

# TECNEST PRESENTA J-FLEX 4.U, PER UNA SUPPLY CHAIN **AGILE**, ESPERTA, UNICA

Dopo gli importanti risultati del 2012, Tecnest inizia il 2013 presentando in anteprima la nuova release della suite applicativa J-Flex, con nuove funzionalità in ambito operations management e un'innovativa interfaccia utente basata sui ruoli

Il 2013 è partito all'insegna di interessanti prospettive in termini di innovazione e crescita per Tecnest con importanti novità, prima fra tutti la nuova release della suite di supply chain management J-Flex.

Il Dipartimento di Ricerca e Sviluppo dell'azienda friulana, infatti, è lieto di presentare in anteprima la nuova suite applicativa J-Flex 4.U ("For You") per la pianificazione, il controllo e la gestione dei processi di produzione e delle operations.

J-Flex 4.U non introduce solo importanti novità in termini di moduli e funzionalità, ma rappresenta una vera e propria rivoluzione nell'utilizzo del software aziendale fornendo un'esperienza utente avanzata e "agile" grazie alla nuova interfaccia basata sui ruoli.

**Un sistema unico frutto di 25 anni di esperienza**

Dal 1987 Tecnest si occupa di soluzioni e progetti per la



**“ Agile: J-Flex 4.U rappresenta una vera e propria rivoluzione nell'utilizzo del software aziendale fornendo un'esperienza utente avanzata e “agile” grazie alla nuova interfaccia basata sui ruoli ”**

gestione e l'ottimizzazione delle operations, con particolare riferimento ai processi di pianificazione e schedulazione della produzione e di Manufacturing Execution.

Le conoscenze e competenze sui processi di produzione e della supply chain dei consulenti Tecnest, l'elevato know-how tecnico della software house interna, uniti a un'at-

tenta capacità di ascolto del mercato, sono i fondamenti alla base di J-Flex 4.U, studiata e sviluppata per dare una risposta completa e specialistica a tutte le esigenze

di gestione e ottimizzazione dei processi operativi di produzione e logistici.

J-Flex è, infatti, da sempre l'unica suite di supply chain management in Italia che include all'interno della stessa piattaforma tecnologica un sistema APS (Advanced Planning & Scheduling) per la pianificazione e schedulazione della produzione, una soluzione MES (Manufacturing Execution System) per la consuntivazione, il monitoraggio e la raccolta dati in fabbrica e un insieme di funzionalità complementari che si estendono alla gestione di tutti i processi specifici delle Operations.

Per garantire sempre la migliore copertura funzionale in ambito operations, la nuova versione J-Flex 4.U presenta nuovi moduli applicativi e funzionalità per rispondere in modo completo e innovativo a tutte le esigenze nell'ambito dei processi gestiti.

Tra questi, ad esempio, vi sono il Sales & Operations Planning e il Master Production Schedule, per la generazione, rispettivamente, del Piano di produzione, delle scorte e dei ritardi e del Piano Principale di Produzione.

Sempre in ambito APS, il modulo Planning KPI presenta un set di indicatori di performance che permettono di analizzare e valutare la bontà del piano di produzione generato, anche in ottica simulativa, confrontando diversi scenari possibili.

Tra le novità in ambito MES, il nuovo Monitor di produzione

## Tecnest: un 2012 di successi tra "cultura e soluzioni"

Il 2012 che si è appena concluso è stato un anno importante per Tecnest, che ha festeggiato il suo 25esimo compleanno con risultati molto positivi sul fronte delle vendite, un incremento percentuale del fatturato a due cifre e notevoli investimenti in ricerca e sviluppo, organizzazione e formazione interna.

Nonostante il contesto di mercato poco favorevole, nel corso dello scorso anno si sono concretizzate infatti numerose opportunità di business che hanno portato all'acquisizione di nuove commesse presso clienti esistenti e di otto nuovi clienti in settori di mercato quali tessile, chimico-farmaceutico, elettronica, carta, macchine, metalmeccanico) per un totale di cinquanta nuovi progetti di implementazione della suite J-Flex con installazioni anche a livello internazionale, in Paesi come Spagna, Francia, Brasile, Cina, India. Tra i nomi più importanti, si annoverano realtà aziendali come Bellotti, Steel Trattamenti Termici, The Colomer Group, Renato Corti, Saira Europe, Lorandi, Fabio Perini, Ing Polin & C., Evco, Sangoi, Mangiarotti, De Pretto Industrie, Nerpharma, Modiano, Ti.Bel (Gruppo Calzedonia) e Gruppo Industriale Tosoni.

Nell'ottica di offrire il miglior servizio al cliente, inoltre, la direzione Tecnest ha deciso di potenziare l'organizzazione aziendale interna affrontando anche importanti investimenti in ambito formativo e culturale.

Tali attività si sono concretizzate in iniziative quali l'ottenimento della certificazione internazionale APICS che ha attestato la competenza in ambito



Supply Chain Management di una ventina di consulenti Tecnest, la nascita di nuove collaborazioni con il mondo accademico, un percorso formativo interno per le risorse umane e il nuovo progetto aziendale "Be Agile" che mira a diffondere i principi metodologici dell'Agile Project Management con l'obiettivo di rispondere alle esigenze di rapidità di risposta espresse dal mercato attuale.

Nell'ambito della cultura e della formazione si colloca anche il calendario eventi "Tecnest Square", promosso da Tecnest in collaborazione con partner formativi per condividere conoscenze ed esperienze su tematiche di diverso tipo (dal Supply Chain Planning & Execution all'Etica di Impresa).

Un 2012 di successi e novità, quindi, che rappresenta la premessa per un 2013 di nuovi progetti e iniziative, per un'azienda da sempre ricca di "Cultura e Soluzioni".

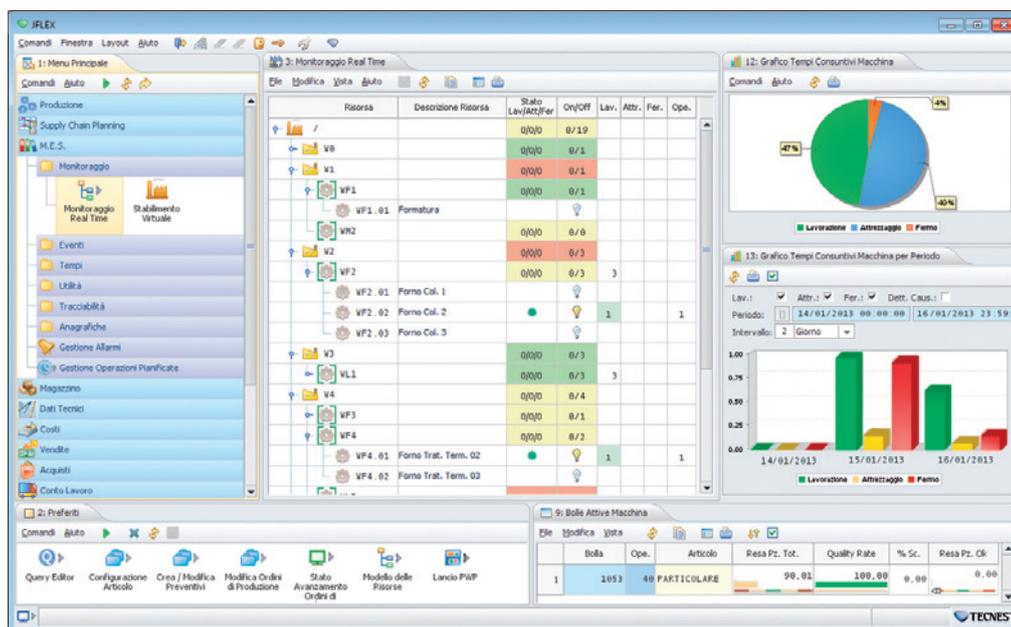
permette di visualizzare su un unico cruscotto di monitoraggio tutte le informazioni e i dati utili per comprendere lo stato della produzione e delle risorse coinvolte, mentre la nuova Gestione Allarmi completamente configurabile

offre immediata evidenza del verificarsi di specifici eventi in produzione.

Poiché ottimizzare i processi implica la conoscenza delle peculiarità e criticità che caratterizzano ciascuna realtà aziendale, inoltre, in

J-Flex 4.U sono state sviluppate anche nuove funzionalità verticali e soluzioni pensate per risolvere le esigenze di aziende con specifiche problematiche legate al modello produttivo o alle peculiarità del settore.

“ **Esperto:** J-Flex 4.U è l'evoluzione e il frutto di oltre 25 anni di esperienza di Tecnest nell'ambito dei processi della supply chain, con oltre 300 clienti in Italia e nel mondo appartenenti a molteplici settori di mercato ”



**Una gestione della produzione basata sui ruoli**

Un'organizzazione è fatta di persone, ciascuna delle quali ha una propria funzione e, all'interno della stessa, determinate attività da svolgere

con i relativi dati a supporto. In particolare nell'ambito della gestione delle operations sono presenti molteplici ruoli, a seconda della tipologia e dimensione dell'azienda in cui si opera (il direttore di stabilimento, il responsabile di reparto, il responsabile

della programmazione della produzione, il responsabile della logistica, il responsabile acquisti, ecc.), ciascuno dei quali richiede accesso a differenti tipologie di informazioni. Spesso, però, il software di gestione della produzione pre-

sente in azienda mette a disposizione del singolo utente informazioni eccessive e ridondanti per il proprio lavoro quotidiano. Avendo, inoltre, questi sistemi un'organizzazione modulare, è l'utente che generalmente deve passare da una voce di menù all'altra per reperire i dati di cui ha bisogno e che, soprattutto, deve tenere a mente le sezioni in cui questi sono contenuti. Questo, da un lato, riduce la produttività dell'utente e, dall'altro, aumenta i tempi e i costi di formazione sull'utilizzo dell'applicativo.

Per ovviare a ciò Tecnest ha ripensato il proprio software di gestione della produzione e della supply chain, sviluppando, all'interno della nuova release J-Flex 4.U, un'innovativa interfaccia utente basata sui ruoli in grado di offrire un approccio innovativo all'utilizzo del software di gestione della produzione.

Mentre in precedenza era l'utente a dover andare in cerca delle diverse applicazioni e delle informazioni di suo interesse scorrendo le diverse voci e sottovoci di menù, in J-Flex 4.U le informazioni necessarie gli vengono presentate dal sistema stesso direttamente sulla schermata di accesso all'applicazione, rendendo la gestione delle operations più semplice, agile ed efficiente.

Ciò si traduce in notevoli vantaggi in termini di performance operative, gestionali e di decision making, in minori costi di formazione agli utenti e in una maggiore sicurezza dei dati aziendali. □

“ **Unico:** J-Flex 4.U è stata studiata e sviluppata da Tecnest per dare una risposta unica, completa e specialistica a tutte le esigenze di gestione e ottimizzazione dei processi operativi di produzione e logistici ”