

SOLUZIONI GESTIONALI ERP PER LE AZIENDE



# SOFTWARE ERP TREND.NET ENTERPRISE: LO STRUMENTO NEL FUTURO DELL'AZIENDA.

TREND.NET ENTERPRISE È IL SOFTWARE IDEALE PER LE PICCOLE, MEDIE E GRANDI IMPRESE: È STATO PROGETTATO PER TUTTE LE ATTIVITÀ AZIENDALI, DALL'AREA COMMERCIALE ALL'AMMINISTRAZIONE, DALLA PRODUZIONE AL MAGAZZINO, ALLA BUSINESS INTELLIGENCE.

Trend Enterprise è un software Client-Server che opera in ambiente .NET, realizzato con un'architettura di tipo di tipo n-tier o multi-tier, aggettivo che può essere spiegato come "applicazione con più strati o livelli". I vantaggi della stratificazione risiedono nel fatto che per apportare modifiche alle procedure è sufficiente modificare solo il livello interessato alle variazioni, il che rende l'applicazione molto flessibile e le parti del livello intermedio utilizzabili per più di una procedura. Nella fattispecie, Trend. NET Enterprise è una applicazione di tipo 4-tier, composta cioè da 4 strati. Il software è sviluppato utilizzando le più moderne tecnologie presenti sul mercato per la piattaforma .Net di Microsoft, e per le interfacce abbiamo utilizzato tecnologia vettoriale.

#### PERCHÉ UN SOFTWARE 4-TIER?

La maggior parte dei software gestionali in commercio è progettata con una architettura a 2 livelli. Solitamente infatti, il primo strato contiene le interfacce e le logiche per l'elaborazione dei dati, il secondo comprende i dati stessi. Questa architettura limita fortemente l'uso del software o le sue capacità. Ecco perché abbiamo progettato Trend.Net con architettura multi-strato. Abbiamo pensato al futuro dei nostri clienti e al fatto che vecchie tecnologie presto non saranno più supportate da Microsoft, di cui siamo partner.

#### L'ARCHITETTURA DI TREND

Abbiamo detto che l'architettura di Trend.net è multi-strato, e per l'esattezza che è composta da 4 strati diversi. Ma quali sono questi strati e quali funzioni assolvono?



#### RDBMS (Relational Database

Management System): comunemente chiamato database, è il contenitore dei dati. Con architetture di tipo 1,2 e 3-tier, gli sviluppatori sono obbligati a sviluppare le logiche del software in funzione del RDBMS. Con l'architettura 4-tier, Trend.net diventa RDBMS indipendente, garantendo compatibilità con oltre 50 database compatibili con ADO.NET, tra i quali sono compresi SQL Server, Oracle e MySQL.



\_MODEL (o Core): è il motore dell'applicazione. Si tratta di un insieme di librerie che vengono utilizzate dallo strato Application per esporre i dati. Ciò avviene tramite Trend Framework, una collezione di comandi, routine, tools, controlli, classi e librerie che i programmatori hanno a disposizione per sviluppare Apps in autonomia, senza che altri strati ne risentano.



### ORM (Object-Relational Mapping):

Trend.net è sviluppando utilizzando l'ORM Entity Framework di Microsoft, che si occupa di fare da interprete tra lo strato RDBMS e quello Model. Questa architettura permette ai programmatori di sviluppare senza necessariamente conoscere il Database che sarà utilizzato, e questo diminuirà drasticamente il codice da scrivere oltre a renderlo più sicuro, effettuando verifiche in fase di compilazione.



\_APPLICATION: è quello che l'utilizzatore considera il vero e proprio software. Qui si trovano le interfacce grafiche che si collegano allo strato model per l'esposizione dei risultati della elaborazione. Tra i plus da considerare occorre sottolineare il fatto che possono essere scritte in qualsiasi linguaggio che supporti la tecnologia .net, ed il fatto che è possibile sviluppare applicazioni per infrastrutture diverse (quindi non solo applicazioni Desktop, ma anche web, mobile, etc) senza perdere il supporto del framework di Trend.

PRODUZIONE

ANALISI E CONTROLLO

VERTICALI

DOMANDE FREQUENTI

INDICE FUNZIONI //

#### 003

# UN SOFTWARE AFFIDABILE, INTUITIVO E INNOVATIVO.

UN SOFTWARE ERP DEVE ESSERE SOLIDO, EFFICACE ED ESPANDIBILE PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE PRESENTI E FUTURE DELL'AZIENDA. TREND.NET ENTERPRISE È LA SOLUZIONE GIUSTA.

#### **ERP, SCELTA STRATEGICA**

Un imprenditore deve valutare attentamente su quale strumento gestionale investire e scegliere quello che risponde meglio alle esigenze della sua azienda e che dispone delle funzioni che ne assicurano la crescita.

TREND.NET ENTERPRISE è un software ERP che utilizzando un'unica base dati condivisa, realizza una completa integrazione degli strumenti informatici in uso tra i reparti delle varie aree consentendo la riduzione di tempi e costi di gestione dei dati e di sviluppare una visione d'insieme più completa, al fine di supportare al meglio i processi decisionali dei responsabili delle funzioni aziendali.

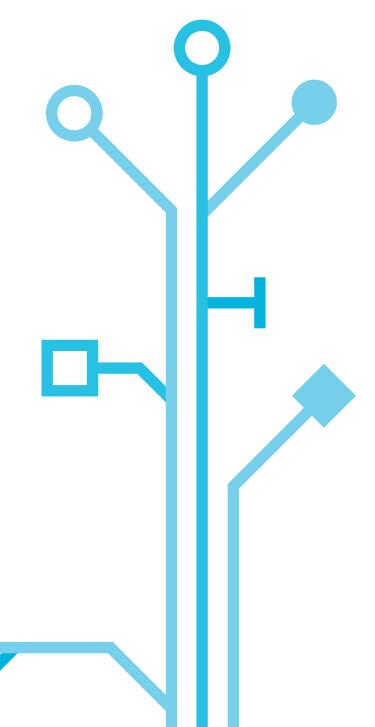
#### \_ CARATTERISTICHE GENERALI DI TREND.NET ENTERPRISE

La soluzione ERP di TdA Informatica è progettata in moduli, in modo che la crescita dell'azienda possa essere supportata introducendo ulteriori procedure e componenti che hanno quale caratteristica comune, la facilità di utilizzo e di implementazione.

TREND.NET ENTERPRISE è multilingua. E' multi aziendale (cioè è possibile gestire più aziende con una unica installazione), nonché multi esercizio (ogni azienda può quindi gestire i propri dati per più anni in linea).

#### PERSONALIZZABILE DALL'UTENTE

Grazie alle funzionalità di SDK (Software Development Kit) integrate in TREND.NET ENTERPRISE, ogni azienda può modificare a piacimento il proprio ambiente di lavoro, modificare la reportistica o aggiungere funzionalità ai moduli secondo le proprie esigenze, conservando le personalizzazioni dopo il rilascio degli aggiornamenti che, costantemente, vedono l'introduzione di tecnologie all'avanguardia.



004

## PUNTUALE, PRECISO E VELOCE. TUTTO SOTTO CONTROLLO!

I MODULI DELL'AREA AMMINISTRAZIONE NON SOLO PERMETTONO DI ADEMPIERE AGLI OBBLIGHI DI LEGGE, MA ANCHE DI VERIFICARE L'ANDAMENTO DELL'ATTIVITÀ ATTRAVERSO SEMPLICI PROCEDURE DI CONTROLLO: LE DECISIONI PER RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI NASCONO DAL PUNTUALE CONTROLLO DEI RISULTATI.

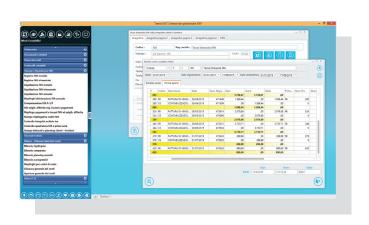
#### **CONTABILITÀ GENERALE**

I moduli di contabilità generale dispongono delle funzioni necessarie alla compilazione delle scritture contabili e sono arricchiti di automatismi che permettono di risparmiare tempo in piena sicurezza, permettendo una sofisticata analisi di costi e ricavi per realizzare un attento controllo di gestione.

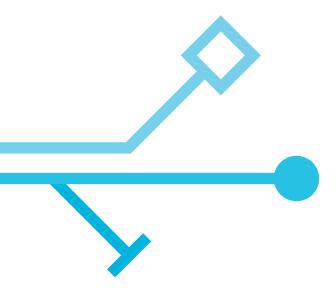
Il modulo cespiti consente di simulare e/o eseguire il calcolo delle quote di ammortamento da portare a costo e genera automaticamente le relative scritture contabili. L'esame del bilancio è una delle modalità di analisi tra quelle disponibili e, insieme all'andamento dei flussi di cassa e dei budget, consente all'imprenditore di valutare il risultato dell'esercizio.

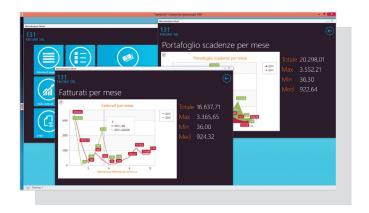
Il modulo ROBOT consente ai manager di ricevere automaticamente report periodici, senza coinvolgere gli addetti del reparto contabile.

Sono disponibili diverse riclassificazioni di bilancio, tra cui quelle rispondenti alle direttive CEE, che consentono approfondite analisi dei risultati con la possibilità di raffronto agli esercizi precedenti, esportazione in Excel e verso il modulo di Business Intelligence.









PRODUZIONE

ANALISI E CONTROLLO

VERTICALI

DOMANDE FREQUENTI

INDICE FUNZIONI //

#### 005

## GRAFICI, CRUSCOTTI E KPI. TUTTI I DATI A PORTATA DI MOUSE.

LE EFFICIENTI APPLICAZIONI DI CONTABILITÀ E TESORERIA CONSENTONO IL REGOLARE SVOLGIMENTO DEGLI ADEMPIMENTI E IL PRECISO CONTROLLO DELLA FINANZA. UN NODO AZIENDALE FONDAMENTALE !!

#### **TESORERIA**

Le procedure di Tesoreria consentono di elaborare i dati necessari al controllo dei flussi di cassa, alla gestione dei portafogli attivo e passivo e al riscontro delle banche, estraendoli dalle scritture contabili.

La gestione degli scadenziari contabili viene integrata con i valori attivi provenienti dagli ordini dei clienti e quelli passivi generati dagli ordini al fornitore o dalle richieste di acquisto provenienti dai reparti.

L'inserimento dei valori extracontabili, quali possono essere i costi del personale, i finanziamenti, i canoni o i ratei, completa il quadro del CashFlow riportandolo su comodi report in forma di planning mensili o per decadi.

Le partite aperte vengono agevolmente controllate e attraverso le funzioni di incasso e pagamento possono essere compilate le relative scritture contabili, con l'ulteriore possibilità di automatizzare lettere di sollecito ai clienti per il pagamento dei crediti o promemoria scadenze, sia in lingua che in valuta estera.

Il modulo per la gestione delle banche permette di verificare l'esattezza degli estratti conto bancari, calcolando le competenze sulla base delle condizioni concordate con gli istituti di credito. Sofisticate procedure di simulazione consentono la presentazione degli effetti attivi secondo convenienza confrontando le condizioni applicate ai castelletti, consentendone la migliore gestione.

#### **ADEMPIMENTI**

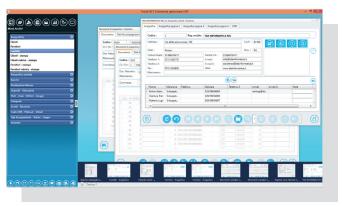
Gli obblighi fiscali vengono adempiuti con pratiche funzioni automatiche. La liquidazione IVA è sicura ed immediata, così come lo sono la stampa dei registri IVA e del libro giornale. TREND.NET ENTERPRISE dispone inoltre delle funzionalità di gestione dell'IVA per cassa.

Particolarmente comoda è poi la gestione dei Percipienti, che comprende la stampa delle certificazioni periodiche e la gestione automatica del debito verso l'erario, oltre alla generazione del file per la **certificazione unica**.

La gestione Intrastat consente di compilare il file per l'invio telematico all'Agenzia delle Dogane e le relative stampe richieste. La "chiusura" dell'esercizio avviene automaticamente in pochi istanti e con rigide operazioni di controllo automatiche.

La gestione delle Fatture Elettroniche per la Pubblica Amministrazione permette di adempiere agli obblighi normativi in vigore dal 31 Marzo 2015 e di emettere la fattura nel formato XML richiesto per poterla quietanziare.





INTRODUZIONE

AMMINISTRAZIONE

COMMERCIALE

## AUMENTARE LE VENDITE È PIÙ SEMPLICE CON INFORMAZIONI PUNTUALI E PRECISE.

TRASFORMARE LA RICHIESTA DEL CLIENTE IN PREVENTIVO E ORDINE, VALUTANDONE IL COSTO PER FORMULARNE IL PREZZO, È IL MOTORE CHE SPINGE L'AZIENDA. TREND.NET ENTERPRISE NE È IL CARBURANTE.

#### VENDITE

006

L'ufficio commerciale vendite dispone di una serie di funzionalità suddivise in cinque attività, integrate al CRM:

#### **\_ GESTIONE LISTINI DI VENDITA**

Alcune pratiche procedure consentono ai responsabili commerciali di formulare i prezzi di vendita e quindi di compilare ed inviare, anche periodicamente in maniera automatica i listini.

Per le aziende di produzione, il prezzo di vendita può essere elaborato dalla distinta base con i relativi cicli di lavoro, considerando il costo dei materiali e delle lavorazioni, mentre per le attività commerciali possono essere utilizzate varie modalità di markup rispetto al costo di acquisto. Si possono realizzare listini di vendita personalizzati (gestione del codice, della descrizione e del codice a barre del cliente), la cui stampa può contenere immagini e note tecniche; il prezzo può essere influenzato dalle quantità vendute (listino per quantità). Alcune funzioni peculiari permettono di gestire listini di vendita contenenti centinaia di migliaia di codici, utilizzando criteri di raggruppamento quali la famiglia di sconto o di markup. Utilità fondamentali, quali il controllo dello scostamento dei costi di acquisto rispetto ai costi utilizzati per la creazione dei listini di vendita, permettono di modificare tempestivamente e puntualmente le politiche commerciali.

#### \_ PROMOZIONI

La politica commerciale spesso ricorre a vari sistemi per favorire l'incremento delle vendite di alcuni prodotti.
La gestione delle promozioni consente di praticare "eccezioni" al prezzo di listino, sotto forma di modifiche al prezzo, allo sconto e al markup, utilizzando come criteri di scelta la tipologia di cliente, la famiglia di prodotto, la zona di vendita e tante altre modalità.

Le promozioni possono essere rese note ai clienti via mail o fax, così da raggiungere il massimo del rendimento col minimo dispendio di tempo sfruttando procedure di invio automatico e senza l'intervento degli operatori.

#### \_ OFFERTE

La preparazione di offerte o preventivi per i clienti è un momento cruciale in ogni attività, dove errori minimi possono determinare il successo o meno dell'impresa. Questo modulo è completamente parametrico e sfrutta un configuratore di prodotto, in modo da potersi adattare alle necessità specifiche di ogni attività; produce stampe di controllo dei margini per uso interno e stampe per il cliente corredate di immagini ed informazioni tecniche degli articoli, mantenendo memoria delle varie revisioni.
L'offerta, trasformata in ordinativo del cliente, genera ulteriori stampe per i reparti addetti alla produzione, creando allo stesso tempo le distinte di base.
Un'ulteriore possibilità per la creazione di preventivi è quella di ricevere dati da fonti esterne: Software di progettazione CAD/CAM, fogli Excel, configuratori grafici.
L'utilizzo del modulo CRM rende possibile il monitoraggio di tutte le fasi dell'offerta e dei contatti sostenuti con i clienti, fino alla chiusura della trattativa.

#### **FATTURAZIONE**

Le procedure di fatturazione sono state progettate in modo particolare. Sono state implementate alcune particolarità nella gestione dei documenti grazie alle quali possono essere tutti "fatturati". Questo consente ad esempio di ottenere le note di credito utilizzando la procedura di fatturazione sui documenti di reso dai clienti.
La procedura consente inoltre di intervenire sugli importi dei pagamenti (selezionandoli per tipologia e data di scadenza) prima della stampa del documento, assicurando, se necessaria, la più ampia libertà di modifica agli operatori. È possibile inviare il documento via email, prelevando l'indirizzo dalla rubrica presente su ogni anagrafica Cliente.

#### **AGENTI**

La gestione degli Agenti provvede al calcolo delle provvigioni, che viene eseguito secondo vari e sofisticati metodi: dal semplice valore percentuale sul prezzo di vendita, alle tabelle che considerano gli sconti e le modalità di pagamento praticate ai clienti o al valore percentuale sull'utile conseguito, oppure sul fatturato o sull'incassato. Ulteriori procedure permettono di gestire i budget così da confrontare il risultato del lavoro di un periodo con quelli precedenti o con i budget stabiliti per i propri clienti o le proprie zone: i report possono essere inviati periodicamente in maniera automatica evitando dispendi di carta e tempo. I valori delle provvigioni vengono memorizzati in un archivio sul quale possono essere modificate anche in seguito alle procedure di fatturazione.

PRODUZIONE

ANALISI E CONTROLLO

VERTICALI

DOMANDE FREQUENTI

INDICE FUNZIONI //

#### 007

## OTTIMIZZARE GLI ACQUISTI PER DIMINUIRE I COSTI.

COORDINAMENTO E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI APPROVVIGIONAMENTO, SONO LE ATTIVITÀ FONDAMENTALI PER OTTIMIZZARE IL CICLO PASSIVO: DALLA RICEZIONE DELLE RICHIESTE DI ACQUISTO DAI REPARTI. ALL'EMISSIONE DELL'ORDINE. FINO AL CONTROLLO E ALLA REGISTRAZIONE DELLE FATTURE DEI FORNITORI.

#### **CONFIGURATORE COMMERCIALE DI PRODOTTO**

TREND.NET ENTERPRISE è dotato di un configuratore parametrico di prodotto e di un configuratore per la procedura di elaborazione delle offerte.

Le procedure che consentono di redigere l'offerta al cliente sono personalizzate in funzione dell'attività svolta dall'utilizzatore e, allo stesso tempo, secondo i metodi che ogni reparto commerciale utilizza, riconducendone i risultati alla procedura standard. La gestione di tutte le fasi della trattativa, per mezzo del CRM, completa le funzioni necessarie agli operatori di quest'area.

TREND.NET ENTERPRISE sfrutta un CRM/SRM integrato che permette un'agile gestione commerciale di prospect, clienti e fornitori, campagne commerciali e attività pre e post vendita. Una comoda gestione dei Lead consente di annotare attività, inserire to-do, e di controllare in un comodo cruscotto le proprie relazioni commerciali e quelle di tutto il reparto. L'agevole categorizzazione dei clienti permette di effettuare operazioni massive quali email, fax o recall telefonico.

#### **ACQUISTI**

L'Ufficio Commerciale Acquisti dispone di tutte le funzionalità, compreso il CRM, per la migliore gestione dei rapporti con i fornitori.

#### **GESTIONE LISTINI DI ACQUISTO**

La gestione dei listini di acquisto prevede innanzitutto la possibilità di importazione degli stessi da supporti esterni distribuiti dai fornitori (file tipo Excel, testo, XML, etc) con la gestione delle reportistiche sulle variazioni subite.

La creazione dei listini, come anche il loro aggiornamento, può avvenire durante il caricamento dei documenti di acquisto, dalla ricezione di offerte, e dagli ordini emessi.

È possibile gestire sia il prezzo di acquisto per fasce di quantità sia le promozioni comunicate dai fornitori. Tra le varie utilità del modulo listini, di particolare rilievo sono le procedure di raffronto tra listini e la gestione di listini alternativi per uno stesso fornitore.

#### **GESTIONE ACQUISTI**

L'emissione degli ordini di acquisto in un'azienda dipende dalle richieste dei reparti, principalmente dal Magazzino e dalla Produzione.

Le Richieste Di Acquisto, dette appunto RDA, vengono generate manualmente dagli operatori oppure automaticamente da procedure quali, ad esempio, quelle per il reintegro delle scorte minime o dal modulo MRP per le necessità della produzione. Dalle RDA è possibile generare le Richieste Di Offerta ai fornitori, RDO, quindi l'ordine di acquisto.

Le possibilità di condurre la trattativa con il fornitore comprende sia la possibilità di memorizzare i contatti avvenuti tramite il modulo CRM, sia quella di mantenere in archivio le revisioni dei documenti, come pure di spedirli via mail o secondo tracciati richiesti dal fornitore. L'emissione di un ordine permette diversi tipi di stampa personalizzabili in autonomia dall'utente finale.

#### **CONTROLLO FATTURE PASSIVE**

La procedura per il controllo delle fatture provenienti dai fornitori è l'ultima fase del ciclo passivo. Una pratica funzione consente di riepilogare tutti i documenti in riferimento alla fattura, per i quali viene calcolato il totale a cui si possono aggiungere gli oneri accessori. I documenti dei fornitori contengono i valori ereditati dagli ordinativi secondo gli accordi stabiliti dall'ufficio acquisti.

Eventuali discordanze tra il totale e l'importo della fattura possono essere imputate, permettendo così la correzione dei valori per procedere automaticamente con la registrazione contabile. È inoltre possibile aprire una procedura di reclamo verso i fornitori con la possibilità di bloccare i pagamenti delle rate delle fatture contestate.



008

## UNA VISTA PANORAMICA SU TUTTI I PROCESSI PRODUTTIVI.

LA CONOSCENZA DEI QUANTITATIVI DEGLI ARTICOLI, DELLA LORO POSIZIONE, DEL LORO VALORE E DELLE POSSIBILITÀ DI APPROVVIGIONAMENTO SONO I DATI SUI QUALI SI BASANO LE LOGICHE COMMERCIALI E PRODUTTIVE: PRECISIONE È LA PAROLA D'ORDINE. CONTROLLO DEI COSTI L'OBIETTIVO. OTTIMIZZAZIONE IL RISULTATO.

Le procedure dell'area Magazzino sono costituite in quattro insiemi: creazione e manutenzione anagrafiche prodotti, movimentazione articoli, analisi delle movimentazioni e controllo di qualità; tutte sono dotate della gestione multi deposito.

#### \_ANAGRAFICHE

Per garantire una corretta creazione delle schede anagrafiche è disponibile un configuratore parametrico che permette la compilazione guidata delle informazioni: vi si imposta il criterio di codifica, si determinano i campi obbligatori delle schede, i metodi di creazione delle descrizioni, i criteri di classificazione e le restrizioni in base al profilo degli utenti.

Alcune peculiarità distinguono le anagrafiche di TREND.NET ENTERPRISE: la tabella per le note tecniche, quella delle informazioni per i controlli di qualità, la gestione di codici a barre multipli, le unità di misura alternative, la possibilità di allegare oggetti quali immagini e file, le procedure per la gestione matricolare, quelle per la configurazione delle varianti e la tabella delle ubicazioni.

Dall'interfaccia dell'anagrafica si raggiungono con un click tutte le informazioni relative all'articolo: il partitario delle movimentazioni, la situazione delle scorte, i prezzi di acquisto/vendita e la distinta base. L'accesso a queste informazioni può essere limitato secondo le autorizzazioni concesse all'utente dai responsabili.

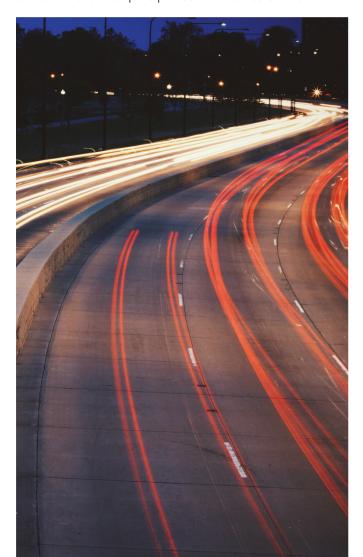
La Metro Analisys permette con un semplice click del mouse di ottenere grafici e Key Performance Indicators sull'andamento delle vendite, acquisti, fatturati oltre che sulla disponibilità Available to Promise (ATP)

#### MOVIMENTAZIONI

Le movimentazioni di magazzino vengono registrate con un'unica procedura che permette la compilazione di qualsiasi documento, secondo le regole imposte secondo i vincoli inseriti modulo Work Flow.

In base ai parametri di movimentazione, di stampa e di numerazione stabiliti per ogni causale, si ottengono tutte le tipologie di documento necessarie. Per la compilazione è possibile sfruttare diverse procedure automatiche: dalle normali procedure di creazione dei documenti secondo le sequenze del flusso (ad esempio: trasformazione RDA in Ordini al Fornitore e quindi in Documenti di Carico), alla compilazione tramite lettori di codice a barre o terminali portatili touch screen; dall'acquisizione di file esterni o dai moduli di inserimento remoto via web, ai moduli di collegamento ad applicativi CAD.

Durante la registrazione dei carichi, il sistema segnala agli addetti quali controlli di qualità eseguire, in funzione degli articoli movimentati: gli operatori hanno la possibilità di segnalare non conformità quantitative e/o qualitative, attivando nel contempo le procedure di contestazione.



PRODUZIONE

ANALISI E CONTROLLO

VERTICALI

DOMANDE FREQUENTI

INDICE FUNZIONI //

009

## METTI IN MAGAZZINO LA NOSTRA COMPETENZA.

GESTIRE IN AUTOMATICO IL MAGAZZINO ATTRAVERSO LA REDAZIONE DEGLI INVENTARI, L'ANALISI DELLE MOVIMENTAZIONI, IL CONTROLLO E LA VERIFICA TRAMITE LETTORI BARCODE. EFFICIENZA IN AZIENDA, PER LA TOTALE AFFIDABILITÀ E TRANQUILLITÀ GESTIONALE.

#### INVENTARI

Dalle movimentazioni di magazzino è possibile redigere automaticamente inventari, anche con ampie possibilità di rettifica e controllo. La valorizzazione può essere fatta secondo varie metodologie, come LIFO e FIFO, ultimo costo, costo medio ponderato, per categorie fiscali ed altro ancora.

Le procedure di chiusura dell'esercizio sono di semplice e sicuro utilizzo, con ampie possibilità di attivare controlli in tempo reale per la segnalazione di quantità negative di giacenza o di valori nulli, evitando errate imputazioni.

I responsabili di quest'area possono utilizzare il modulo ROBOT per automatizzare diverse stampe di riepilogo delle movimentazioni, che riporteranno eventuali segnalazioni di errore nei quantitativi, consentendo di eseguire tempestivamente le opportune correzioni.

#### \_ ANALISI DELLE MOVIMENTAZIONI

Le procedure di analisi delle movimentazioni di magazzino permettono di ottimizzare i quantitativi in qiacenza e consequentemente, ridurre i costi di gestione.

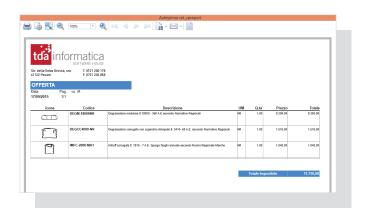
La proiezione delle scorte viene visualizzata su planning di facile lettura, nei quali vengono evidenziate le date in cui si raggiungeranno i livelli di riordino. Sofisticati algoritmi, basati sugli indici di rotazione e sull'analisi ABC degli articoli, calcolano i fabbisogni futuri, considerando previsioni di vendita e medie di movimentazione.

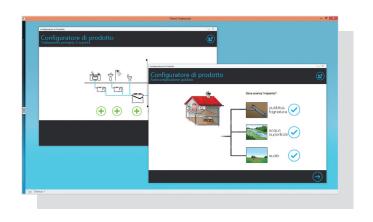
#### \_ CONTROLLO E VERIFICA DEI MAGAZZINI TRAMITE TERMINALI PORTATILI

Sofisticate procedure per la verifica ed eventuale correzione delle quantità in giacenza, possono essere utilizzate tramite terminali portatili.

Il modulo Wireless Connect di TREND.NET ENTERPRISE consente la verifica e la correzione dei quantitativi registrati nei database dell'ERP in tempo reale. Lo stesso modulo è utilizzato per altri compiti dagli addetti al magazzino: la funzione "spunta colli" per il controllo dell'esattezza dei carichi, l'evasione di liste di picking e segnalazioni di non conformità.







INTRODUZIONE

AMMINISTRAZIONE

COMMERCIALE

## IL PREMIO PER UNA COSA BEN FATTA È DI AVERLA FATTA.

LA GESTIONE DELLA **CAPACITÀ PRODUTTIVA** NELL'OTTICA DEL MANTENIMENTO DEGLI ACCORDI COMMERCIALI CON LA CLIENTELA E DEI COSTI PREVISTI, PRODURRE **QUALITÀ E SERVIZIO IMPECCABILI**: **LE CHIAVI DEL SUCCESSO**.

TREND.NET ENTERPRISE è stato accuratamente pensato, progettato e sviluppato per rispondere puntualmente alle esigenze dei clienti e del mercato. I moduli dell'area produzione consentono un controllo semplice ed efficace dei reparti, così da permettere agli operatori di pianificare correttamente le lavorazioni ottimizzandole.

Gli avanzamenti vengono attentamente monitorati e gli operatori possono sviluppare una visione d'insieme più completa, supportando al meglio i processi decisionali delle funzioni aziendali preposte alla gestione della produzione.

TREND.NET ENTERPRISE è stato concepito per soddisfare le esigenze delle diverse metodologie produttive, su commessa (ETO & MTO), per il magazzino (MTS), e per assemblare sull'ordine (ATO).

Alcune delle funzionalità principali sono:

- Validazione e proposta delle date di consegna tramite algoritmi ATP (Available To Promise);
- schedulatore a capacita finita e simulazione dello scenario futuro delle risorse in seguito ad eventuali nuovi ordinativi;
- rilevazione degli avanzamenti in tempo reale tramite apparecchiature touch screen da cui ottenere consuntivi e scostamenti dal preventivo;
- gestione del conto lavoro.

#### **DISTINTA BASE**

La distinta base è uno dei punti fondamentali per le procedure di questa area e ricopre un'importanza fondamentale nel ciclo produttivo. TREND.NET ENTERPRISE dispone di una distinta base neutra che può svilupparsi su infiniti livelli. Il componente è descritto come quantitativo di materiale, ciclo di lavoro e varianti associate.

Sono gestite diverse unità di misura e l'inserimento dei quantitativi può essere calcolato secondo formule preimpostate dall'utente. Particolarmente efficace è il Generatore di Distinta Base, un configuratore parametrico che crea automaticamente le distinte e le schede articolo dei componenti secondo i criteri di codifica impostati dagli operatori; in alternativa le può ereditare importandole da strumenti esterni quali configuratori grafici e software CAD, con risparmio di tempo e azzeramento degli errori.

#### MRPIEII

Tali procedure compongono il nucleo dei Moduli di Produzione:

- MRP I: Acronimo di Material Requirement Planning, consente di indicare gli approvvigionamenti di materiali per la quantità necessaria a soddisfare i bisogni della produzione, tenendo in conto i lead time e la situazione delle scorte e i lotti di produzione;
- MRP II: Acronimo di Manufactoring Resource Planning, permette di stabilire le necessità di lavorazione per il completamento del piano di produzione.

L'MRP quindi riceve in ingresso un insieme di ordinativi e restituisce in uscita proposte di acquisto di materiali (RDA) e ordini di produzione (ODP), che vengono dettagliati al meglio con note tecniche ed immagini.

#### **SCHEDULATORE**

Un potente schedulatore a capacità finita è completamente integrato con i moduli MRP. Il suo compito è di livellare i carichi e saturare le risorse (umane e macchinari), evitando periodi di vuoto lavoro.

La sequenza ottimale degli Ordini di Produzione di ogni centro di lavoro viene ricalcolata tenendo conto delle disponibilità di materiali e dell'avanzamento delle lavorazioni, segnalati dagli addetti alla produzione tramite apparecchiature di rilevamento dei tempi come i lettori di codice a barre (barcode). Eventuali sovraccarichi sono segnalati tempestivamente su grafici e report che permettono agli operatori di modificare la pianificazione.

Il modulo **Touchscreen** consente anche di pubblicare le sequenze di lavorazione su terminali, con i quali gli addetti interagiscono tramite la pressione con un dito, garantendo la tempestività delle informazioni e degli avanzamenti ai responsabili.

**PRODUZIONE** 

ANALISI E CONTROLLO

VERTICALI

DOMANDE FREQUENTI

INDICE FUNZIONI //

#### UII

## IL SUCCESSO È UN VIAGGIO, NON UNA META.

RAFFRONTARE PREVENTIVI E CONSUNTIVI, VALUTARE CICLI PRODUTTIVI E RENDIMENTO DEI CENTRI DI LAVORO, ANALIZZARE GLI ELEMENTI CRITICI E CONTROLLARE I FATTORI DI COSTO E... REAGIRE PER MIGLIORARE.

#### **CONTABILITÀ INDUSTRIALE**

Il modulo di contabilità industriale permette l'analisi approfondita delle variabili che determinano il costo dei prodotti.

Il risultato che si raggiunge è un consuntivo che, raffrontato col preventivo, consente di analizzare le cause di eventuali scostamenti, in modo da porre rimedi per il futuro.

Si possono fare valutazioni sulle differenze tra i cicli di lavoro standard e l'effettiva durata delle lavorazioni, per decidere se aggiornare i primi o modificare il processo produttivo.

#### **COSTI STANDARD**

Il modulo Costi Standard viene utilizzato principalmente in quei settori dove la durata delle lavorazioni e il costo dei materiali sono in continua evoluzione.

La gestione dei costi standard permette la normalizzazione di queste variabili, per ottenere costi e tempi ai quali fare riferimento nella formulazione di preventivi e nelle lavorazioni future.

Attraverso la gestione dei costi standard si possono monitorare sia il costo dei materiali sia i tempi di produzione di tutti i componenti e sub-componenti prodotti all'interno dell'industria e/o ceduti in conto lavoro.



# CONDIVIDERE INFORMAZIONI PER RAGGIUNGERE L'IMPOSSIBILE.

LE AZIENDE ELABORANO LE INFORMAZIONI RACCHIUSE NEI PROPRI DATABASE PER TRARRE VALUTAZIONI E STIME RIGUARDO AL CONTESTO AZIENDALE. PER COMPRENDERE L'ANDAMENTO DELLE PERFORMANCE DELL'AZIENDA, GENERARE STIME PREVISIONALI, IPOTIZZARE SCENARI FUTURI E FUTURE STRATEGIE DI RISPOSTA.

#### **BUSINESS INTELLIGENCE**

La Business Intelligence (termine coniato da Howard Dresner) è un insieme di modelli, metodi e strumenti rivolti:

- Alla raccolta del patrimonio di informazioni generate da un'azienda
- > Alla loro aggregazione e analisi
- Alla loro presentazione in forma semplice

Questa conoscenza è utilizzabile in processi decisionali e di analisi da parte dei cosiddetti knowledge workers, ossia le persone che lavorano principalmente con l'informazione, o che sviluppano e usano la conoscenza di queste informazioni nell'ambito lavorativo per portare a termine le proprie mansioni.

La fonte delle informazioni della BI può essere naturalmente il database di TREND.NET ENTERPRISE, ma anche qualsiasi altra fonte esterna come altri Database, fogli di lavoro Excel, etc. L'autocomposizione guidata delle analisi consente anche ad utenti meno esperti di creare nuove analisi dei dati e di esportarle nei formati più comuni (Excel, Word, PDF, etc.).

L'utente può scegliere tra innumerevoli tipologie di grafici e KPI già esistenti, personalizzandoli poi a proprio piacimento.

#### \_ IL SET DI STAMPE DI TREND.NET ENTERPRISE

I responsabili delle aziende, per valutare gli andamenti delle attività, possono avvalersi di un ulteriore strumento di controllo: l'ampio set di stampe per l'elaborazione dei dati dell'ERP, consente l'esecuzione di verifiche in modo altrettanto agevole ed efficiente alla Business Intelligence.

TREND.NET ENTERPRISE è dotato della funzione Editor di Report grazie alla quale gli operatori possono integrare le stampe già disponibili con gli ulteriori dati che gli occorrono, qualora questi non siano presenti sui report standard.

Questa applicazione permette anche di impostare formule per ottenere diverse elaborazioni dei risultati, oppure di esportare gli stessi nei formati più comuni (PDF, XLS, XLSX, CSV, etc.). Le stampe possono essere eseguite automaticamente dal modulo ROBOT, che le invia tramite email ai destinatari responsabili delle valutazioni.



PRODUZIONE

**ANALISI E CONTROLLO** 

VERTICALI

DOMANDE FREQUENTI

INDICE FUNZIONI //

#### 013

## MAGGIORE EFFICIENZA, MIGLIORI SERVIZI, MINORI COSTI.

TREND.NET ENTERPRISE È STATO PROGETTATO CON CARATTERISTICHE ADATTE A FARNE UN APPLICATIVO DI TIPO COLLABORATIVO, DOVE CORRETTEZZA, COMPLETEZZA, TEMPESTIVITÀ E CONDIVISIONE DEI FLUSSI INFORMATIVI SONO IL MEZZO CON CUI LE AZIENDE POSSONO AUMENTARE L'EFFICIENZA E LA PRODUTTIVITÀ DEI REPARTI, MIGLIORANDONE I SERVIZI.

#### SICUREZZA DEI DATI

Il controllo degli archivi in TREND.NET ENTERPRISE permette di attuare sofisticate politiche di protezione dei dati, sviluppate considerando diversi aspetti della sicurezza.

Innanzitutto la sicurezza legata alla possibilità di eliminare o modificare i dati, con la possibilità di concedere tale possibilità solo a determinati utenti o profili aziendali.

Il sistema di profilazione degli utenti, sfruttando le potenzialità del modulo Data Dictionary, consente di creare un set di regole per la modifica degli archivi in funzione del Profilo Utente. L'integrità referenziale del Database, oltre a quella programmabile, consente il mantenimento degli archivi con il massimo della precisione disponibile.

#### WORKFLOW

Il modulo di Gestione dei Work Flow di TREND.NET ENTERPRISE, influisce sulle possibilità di fruizione delle procedure di emissione di documenti e sulle modalità di utilizzo delle stesse. Si tratta della definizione di un protocollo da adottare per una sequenza di documenti: la procedura si comporterà in modo diverso a seconda dello stato del documento, impedendo alcune delle funzioni tipiche, come ad esempio la stampa o l'invio ad un cliente/fornitore. Questo modulo è programmabile tramite l'SDK integrato in base alle esigenze dell'azienda, rendendolo in questo modo vestito alla perfezione sulle necessità.

#### COMUNICAZIONI

La gestione della comunicazione delle informazioni di TREND. NET ENTERPRISE ha come obiettivo principale la condivisione tempestiva delle informazioni.

Per questo motivo le procedure dell'ERP dispongono di automatismi che consentono agli addetti di essere coinvolti al momento opportuno durante le attività della azienda.

Il modulo WorkFlow ad esempio avvisa l'ufficio spedizioni tramite un messaggio quando l'ordinativo del cliente ha raggiunto lo stato "evadibile", quindi può essere preparato il materiale e creato il DDT.

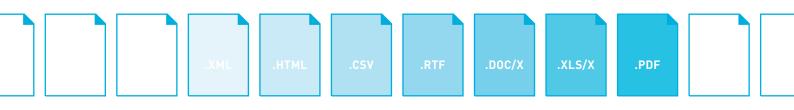
Le comunicazioni con l'esterno sono garantite a mezzo mail e fax, sfruttando le potenzialità dei moduli Mail Documentale e ROBOT. Quest'ultimo in particolare consente la produzione di report e di condividerli nel modo ritenuto più opportuno. Le attività ricorrenti possono essere eseguite automaticamente da ROBOT senza l'intervento diretto degli operatori, garantendo risparmi di tempo con la sicurezza che queste mansioni siano svolte correttamente.

#### IL MODULO DOCUMENTALE

Il modulo di archiviazione ottica documentale di TREND.NET ENTERPRISE permette di associare agevolmente documenti emessi o ricevuti (e le relative revisioni) nella relativa sezione dell' ERP, permettendo così un' agevole condivisione e reperimento delle informazioni, oltre ad una più semplice relazione col soggetto interessato.

#### \_ IL MONDO WEB

Sono disponibili per TREND.NET ENTERPRISE diverse piattaforme di E-commerce sia B2B che B2C. le informazioni sono quelle della base dati di TREND.NET ENTERPRISE e le funzioni di backoffice sono disponibili automaticamente sia su Web che sull'ERP.



## I VERTICALI DI TREND.NET, ENTERPRISE ALL'ENNESIMA POTENZA.

LA FLESSIBILITÀ DI TREND.NET ENTERPRISE HA PERMESSO LA REALIZZAZIONE DI ALCUNE FUNZIONI SPECIFICHE DELL'ERP, DAL QUALE SONO NATE DIVERSE VERTICALIZZAZIONI DEDICATE A SETTORI DELLA PICCOLA. MEDIA E GRANDE IMPRESA.

#### \_ SOFTWARE VERTICALI SU MISURA

Utilizzare il termine Software Verticale per descrivere TREND.NET ENTERPRISE non è del tutto corretto: esiste infatti una sola versione di Trend, ma le procedure da cui è formato si possono configurare in modo specifico.

Questa peculiarità di TREND.NET

Questa peculiarità di TREND.NET
ENTERPRISE non deve essere
sottovalutata perché significa che non
essendoci diverse versioni del software,
l'evoluzione tecnologica e funzionale
sono garantite a tutti gli utenti.
Le varie "forme" che TREND.NET
ENTERPRISE può assumere sono
comprese nello standard del pacchetto,
che viene costantemente aggiornato. In
queste pagine presentiamo alcune delle
verticalizzazioni di Trend.net Enterprise.

#### \_ PRODUZIONE DI ARREDI E MOBILI A MISURA/CONTRACT E IN SERIE

È una verticalizzazione di Trend applicazioni gestionali che soddisfa le esigenze di gestione ed amministrazione delle aziende produttrici di mobili ed arredi. I moduli dedicati alla produzione del mobile completano la configurazione standard di Trend, mantenendo intatte le caratteristiche principali di questo software quali flessibilità, database aperti e possibilità di creare ulteriori verticalizzazioni, integrandole con procedure che ne fanno uno strumento indispensabile nell'organizzazione delle aziende di questo settore.

Tra le principali caratteristiche segnaliamo:

- Magazzino logistica e contabilità completa
- Integrazione con i software CAD/CAM più diffusi
- Configuratore varianti
- Controllo di produzione
- > Gestione piani di carico
- > Gestione agenti
- Collegamento con macchine per la lavorazione del legno
- Gestione parametrica della distinta base
- MRP I e MRP II
- > Schedulatore
- Packing list

#### \_ INDUSTRIE DI PRODUZIONE MECCANICA

Si tratta di una verticalizzazione di Trend.net Enterprise che soddisfa le esigenze di gestione ed amministrazione delle aziende e industrie di produzione meccanica. Mantenendo intatte le caratteristiche principali di Trend quali flessibilità, database aperti e possibilità di creare ulteriori verticalizzazioni, i moduli "Industrie di Produzione Meccanica" completano la configurazione standard di Trend con procedure che ne fanno uno strumento indispensabile nell'organizzazione delle aziende di questo settore.

Ecco le principali caratteristiche:

- > Liste di dispacciamento
- > Rilevamento tempi di produzione
- Schedulatore a capacità finita
- Calendario aziendale e calendario centri di lavoro
- Touch Screen per avanzamenti produzione
- Controllo di qualità
- Tracciabilità
- Rilavorazione
- Monitoraggio avanzamento lavori

PRODUZIONE

ANALISI E CONTROLLO

**VERTICALI** 

DOMANDE FREQUENTI

INDICE FUNZIONI //

#### \_ CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA

Trend comprende una suite di moduli progettati per gestire le problematiche legate alla fornitura di interventi tecnici di manutenzione. Quest'argomento è tipico dei centri assistenza che, tramite l'azione di personale qualificato, risolvono problemi su apparecchiature installate presso terzi, ma è anche un'attività di quelle aziende che producono le apparecchiature stesse e che forniscono, dopo la vendita, il servizio di assistenza tecnica.

Le principali funzioni dedicate e sviluppate in Trend.net Enterprise sono:

- Amministrazione delle richieste di intervento
- Gestione delle matricole
- Archivio dei canoni di assistenza
- Procedura di fatturazione automatica dei rapporti di intervento e canoni di assistenza
- Planning degli interventi
- Gestione BarCode
- Gestione tariffari
- Gestione Monte ore
- Rendimento dei tecnici
- Registratori di cassa con l'invio dei relativi file richiesti dal Ministero per la verifica periodica.

### \_INSTALLATORI DI IMPIANTI ELETTRICI

Trend Installatori Elettrici è una verticalizzazione di Trend applicazioni gestionali che soddisfa le esigenze di gestione ed amministrazione sia delle aziende fornitrici del servizio d'installazione e manutenzione di impianti elettrici per uso civile e industriale, che delle aziende produttrici di quadri elettrici o automazione. Mantenendo intatte le caratteristiche principali di Trend, questo verticale completa la configurazione standard di Trend con procedure che ne fanno uno strumento indispensabile nell'organizzazione delle aziende di questo settore.

Le principali funzionalità del modulo riguardano:

- Caricamento delle anagrafiche prodotto secondo lo standard Metel
- Gestione degli articoli a corpo
- Preventivazione da progetto CAD
- Contabilità di cantiere
- Gestione BarCode
- Commesse di produzione e tempi di manodopera
- Stampa della dichiarazione di conformità a norma di legge

### \_INSTALLATORI DI IMPIANTI IDRAULICI

Come il precedente modulo, Trend Installatori Idraulici è una verticalizzazione di Trend applicazioni gestionali. Si rivolge alle esigenze di gestione ed amministrazione delle aziende fornitrici del servizio d'installazione e manutenzione di impianti idraulici e caldaie per uso civile e industriale.

Principali funzionalità del modulo riguardano:

- > Gestione degli articoli a corpo
- Preventivazione da progetto CAD
- Contabilità di cantiere
- Gestione BarCode
- Commesse di produzione e tempi di manodopera
- Stampa della dichiarazione di conformità a norma di legge

INTRODUZIONE

AMMINISTRAZIONE

COMMERCIALE

## TREND.NET ENTERPRISE, IL SOFTWARE ERP CHE RISPONDE ALLE TUE ESIGENZE.

TREND.NET ENTERPRISE OFFRE UNA SOLUZIONE ALLE PIÙ DIVERSE ESIGENZE, RELATIVE A GESTIONI SPECIFICHE. ABBIAMO UNA SERIE DI DOMANDE COMUNI A VARI INTERROGATIVI, FORNENDO UNA RIPOSTA. SIAMO DISPONIBILI AI VOSTRI QUESITI. SICURI DI PERSUASIVE PRECISAZIONI.

#### \_ PERCHÉ DOVREI SCEGLIERE TREND.NET ENTERPRISE, L'ERP DI TDA INFORMATICA?

Tra tante proposte è quello che meglio si adatta alle esigenze dell'azienda nella configurazione standard, con ulteriori possibilità di personalizzazione date dal kit di sviluppo integrato SDK. La completezza funzionale per ognuna delle aree aziendali, le ampie funzioni di controllo, la garanzia di sicurezza e completezza dei dati e la moderna architettura sono i principali motivi per sceglierlo.

#### \_ UN INVESTIMENTO IMPORTANTE...

La gestione dei processi dell'impresa secondo quanto stabilito dalla direzione è uno dei punti su cui misurare il ritorno dell'investimento. L'aumento della precisione nello svolgimento delle funzioni, unito a notevoli risparmi di tempo, vi permetterà di ammortizzare in un breve periodo l'investimento economico.

### \_ HO LETTO CHE L'ERP È DOTATO DI UN CRM. A COSA SERVE ?

Il CRM, acronimo che significa gestione delle relazioni con i clienti, consente di memorizzare una sequenza di contatti avvenuti con un cliente, aventi per oggetto una attività dell'azienda: una trattativa per la vendita, la gestione di un reclamo, il sollecito di un credito, un sondaggio sulla soddisfazione del servizio, oppure sulla qualità di un prodotto.

Gli scopi sono molteplici: aumentare il numero dei clienti, fidelizzare la clientela attuale, revisionare processi produttivi o servizi, mediante il progetto di nuove strategie derivate dallo studio dalle relazioni trascorse.

### \_ E PER QUANTO RIGUARDA LE OPERAZIONI DI MARKETING?

Il CRM di TREND.NET ENTERPRISE gestisce campagne di marketing con cui l'azienda propone beni o servizi.

L'utilità del CRM si misura in base ai dati ricavati durante le relazioni con i destinatari, quindi anche in questo caso si determinano degli indicatori: proponendo un prodotto si può pensare di ottenere informazioni su come il potenziale acquirente recepisce il prezzo, se conosce prodotti concorrenti, se ritiene utile il prodotto per le sue necessità e così via.

Si potranno trarre conclusioni su quali tipologie di clienti hanno acquistato, perché l'hanno fatto o meno, quali concorrenti ci si trova ad affrontare o considerazioni sul prodotto stesso: giustezza del prezzo, interesse suscitato. I responsabili del marketing realizzeranno nuove strategie esaminando il valore degli indicatori.

#### \_ COS'È IL MODULO DOCUMENTALE DI TREND.NET ENTERPRISE?

Il modulo documentale permette

l'archiviazione ottica dei documenti ricevuti oppure emessi dall'azienda, relazionandoli al soggetto che li ha inviati oppure ricevuti. È sufficiente selezionare e trascinarlo tramite drag & drop. In guesto modo TREND.NET ENTERPRISE li condividerà in una cartella comune, permettendone così la ricerca, la visualizzazione o la modifica dall'ERP stesso. Possono essere associati file come immagini, documenti (PDF, Word, Excel, progetti CAD, etc.) che possono essere legati a clienti, fornitori, prospect, prodotti, commesse. etc.

#### **COSA SIGNIFICA SDK?**

SDK significa Software Development Kit ed è un insieme di applicazioni per lo sviluppo. L'SDK di TREND.NET ENTERPRISE è costituito da una serie di strumenti che permettono all'utente di personalizzare il proprio ERP, in base alle singole esigenze, senza l'ausilio di software esterni e senza costi aggiuntivi. È possibile interagire con tutti gli oggetti dell'applicativo, e quindi personalizzare maschere, report, aggiungere campi al database, senza che questo incida negativamente sugli aggiornamenti del software.

?

MAGAZZINO PRODUZIONE ANALISI E CONTROLLO VERTICALI **DOMANDE FREQUENTI INDICE FUNZIONI** // 017

AREA	MODULO		FUNZIONE
MAGAZZINO	MAGAZZINO	GESTIONE ANAGRAFICHE	Configuratore anagrafica articoli
			Gestione note tecniche
			Classificazione gerarchica articoli
			Codice a barre
			Gestione matricole
			Gestione unità dimisura multiple Gestione varianti
		GESTIONE MOVIMENTI DI MAGAZZINO	Parametri di movimentazione
		GESTIONE MOVIMENTI DI MAGAZZINO	Parametri di movimentazione
			Gestione numerazioni multiple
			Procedure di invio telematico
			Procedure di compilazione automatica
		INVENTARIO	Inventario/inventario infrannuale
			Rettifiche di inventario
			FIFO/LIFO
		GESTIONE ACQUISTI	Richieste di acquisto da reparti RDA)
			Formulazione richieste offerte da fornitori (RDO)
			Emissione ordinativi
			Gestione delle revisioni
			Gestione della trattativa (necessario CRM)
	FATTURAZIONE	GESTIONE FATTURAZIONE	Fatturazione diretta
			Fatturazione differita da documento
			Fatturazione differita Automatica
			Fatturazione differita manuale
			Quadratura magazzino fatture IVA e Portafoglio
			Controlli precedenti alla fatturazione
		CONTROLLO FATTURE DACCIVE	Fatturazione Elettronica alla PA
		CONTROLLO FATTURE PASSIVE	Controllo fatture passive  Gestione reclami ai fornitori
			Pre-registrazione contabile
	LISTINI	GESTIONE LISTINI DI VENDITA	Creazione listini da costo industriale
	LISTINI	OLSTIONE LISTINI BI VENDITA	Controllo scostamento prezzo su costo
			Creazione listini per quantità
			Creazione listini alternativi
			Creazione grafica dei listini
			Creazione/importazione listini da Excel
		PROMOZIONI	Gestione promozioni per gruppi di articoli
			Gestione promozioni per gruppi clienti
			Gestione del periodo di validità del
			periodo di promozione
		OFFERTE	Formulazione offerta al cliente
			Gestione della trattativa (necessario CRM)
			Acquisizione ordinativi
		OFCTIONE LICTINI ACCUUCTI	Gestione delle revisioni
		GESTIONE LISTINI ACQUISTI	Creazione o aggiornamento listini da documenti
			Acquisizione listini da file esterni (es. listino Metel) Listini per quantità
			Listini per quantita Listini alternativi
			Confronto tra listini
CONTABILITÀ	CONTAB. GENERALE	CONTABILITÀ GENERALE	Prima nota contabile
	OUT THE VEHICLE	SS. MOILIM SEIRIMEE	Contabilità generale
			Bilanci contabili
			Bilanci a centro di costo
			Riclassificazione CEE
		TESORERIA	Incassi e pagamenti
			Gestione banche
		ADEMPIMENTI	Liquidazione IVA
			Giornali bollati e registri
			Dichiarazioni di intento
	PORTAFOGLIO	PORTAFOGLIO	Gestione portafoglio
	INSOLUTI	GESTIONE INSOLUTI	Gestione insoluti
			Blocco clienti
	STATISTICHE	STATISTICHE VARIE	Statistiche contabili
			Statistiche di magazzino
			Statistiche di produzione

018

INTRODUZIONE

AMMINISTRAZIONE

COMMERCIALE

AREA	MODULO	_	FUNZIONE
PRODUTTIVITÀ PERSONALE	COMUNICAZIONI	MESSAGGISTICA	Messaggistica Interna integrata
			Invio documenti via mail e fax
		TELEFONIA VOIP	Integrazione con fonia VOIP
		WORK FLOW	Regole del flusso dati Gestione automatizzata attività ricorrenti
		ROBOT	Procedure personalizzabili e automatizzate
			di analisi dati
			Schedulatore delle procedure di analisi
			e di controllo
			Gestore della comunicazione/Invio delle analisi
		DOCUMENTALE	Archiviazione ottica di documenti emessi
			o ricevuti nella relativa sezione dell'ERP
			Gestione delle revisioni
COMMERCIALE	AGENTI	GESTIONE AGENTI	Ricerca, condivisione e modifica dei documentiGestione agenti
COMMENCIALL	AOLITI	OLSTIONE AGENTI	Gestione capoarea
			Gestione direttore commerciale
			Gestione pre-fattura da agente
			Gestione provvigioni
		BUDGET AGENTI	Gestione budget agenti
	CRM	CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT	Gestione Prospect e trattativa
			Gestione clienti e post vendita
			Gestione fornitori e trattativa
			Gestione campagne commerciali
	ANALISI DATI	BUSINESS INTELLIGENCE	Monitor delle attività
	ANALISIDATI	BUSINESS INTELLIGENCE	Piattaforma di esportazione dati (xls, csv, xml, etc.) Creazione quidata analisi (wizard)
			Creazione di modelli di analisi dati
PRODUZIONE	DISTINTA BASE	DISTINTA BASE NEUTRA	Distinta componenti con cicli di lavoro
			Generatore di distinta base
			Importazione di distinta base da software CAD
	VARIANTI	GESTIONE VARIANTI	Gestione varianti
	CONTAB. INDUSTRIALE	GESTIONE CONTABILITÀ INDUSTRIALE	Consuntivo Lotto/Commessa
			Analisi delle variabili di determinazione del costo
			Confronto a consuntivo
	MRPI	MATERIAL REQUIREMENT PLANNING	Elaborazione proposte di acquisto per piano
			di produzione Reintegro scorte e lotti di produzione
	STAMPE	STAMPE DI PRODUZIONE	Modulo stampe ed elaborazioni di produzione
MAGAZZINO II	ANALISI	ANALISIABC	Calcolo indici di rotazione
			Analisi ABC
			Calcolo programmato delle disponibilità
	BUDGET	BUDGET DI MAGAZZINO	Analisi budget di magazzino
	PACKING LIST	GESTIONE PACKING LIST	Packing list
	PIANI DI CARICO	GESTIONE PIANI DI CARICO	Ottimizzazione piani di carico merci
			Comunicazioni al vettore, stampa packing
			list e etichette sovracollo
			Controllo evadibilità, ordine di carico e controllo del carico
			e controllo del carico CMR - Certificati di origine
CONTABILITÀ II	AMMORTAMENTI	BENI AMMORTIZZABILI	Gestione cespiti ammortizzabili
221111111111111111111111111111111111111	CONTI CORRENTI	GESTIONE CONTI CORRENTI BANCARI	Gestione condizioni bancarie applicate
			Elaborazione estratto conto e scalare bancario
			Simulazioni di convenienza
	CASH FLOW	GESTIONE CASH FLOW	Gestione Cash Flow
			Strumenti di analisi
	INTRASTAT	GESTIONE INTRASTAT	Intrastat Acquisti, vendite e servizi
		SECTIONS DITENTIONS	Stampa richieste
	RITENUTE D'ACCONTO	GESTIONE RITENUTE D'ACCONTO	Gestione percipienti
			Calcolo e registrazione automatica della ritenuta
			Scrittura automatica in contabilità
			Stampa della certificazione di avvenuto
	ANALISI	ANALISI ABC CONTABILE	pagamento e generazione fileReport per classificazione ABC per clienti
	BUREINI	ATTACO CONTABILE	e fornitori rispetto a costi e ricavi
			5.5/mitor rapetto a costi e ricavi

MAGAZZINO PRODUZIONE

ANALISI E CONTROLLO

VERTICALI

DOMANDE FREQUENTI

INDICE FUNZIONI //

019

AREA	MODULO	OF CTION FOR CTIOTAND A SE	FUNZIONE
PRODUZIONE II	_COSTI STANDARD	GESTIONE COSTI STANDARD	Gestione costi standard
			Aggiornamento costo standard da listino
	MBBII	MANUEACTURING REQUIREMENT BY ANNUALO	Confronto listini di vendita con costo standard
	MRP II	MANUFACTURING REQUIREMENT PLANNING	Emissione ordine di produzione
			Emissione ordini di conto lavoro
			Controllo quantità e qualità
			Gestione non conformità
		CONTROLLO FORNITURE	Controllo quantità e qualità
			Gestione non conformità
	SCHEDULATORE	SCHEDULATORE DI PRODUZIONE	Rilevamento tempi di produzione
			Monitoraggio avanzamenti
			Gestione calendario aziendale
			Gestione calendario centri di lavoro
			Gestione risorse umane
			Schedulatore a capacità finita e infinita
			Diagrammi di Gannt
			Diagrammi a capacità infinita
	CONFIGURATORE		
	DI PRODOTTO	CONFIGURATORE COMMERCIALE	Configuratore parametrico di prodotto
			Configuratore per la procedura
			di elaborazione delle offerte
	GENERATORE DI		Integrazione col modulo CRM
	DISTINTE BASE	GENERATORE PARAMETRICO	Generatore parametrico distinte
	DISTRICT BASE	OEITEIWHOILE I MIMMIE I MIOO	base e cicli di lavoro
	MODULO GESTIONE		base e cieti di tavoi o
ASSISTENZE TECNICHE		GESTIONE MATRICOLE	Gestione matricola e garanzia
A S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	ASSISTENCE TECHNOTIC	GESTIONE INTERVENTI TECNICI	Registrazione dell'intervento e stampa rapportino
		GESTIONE INTERVENTITE CIVICI	Rendimento tecnici
			Gestione commesse
		OFCTIONS OANION!	Planning di programmazione degli interventi
		GESTIONE CANONI	Gestione dei canoni di manutenzione
			e assistenza dei prodotti
			Gestione contratti
			Emissione automatica delle relativa fattura
		DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ	Redazione della dichirazione di conformità



### **TDA Informatica S.r.l.** Strada della Selva Grossa, snc 61122 Pesaro PU

T. 0721 200 178 F. 0721 202 858

info@tdainformatica.it www.tdainformatica.it