

# neXt Forecast

## Soluzione integrata di Demand Planning

- ✓ Abbattimento del lead-time
- ✓ Puntualità delle consegne
- ✓ Riduzione delle scorte
- ✓ Ottimizzazione degli acquisti
- ✓ Generazione di budget
- ✓ Simulazioni

Un mercato ogni giorno più globalizzato e competitivo, vincola le aziende a migliorare costantemente il livello di servizio verso i propri clienti abbattendo contemporaneamente i costi.

Diventa quindi necessario, attraverso l'utilizzo di appositi strumenti software e disponendo di adeguate basi dati, pianificare produzione, consegne e fabbisogni.

**neXt-Forecast** ha come obiettivo il **bilanciamento tra domanda del Cliente e piano di produzione e approvvigionamento dell'azienda**.

Il Demand Planning si colloca nell'ambito della Supply Chain Management di cui ne costituisce la prima parte del processo.

**neXt-Forecast** si pone quindi come prodotto di **integrazione tra le diverse funzioni aziendali** per semplificare le relazioni tra Produzione, Logistica e Vendite, sempre in ottica di piena scalabilità rispetto sia alle dimensioni aziendali che al numero di item coinvolti nella pianificazione, garantendo tempi di start-up progettuali rapidi e piena operatività immediata.



neXt-Forecast ha come **obiettivi principali**:

- pianificare la Domanda
- integrare e ottimizzare il Budget delle Vendite
- generare il Piano di Produzione
- ottimizzare le scorte di magazzino e ridurre il lead-time

neXt-Forecast permette di verificare attraverso **meccanismi di simulazione** la fattibilità del Piano di Produzione, che potrà poi diventare effettivo con una semplice funzione.

Si basa infatti su un **motore algoritmico** che utilizza diversi modelli di calcolo, tra cui l'attenuazione esponenziale.

L'integrazione verso gli ERP aziendali e verso gli altri strumenti software gestiti dal Gruppo Tesi (**Net Integration** e **Net Mover**) permette di organizzare la Supply Chain aziendale con un rapido ritorno dell'investimento.

Le informazioni ottenibili dal sistema sono sempre disponibili a video, a quantità o valore, stampabili ed esportabili verso strumenti di tipo Office (Excel, Access, ...). Per rendere maggiormente fruibili le informazioni sono disponibili grafici specifici.

In collaborazione con neXtop Srl  
ERP Competence Center del Gruppo TESI



## Principali punti di forza

- Possibilità di simulazione scenari
- Utilizzo di modelli statistici di calcolo
- Gestione della % di errore su modelli diversi
- Esposizione dei KPI
- Ricalcolo scorte di magazzino
- Gestione di dati storici, trend, stagionalità, ...
- Export guidato delle informazioni
- Storicizzazione, confronti, reportistica, ...
- Flessibilità nella parametrizzazione
- Scalabile in base alla dimensione aziendale o al numero di item

BRA  
TORINO  
MILANO  
PADOVA  
ROMA



## Principali funzionalità

- Integrazione con i principali ERP aziendali
- Acquisizione dati esterni (Excel, ...)
- Gestione dati storici
- Stagionalità
- Trend
- Gestione tabellare completa
- Export dati (Excel, strumenti di Business Intelligence, ...)

neXt Forecast 2.0 - [Previsioni]  
 SIT00 - Demo SIT00 (Holding) Periodo Elaborazione: Maggio 2003  
 Forecast Materiali

Società: SIT00 | Settore | Famiglia | Articolo  
 Codice: 0325100 | Descrizione: S.L.7000 LF KG 25 | Ordina per: Codice | 1 di 234  
 Super.: FV-SL7000LF | In Previsione: SI | Storico conf.: SI | Valore: 10,40 EU  
 Stagionalità: SI | Percentuali: SI | Trend: SI | Val. Trend: 1,4934  
 Alfa: 0,1 | Errore Prev. Relativo: 31,3725

Anni	Mesi	Prev. Quantità	Prev. Oper. Quantità	% Corr.	Incr.	Anni	Mesi	Cons. Quantità	% Corr.	Anni	Mesi	Cons. Quantità	% Corr.	
2004	Aprile	60,00	72,00	0	20,00	2003	Aprile	72,00	72,00%	2002	Aprile	104,00		
	Marzo	110,00	110,00		41,20%		Marzo	267,00	5		-56,00	Marzo		
	Febbraio	120,00	120,00		111,36%		Febbraio	115,00				Febbraio	69,00	
	Gennaio	37,00	37,00		100,00%		Gennaio	37,00				Gennaio	26,00	
2003	Dicembre	93,00	93,00		119,23%	2002	Dicembre	78,00		2001	Dicembre	52,00		
	Novembre	44,00	44,00		440,00%		Novembre	10,00			Novembre	52,00		
	Ottobre	99,00	99,00		95,19%		Ottobre	104,00			Ottobre	26,00		
	Settembre	68,00	68,00		89,47%		Settembre	76,00			Settembre	9,00		
	Agosto	22,00	22,00		157,14%		Agosto	14,00			Agosto	26,00		
	Luglio	187,00	187,00		119,87%		Luglio	156,00			Luglio	109,00		
	Giugno	42,00	42,00		161,54%		Giugno	26,00			Giugno	13,00		
	Maggio	123,00	123,00		236,54%		Maggio	52,00			Maggio	130,00		
Totale		1.013,00	1.025,00		109,63%			935,00				616,00		

ADMIN - Utente Amministratore | Ins - Nuovo | F3 - Modifica | F5 - Salva | Canc - Elimina | Esc - Annulla | Produzione | 10.27 | 16/04/2007



**Tesi SpA**

Sede Legale: Via MendicITÀ Istruita, 24  
 12042 - Bra (CN)  
 Sede Centrale: Via Savigliano, 48 - Incrocio  
 variante di Bra - 12060 - Loc. Roreto di  
 Cherasco (CN)  
 Tel 0172-476301 - Fax 0172-476399  
 www.gruppotesi.com  
 info@gruppotesi.com

La soluzione neXt-Forecast offre completezza a livello funzionale, flessibilità e rapidità di implementazione (occorrono pochi giorni uomo per la fase di formazione), nonché un ottimo rapporto costi-benefici per il Cliente.

Si interfaccia rapidamente con altri progetti o strumenti aziendali in corso, e non ultimo il R.O.I. Relativo è di contestuale recupero con l'avvio del prodotto stesso in produzione.