo del conferito per controlli AGEA come da normativa.

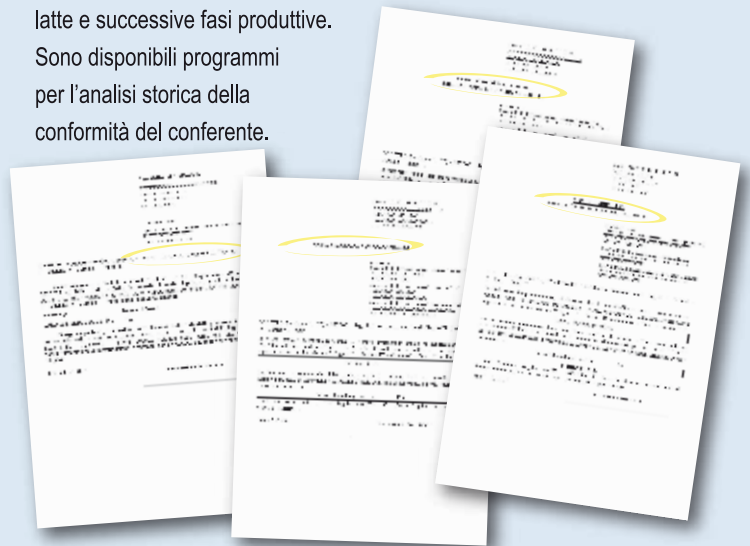


Costo Latte: analizzando i movimenti di conferimento con i loro prezzi, premi o penalità, si possono calcolare i costi totali e medi del latte per periodo e per tipo di latte. Compilando le opportune tabelle è inoltre possibile calcolare i costi di raccolta e anche previsionali (esempio: futuri costi di conguaglio). È inoltre possibile eseguire simulazioni inserendo i nuovi parametri in opportune tabelle, programmi specializzati mettono a confronto i dati simulati con i dati reali.

Trattamento Qualità: la qualità del latte può essere gestita con funzioni manuali o acquisita direttamente dai laboratori via internet o tramite supporti magnetici, etc. L'applicazione prevede anche l'elaborazione della qualità con calcolo dei premi e penalità rispettando anche piani di qualità diversi distribuibili singolarmente al conferente.

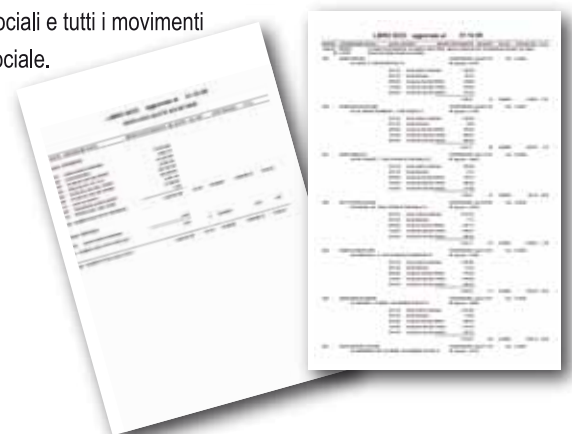
Trattamento Latte Non Conforme: questo modulo applicativo si prefigge il compito di elaborare la conformità del latte secondo il reg. CE n. 853 e n. 854/2004. La procedura non è vincolata a scadenze periodiche programmate ma elabora in qualsiasi momento i dati relativi alle analisi qualità caricati nel sistema. È in grado, se richiesto, di calcolare le medie geometriche delle Cellule Somatiche e Carica Batterica, come da normativa, se non fornite direttamente dal laboratorio. Produce tutte le notifiche da inviare ai soggetti interessati (produttori e ASL), come da normativa. Lo stato di Non Conformità viene tracciato e portato in evidenza in ogni fase del processo di acquisizione latte e successive fasi produttive.

Sono disponibili programmi per l'analisi storica della conformità del conferente.



Quote latte: le quote latte sono gestite automaticamente (anche l'acquisizione dei movimenti di rettifica da bollettini). Sono previste tutte le funzioni e stampe fiscali ed inoltre viene calcolata anche la data di previsto splafonamento.

Capitale e Libri sociali: per le Aziende Cooperative è possibile gestire le delibere sociali e tutti i movimenti di capitale sociale.

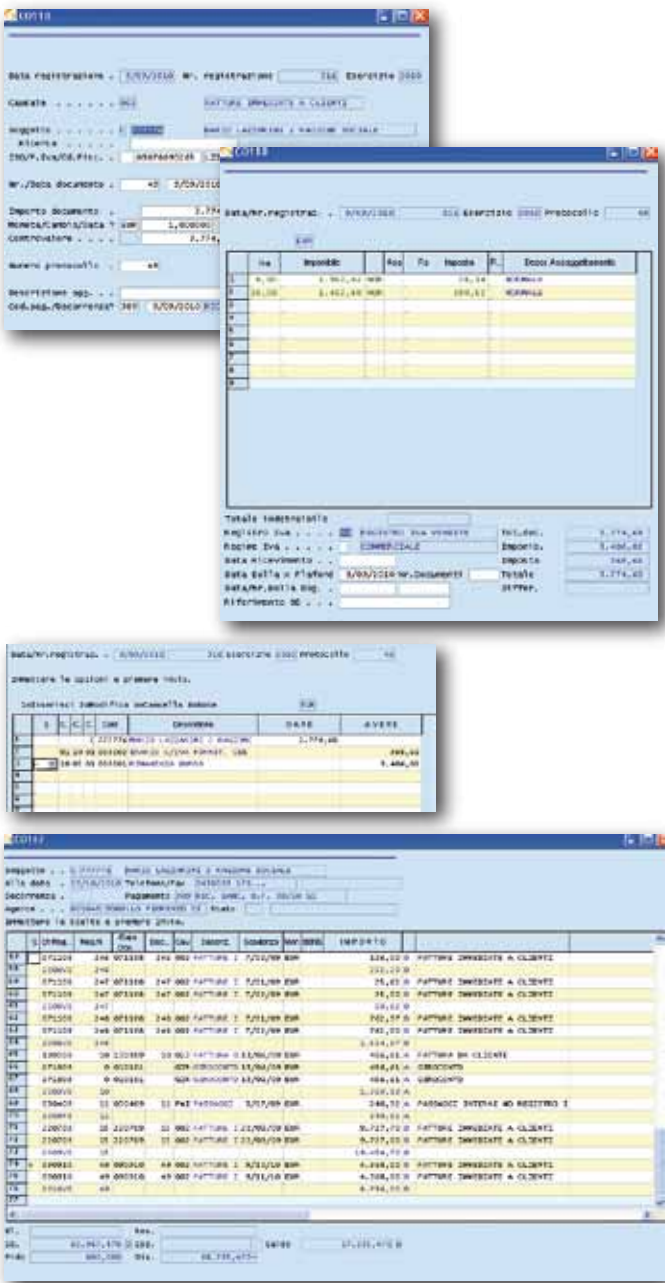


Area Contabilità

L'applicazione è multi azienda, gestisce in tempo reale la contabilità generale, IVA, clienti e fornitori, consentendo di ottenere tutte le scritture contabili richieste dalla legislazione e dalle necessità aziendali. Queste ultime possono essere ottenute, in maniera più dettagliata, anche attraverso il modulo di Contabilità analitica (fino a 6 livelli).

La contabilità clienti e fornitori è gestita a Partite aperte, in modo da effettuare un controllo completo ed accurato delle operazioni eseguite e da ottenere la redazione degli estratti conto per partita.

Inoltre il modulo Tesoreria consente la gestione delle operazioni bancarie attraverso strumenti quali: Manutenzione delle voci bancarie, Spunta dell'estratto conto a video, Generazione dell'estratto conto scalare e la manutenzione extracontabile delle operazioni.



LE FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione dei movimenti di prima nota con possibilità di predefinire “movimenti modello”, da utilizzare per una rapida immissione di movimenti ripetitivi.
- Gestione movimenti di vendita e di acquisto intracomunitari con la possibilità di registrare i dati su supporto magnetico in sostituzione del modulo di stampa.
- Gestione delle partite con possibilità di aggregazione.
- Saldaconto per la gestione dei pagamenti e degli incassi.
- Estratti conto per Sottoconto, Gruppo, Conto, Cliente, Fornitore.
- Solleciti di pagamento con la possibilità di inserire un testo libero e di prestabilire le cadenze temporali di emissione.
- Analisi del credito ripartito sulle varie scadenze.
- Gestione delle ritenute d'acconto da documenti emessi da professionisti.
- Gestione dei corrispettivi con scorporo e ventilazione.
- Gestione del doppio anno fiscale con più esercizi in linea.
- Gestione automatica della chiusura e apertura di esercizio.
- Bilanci normali, di verifica e riclassificati.
- Stampe fiscali: stampa dei registri, della liquidazione e dichiarazione periodica IVA.
- Gestione Cespiti: permette di assolvere agli adempimenti fiscali dei beni soggetti ad ammortamento consentendo di gestire le aliquote di ammortamento per anno e per categoria.
- Dichiarazioni fiscali: gestisce automaticamente gli adempimenti con invio telematico degli “elenchi clienti fornitori”

Area Business Intelligence



Il "fattore conoscenza" all'interno dell'Azienda rappresenta sempre più un vantaggio competitivo, la differenza fra le tradizionali "statistiche" e strumenti di "supporto alle decisioni" (DSS) sta nel fatto che le prime analizzano i dati presenti nelle fonti aziendali mentre i secondi cercano di trasformare i dati in "informazioni", attraverso attività di sintesi orientate ad aggiungere valore al semplice dato.

LA SOLUZIONE DI BUSINESS INTELLIGENCE PER:

- guadagnare competitività
- ridurre gli sprechi
- migliorare l'efficienza dell'organizzazione aziendale
- supportare le decisioni (Decision Support System)
- controllare le performance aziendali

Con **POTENZA**, **SEMPLICITÀ** ed **EFFICACIA** si danno ai dati aziendali il valore che meritano.

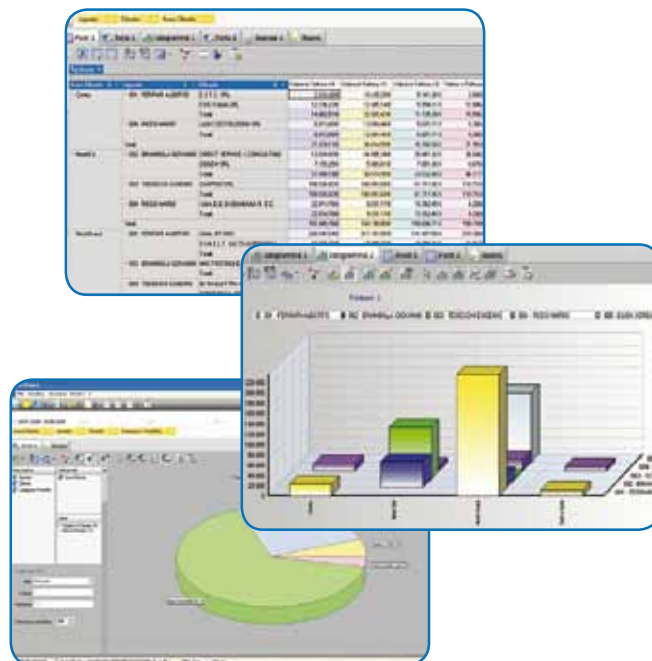
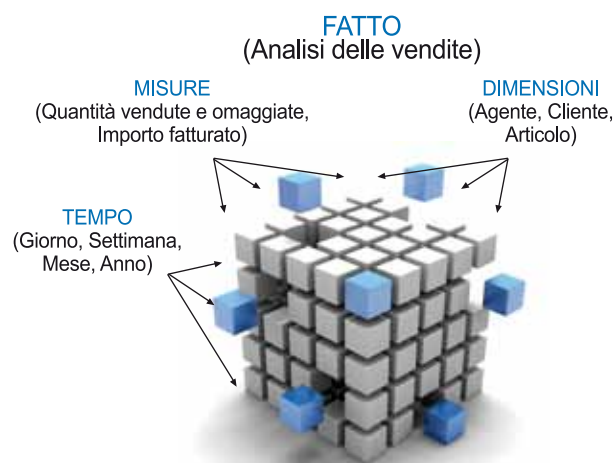


VISIONE MULTIDIMENSIONALE DEI DATI

Nella rappresentazione dimensionale dei dati i concetti fondamentali sono:

- **Fatti:** collezione di dati sui quali centrare l'analisi (es. analisi vendite).
- **Dimensioni:** insieme di attributi organizzato in opportune gerarchie (es. agente, cliente, articolo).
- **Misure:** unità quantificabili dei dati da analizzare (es. quantità vendute, importo fatturato).
- **Tempo:** è il periodo entro cui analizzare i dati (es. giorno, settimana, mese, anno).

La creazione di una query consiste nella selezione grafica di un insieme di Fatti e Dimensioni. Il Report è il risultato dell'esecuzione di una query: pacchetti di dati estratti dal database (Misure) secondo le indicazioni fornite dalla query e visualizzabili in diverse modalità.



INTERFACCIA QUERY DESIGN

- **Barra del tempo:** per impostare con un semplice click del mouse fino a 4 periodi confrontabili di analisi.
- **Oggetti:** concetti (fatti, dimensioni, formule) disponibili per definire le query.
- **Filtri:** parametri applicati a dimensioni e misure per restringere o ampliare il campo di indagine
- **Struttura query:** configurazione della visualizzazione dei dati sui diversi assi.

NAVIGAZIONE NELL'ANALISI IN PIVOT

- **Slice and Dice:** permette di spostare tutte le Dimensioni (in colonne, righe, area inattiva) trascinando l'oggetto corrispondente.
- **Drill down:** permette di visualizzare il dettaglio.
- **Roll up:** permette di visualizzare solo i riepiloghi.
- **Formule:** permette di creare formule con le funzionalità di un foglio di calcolo.
- **Filtri:** possibilità di restringere o ampliare il campo di indagine.

NAVIGAZIONE NELL'ANALISI IN GRAFICO

Possibilità di rappresentazione con grafici a torta o ad istogramma, e di salvataggio in varie modalità.

STAMPA ED ESPORTAZIONE DEI DATI

Stampa dei report su carta completamente configurabile, Esportazione degli elaborati in formato Excel, Word, Acrobat, Html, ecc.

Sono disponibili i seguenti moduli:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Analisi Vendite Storiche | Reporting Direzionali |
| Analisi Vendite Bollettato | Analisi Finanziaria |
| Analisi promozioni su vendite | Analisi giacenze per lotto |
| Analisi Acquisti | Analisi gestione premi su contratto |
| Analisi costi industriali | Analisi costi di trasporto |
| Analisi Marginalità | Analisi gestione del budget |

Area Documentale



DOCUMENT & PROCESS MANAGEMENT

Protocollo, Archivia, Proteggi, Condividi, Ricerca e Distribuisci i tuoi documenti

ARXivar® è una piattaforma completa e scalabile mediante la quale è possibile archiviare in un contenitore informatico centralizzato infiniti documenti elettronici provenienti dai vari sistemi informativi che l'azienda utilizza (ERP/Gestionale, email, fax, Office, CRM, CAD, sistemi qualità, rilevazione presenze, etc..) e mette a disposizione, mediante una interfaccia estremamente intuitiva, gli strumenti di gestione per condividere, collaborare, far circolare e movimentare i documenti elettronici, gestire le diverse revisioni, applicare note ed allegati sui documenti.

Non bisogna cambiare nulla del proprio modo di lavorare, non si devono sostituire le applicazioni già utilizzate e non si perdono le informazioni acquisite in anni di lavoro.

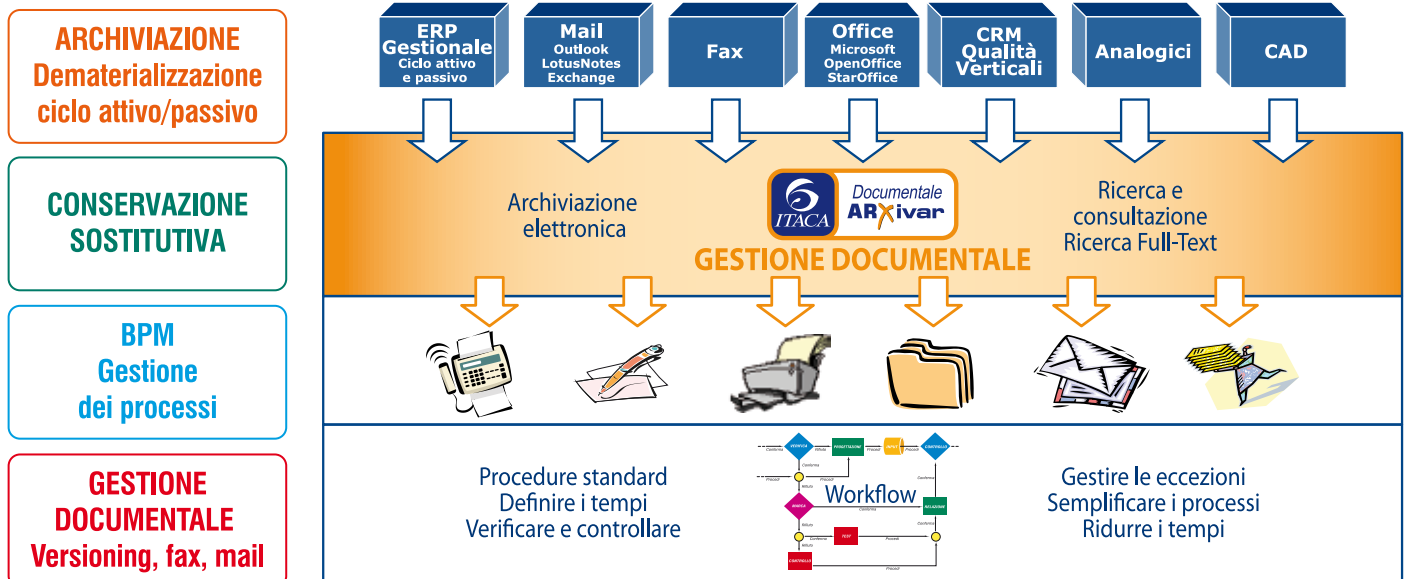
DEMATERIALIZZAZIONE E CONSERVAZIONE SOSTITUTIVA

CICLO ATTIVO: ARXivar® è in grado di acquisire automaticamente tutti i documenti che vengono generati da un sistema gestionale.

CICLO PASSIVO: Documenti di ciclo passivo possono essere acquisiti attraverso strumenti di FORM RECOGNITION che ne interpretano il contenuto mediante algoritmi OCR, oppure con l'apposizione di un'etichetta barcode all'atto della registrazione contabile mediante un connettore al sistema gestionale/ERP.

CONSERVAZIONE SOSTITUTIVA: Il modulo prevede che qualunque documento elettronico archiviato in ARXivar® possa essere conservato solo in forma elettronica, seguendo una procedura (wizard) che prevede la creazione del file di chiusura XML, la firma digitale e la marcatura temporale.

WORKFLOW: con il workflow designer si definiscono le azioni, i tempi, le persone che devono eseguire delle attività, secondo un determinato percorso procedurale. Il workflow consente all'azienda di essere proattiva e semplificare le attività che arrivano direttamente sulla "scrivania elettronica" di chi deve svolgerle. In modo graduale è possibile gestire uno dopo l'altro i processi più critici e integrarli con l'organizzazione funzionale esistente. Un qualsiasi evento manuale e/o automatico può scatenare un processo.



- Migliora la sicurezza e l'affidabilità dei dati tramite l'archiviazione centralizzata e la criptazione.
- Riduce il rischio di smarrimento delle informazioni, diminuisce la burocratizzazione e migliora l'efficienza organizzativa, con conseguente riduzione dei costi ed incremento della produttività.
- Riduce i costi di gestione. In presenza di mercati competitivi è essenziale incrementare il controllo dei processi e rendere il flusso delle informazioni e delle attività più efficiente.
- Migliora la comunicazione, la condivisione e la collaborazione tra gli operatori.
- Riduce il numero dei partecipanti alle attività nella considerazione che determinate azioni oggi manuali possono essere automatizzate mediante workflow informatici.
- Riduce il tempo di trasferimento del lavoro tra le attività.
- Elimina i costi relativi alla documentazione stampata.





Area Punti Vendita

Gestione Punti Vendita: il software "Point of Sales" integra molteplici funzionalità di gestione del punto vendita. E' completo di moduli per la totale organizzazione aziendale: fatturazione, ordini agenti, registratori di cassa, palmari, bilance e contabilità.

Sviluppato in ambiente Windows 32 bit è installabile su piattaforma Windows con database Microsoft Access 2000 o Microsoft SQL server 2000. Tutte le caratteristiche vengono gestite su anteprima di stampa con possibilità di esportazione nei formati (PDF, DOC, XLS, ecc.).



Grazie al grande numero di moduli disponibili, le funzioni espletate dal software sono molteplici, implementabili, a totale copertura delle esigenze del punto vendita.

Eccone di seguito solo alcuni esempi:

- **Scontrino da Touch Screen:** modulo con apposita interfaccia a pulsanti grandi studiata per l'utilizzo di touch screen che permette il controllo dell'emissione di vendite al banco e collegato a registratore di cassa RCH NUCLEO per l'invio dello scontrino, come una stampante fiscale. Gestione degli operatori (anche con badge o token).
- **Transfert Files:** il software permette di automatizzare il trasferimento di files, utilizzando connessioni con il prodotto standard TCP/IP, tra 2 entità, anche remote (server-client).
- **Pos Online:** collegamento casse RCH in modalità online. Controlla tutte le funzionalità di cassa: vendita articolo, gestione clienti/soci, fatturazione immediata da cassa (G3000, GLOBE PC).
- **Pos Offline:** modulo di collegamento casse RCH che permette di caricare articoli e offerte all'interno della memoria del registratore. Scarico vendite a fine giornata.
- **Inventari:** gestione completa della problematica inventario. Importazione dati da palmari, inserimento manuale, statistiche di controllo, consolidamento finale dei dati attraverso Point of Sale.
- **Export to Pdf:** opzione del programma di fatturazione che permette di archivarne le fasi in formato PDF.
- **Export:** software per la preparazione di dati da inviare alle filiali e di importazione dei dati provenienti da esse.
- **Assistenza Tecnica:** gestione della problematica della catalogazione e mantenimento di hardware in assistenza.
- **Scadenze Prodotti:** gestione delle scadenze dei prodotti ("da consumarsi entro..."). Statistiche e visualizzazioni di controllo dello stato dei prodotti in scadenza.

- **Crystal Report per le stampe:** è quanto di meglio possa offrire il mercato per analizzare e tradurre in stampa i risultati delle elaborazioni di Point of Sale. Il tutto con una parametricità assoluta nei formati, contenuti grafici ed analisi. L'utente può quindi usare moduli non prefincati decidendo il layout di ogni stampato sia anagrafico, che statistico, che documentale, potendoli trasferire nei formati desiderati (Word, Excel, html, pdf, ecc.). Etichette stampate dall'applicativo su qualsiasi stampante windows, compresi i barcode.
- **Libera definizione delle stampe e relativi filtri:** tra le innumerevoli novità del nuovo software Point of Sale, è importante sottolineare la possibilità per l'utente di definire liberamente i filtri da applicare ai reports facendo sì che si possano effettuare interrogazioni per tutte le condizioni di ricerca e combinazioni possibili. E' consentito anche memorizzare con nomi liberi le selezioni impostate in modo da poterle liberamente richiamare, evitando così noiose e ripetitive impostazioni di stampa.
- **Multilingua:** le risorse esterne permettono la stesura e la modifica di informazioni anche da parte di chi non intende addentrarsi nella programmazione.
- **Collegamenti a registratori di cassa:** modalità ONLINE: RCH G350 / MIZAR / G1200 / G2000 / G3000 / RCH GLOBE PC. Modalità ONPOS (st. fiscale): RCH GLOBE ECR e PC, RCH SWING, EPSON FP90 II.
- **Terminalini:** interfacciamento a terminalini portatili (Psion WorkAbout, Symbol, Windows CE).





Area Laboratorio

Gestione struttura prove di analisi: LIMS Factory permette di costruire la corretta struttura di analisi definendo:

- Matrici (articoli) • Parametri di analisi • Metodi • Versioni • Limiti di legge
- Profili con cui definire i pacchetti di analisi • Tipi di campione • Punti di prelievo • Prelevatori

Pianificazione attività di analisi per data e ubicazione

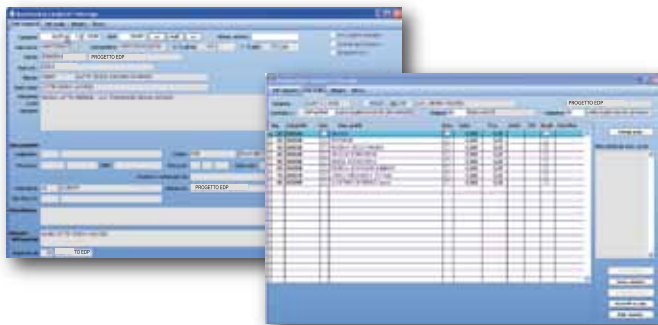
LIMS Factory consente di pianificare le attività giornaliere del laboratorio in base:

- Alle periodicità standard (giornaliere, settimanali, mensili) e ad un orario indicato a livello di matrice (articolo) o di parametro di analisi (tipo di analisi).
- Al piano di produzione giornaliero (recuperabile in automatico dal gestionale Area Produzione).
- Inserimenti manuali non prevedibili a standard.

Gestione dei campioni e delle prove

LIMS Factory consente di acquisire i valori delle prove per tipologia di analisi (es. chimica, micro-biologia, ecc.). Le analisi possono essere inserite:

- Manualmente da operatore abilitato e solo per le tipologie di analisi a cui è abilitato.
- Automaticamente, direttamente dagli strumenti di laboratorio se lo strumento rende i dati disponibili in modalità informatica.



Gestione dell'HACCP

LIMS Factory consente di definire i flussi di analisi da eseguire in un determinato protocollo HACCP, acquisire i relativi campioni e presentare i dati raccolti in "autocontrollo" in specifiche stampe dove vengono messe in evidenza i valori rilevati nel percorso del ciclo produttivo.



Rintracciabilità

LIMS Factory consente inoltre di visualizzare tutti i campioni relativi ad un lotto di produzione e poterne quindi rintracciare i valori delle prove e ripercorre i cicli di produzione con i relativi HACCP e la "rintracciabilità classica" delle materie prime, semilavorati fino all'uscita del prodotto finito (qualora sia attivo il nostro modulo di gestione della produzione o venga attivata un'interfaccia verso altro software di produzione e rintracciabilità).

Firma Digitale

La firma elettronica costituisce la tecnologia abilitante per la validità giuridica di un documento elettronico. Il modulo provvede a tutte le operazioni di firma, di verifica e di crittografia richieste dal sistema. Provvede inoltre alla marcatura temporale e alla verifica delle firme.

La firma digitale è a tutti gli effetti equivalente alla firma autografa tradizionale (DPCM 8 febbraio 1999, testo Unico 445/2000, 24/98).

Per ogni documento archiviato potrete:

- firmare digitalmente un documento archiviato
- archiviare e visionare i documenti "firmati"
- aggiungere nuove firme ad un documento già firmato
- verificare le firme
- apporre marcature temporali

Marcatura temporale: è una sequenza di caratteri che rappresentano una data e/o un orario per accertare l'effettivo avvenimento di un certo evento (è detta anche timestamp).

Verifica delle firme: consente di certificare l'identità dei "corrispondenti", apporre firme multiple sul medesimo documento e controllare l'iter dei procedimenti.

Gestione Documentale

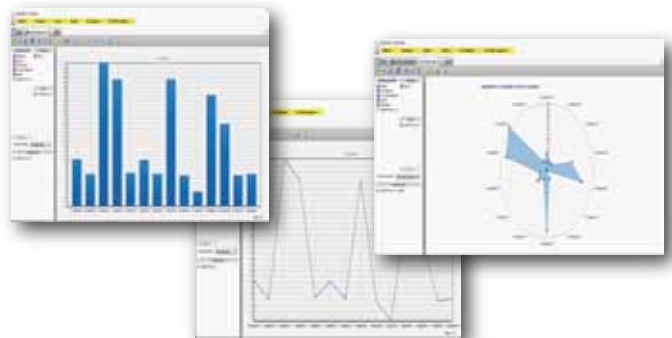
Ogni documento che viene prodotto dal LIMS o entra in LIMS può essere catturato e gestito dalla nostra piattaforma di Document & Process Management, completa e scalabile mediante la quale è possibile archiviare in un contenitore informatico centralizzato infiniti documenti elettronici provenienti dai vari sistemi informativi che l'azienda utilizza (ERP/Gestionale, email, fax, office, CRM, CAD, sistemi qualità, LIMS, etc.), e mette a disposizione, mediante una interfaccia estremamente intuitiva che soddisfa i canoni Microsoft di ergonomia, degli strumenti di gestione per condividere, collaborare, far circolare e movimentare i documenti elettronici, gestire le diverse revisioni, applicare note ed allegati sui documenti. Tutte le operazioni vengono registrate in appositi log disponibili agli amministratori del sistema.

Con il workflow designer, si definiscono le azioni, i tempi, le persone che devono eseguire delle attività, secondo un determinato percorso procedurale.



Statistiche

Tutti i dati relative alle prove (matrici, parametri, metodi, versioni, limiti di legge, profili, tipi di campione, punti di prelievo, prelevatori, ecc.) sono integrati con uno strumento di "Business Intelligence" che permette di eseguire ogni tipo di analisi multidimensionale. Integra funzionalità di creazione di query, reportistica e analisi. Permette di visualizzare i dati in forma grafica, di generare stampe dettagliate, di condividere i risultati con altri utenti.



Area Software Integrativi

Modulistica Elettronica

Abbiamo selezionato alcuni tools che, a seconda delle caratteristiche HW e SW dell'impianto consentono di stampare i moduli dei DDT, delle FATTURE, etc.. su stampanti Laser PCL5 evitando il costo dei moduli prefincati e consentendo la generazione di reports in formato PDF.

Servizio ASP

Direttamente o tramite specifici Business Partner siamo in grado di fornire il servizio ASP con diverse opzioni di Service Level Agreement.

Interfaccia Linee Pesatura

Questo modulo mette a disposizione le strutture per l'integrazione con linee di pesatura ed etichettatura (negli anni abbiamo integrato i principali produttori nazionali) gestendo l'invio degli Ordini Clienti e delle varianti di etichetta e ricevendo le pesate con le informazioni di Lotto e Scadenza ed eventualmente di SSCC.

Interfaccia Logistica Esterna

Questo modulo mette a disposizione le strutture di base per integrare eventuali sottosistemi dipartimentali di Logistica automatizzata, vengono inoltrati gli Ordini Clienti gestendo di ritorno le righe della merce prelevata, possono essere stampati automaticamente i Documenti di Trasporto, vengono inoltre gestiti anche i carichi da Fornitore ed ogni altra movimentazione della merce a vario titolo.

Siti Web e Portali Aziendali

Tramite opportuni connettori, che vengono poi adattati al caso specifico, siamo in grado di interfacciare eventuali applicazioni esterne di Content Management System, Portali Aziendali oppure procedure Web di raccolta Ordini B2B.

Area Servizi Professionali

Software su Misura

Soluzioni Mobile Computing

Interfacce con Hardware Specifici

Corsi di Formazione

Assistenza Sistemistica

Consulenza

Realizzazione Reti

Fornitura Hardware

Body Rental



Itaca (*Costantinos Kavafis*)

(una poesia in cui il cammino diviene la meta).

...Devi augurarti che la strada sia lunga
che i mattini d'estate siano tanti
quando nei porti - finalmente e con che gioia -
toccherai terra tu per la prima volta:
negli empori fenici indugia e acquista
madreperle coralli ebano e ambre
tutta merce fina, anche aromi
penetranti d'ogni sorta, più aromi
inebrianti che puoi,
va in molte città egizie
impara una quantità di cose dai dotti.
Sempre devi avere in mente Itaca
raggiungerla sia il pensiero costante....

...Itaca ti ha dato il bel viaggio,
senza di lei mai ti saresti messo in viaggio.
Che cos'altro ti aspetti?...

da oltre  25 anni
partner delle Aziende
Lattiero Casearie



PROGETTO EDP srl

Progettazione e sviluppo sistemi informativi

Via Roma 145/A

31020 Carità di Villorba - TV - ITALY

tel. +39.0422.618.660

fax +39.0422.618.662

www.progettoedp.it

info@progettoedp.it

