



TECNEST SRL

Sede Udine:  
Via Tullio 11-13 – 33100 Udine  
Sede Lombardia:  
Vicolo Valtellina 15 – 20092  
Cinisello B. MI

Telefono +39 0432 511550  
Fax +39 0432 508725

www.tecnest.it  
marketing@tecnest.it

Notevoli vantaggi in termini di performance operative, gestionali e di decision making

## TECNEST

J-Flex 4.U: il software completo per la pianificazione, la gestione e il controllo della produzione, con interfaccia “Role-based”!

**T**ecnest presenta in anteprima **J-Flex 4.U (“For You”)**, la nuova release della suite software J-Flex, per la gestione dei processi di pianificazione e

schedulazione della produzione (APS), di Manufacturing Execution (MES) e di Operations Management.

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

### AGILE

Nell'ambito della gestione delle operations intervengono in azienda persone con ruoli diversi (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 dati e informazioni. Spesso, però, il software di gestione della produzione presente 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 le informazioni di cui ha bisogno e che deve tenere a mente le sezioni in cui queste informazioni sono contenute.



Grazie alla **nuova interfaccia “Role-based” di J-Flex 4.U**, ciascun utente ritrova direttamente sul pannello di entrata all'applicazione tutte le informazioni di interesse e le applicazioni utili per il proprio ruolo aziendale e le proprie attività, migliorando la sua operatività quotidiana.

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.

### ESPERTO

**J-Flex 4.U è l'evoluzione e il frutto di oltre 25 anni di esperienza di Tecnest nell'ambito dei processi di produzione e della supply chain, con oltre 300 clienti in Italia e nel mondo.**

Grazie all'esperienza consolidata in aziende clienti appartenenti a molteplici settori di mercato, in J-Flex 4.U sono state sviluppate **nuove funzionalità verticali e soluzioni** pensate per risolvere le esigenze di aziende con specifiche problematiche legate al modello produttivo o alle logiche di risposta al mercato finale (Make To Stock, Make To Order, Assembly To Order, ...)

**La flessibilità e l'architettura modulare** che da sempre caratterizzano il software proprietario J-Flex, inoltre, offrono la possibilità di intervenire - in modo semplice, mirato ed efficace - su specifici processi, attraverso la **personalizzazione** di alcune funzionalità dell'applicazione.

## UNICO

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'attenta capacità di ascolto del mercato, sono i fondamenti alla base della suite, studiata e sviluppata per dare una **risposta unica, completa e specialistica** a tutte le esigenze di gestione e ottimizzazione dei processi operativi di produzione e logistici.

J-Flex 4.U è l'unica suite di Supply Chain Management sviluppata in Italia che include all'interno della **stessa piattaforma applicativa**:

- Un sistema APS (Advanced Planning & Scheduling) interattivo e flessibile per **pianificare e schedare** la produzione
- Una soluzione MES (Manufacturing Execution System), comprensiva di funzionalità di **Controllo Qualità, Tracciabilità e WMS**, per tenere sempre sotto controllo le attività in fabbrica
- Un insieme di Funzionalità integrative per la **completa gestione delle Operations e la Supply Chain Collaboration**.

## J-FLEX MES

È la soluzione completa per la gestione di tutti i processi di **monitoraggio della produzione, raccolta dati** (manuale da terminale di reparto e automatica, tramite interfacciamento con le macchine, tecnologie barcode, RFid, ecc.), **controllo e avanzamento in reparto, controllo qualità, tracciabilità di prodotto e di processo, gestione dei magazzini, analisi delle performance** in produzione.

Principali funzionalità J-Flex MES:

- Ingegneria di prodotto e di processo
- Rilascio del piano esecutivo di produzione
- Acquisizione e raccolta dati dal campo
- Gestione manodopera e risorse di produzione
- Gestione documentale di reparto
- Monitoraggio e controllo delle risorse e dei processi
- Tracciabilità di prodotto e di processo
- Controllo qualità
- Warehouse Management
- Analisi delle prestazioni (KPI)

## NUOVE FUNZIONALITA' "FOR YOU"

Nella nuova release J-Flex 4.U anche il MES è stato arricchito con nuove e migliorate funzionalità, tra cui ad esempio:

- **Nuovo monitor real-time** per visualizzare su un unico cruscotto di monitoraggio tutte le principali informazioni e i dati (anche in forma grafica) utili per comprendere lo stato della produzione e delle risorse coinvolte
- **Gestione allarmi** che danno immediata evidenza in forma grafica su J-Flex o attraverso l'invio di email e SMS, del verificarsi di specifici eventi in produzione (esempio: superamento di una soglia predefinita di un determinato valore)
- **Nuovo modulo tracciabilità di prodotto e di processo**, migliorato e potenziato con nuove funzionalità
- **Nuove funzionalità WMS** per la gestione dei magazzini.

J-Flex MES costituisce, assieme alla soluzione J-Flex APS per la pianificazione e schedazione della produzione, il "nucleo" della suite J-Flex ed, essendo nativamente integrate sulla stessa piattaforma applicativa, offrono l'incomparabile vantaggio di poter operare in modo sincronizzato e real-time, all'interno della soluzione denominata J-Flex PWE ("Plan while Executing). In questo modo le modifiche operate sul piano di produzione si riflettono in automatico in reparto e viceversa. In alternativa, grazie alla modularità e flessibilità della suite, tali soluzioni possono essere utilizzate separatamente e integrate a sistemi APS, MES o ERP di terzi.

Per garantire la migliore copertura funzionale in ambito Operations Management, la suite J-Flex è stata arricchita con importanti funzionalità che completano le soluzioni J-Flex APS e J-Flex MES:

- **J-Flex OPM** per la gestione di processi quali ciclo attivo, ciclo passivo, logistica e costi.
- **J-Flex SCC** per la gestione via web delle relazioni con clienti, fornitori e terzi
- **J-Flex PSC**: Configuratore Tecnico e Commerciale, una soluzione specifica per configurare i prodotti valorizzandoli in termini di costo e/o prezzo e generare distinte basi e cicli.
- **J-Flex BI**: Sistema di Business Intelligence avanzato per operare analisi approfondite dei dati di produzione attraverso un set di indicatori appositamente studiati per l'ambito delle operations.

Per maggiori informazioni:  
[www.tecnest.it](http://www.tecnest.it)



Leggi il QR code e scarica il whitepaper con le novità di J-Flex 4.U

