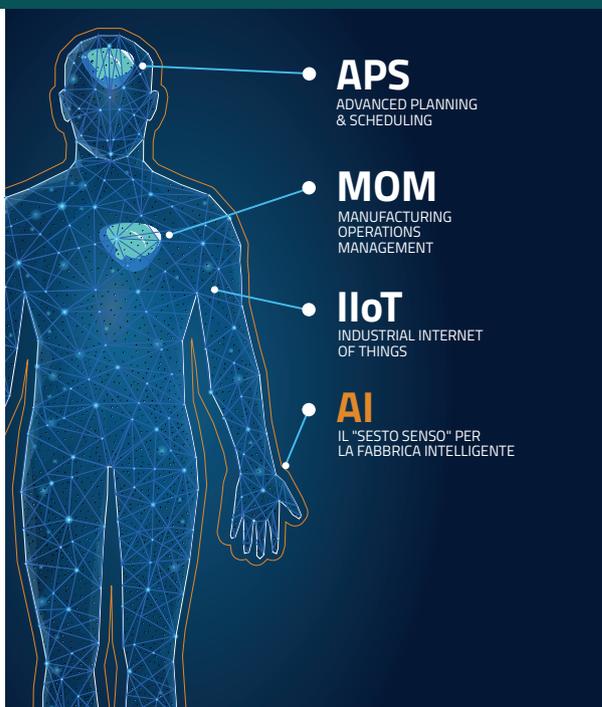




## FLEX

Azienda produttrice  
TECNEST SRL



## Tecnest

**F**ondata nel 1987 con sede a Tavagnacco (UD), a Lissone (MB) ed a Castel-Maggiore (BO), Tecnest è un'azienda specializzata nella fornitura di soluzioni informatiche e organizzative per la pianificazione, il controllo e la gestione dei processi di produzione e della supply chain.

Grazie alle competenze sui processi di produzione e alla flessibilità delle sue soluzioni software, da oltre 37 anni Tecnest offre un supporto concreto e affidabile a più di 400 clienti in Italia e nel mondo, con progetti e soluzioni per la gestione della produzione pensati per diverse realtà aziendali, sia nell'ambito della produzione discreta sia dell'industria di processo.

### DATI PRINCIPALI

#### ANNO INIZIO ATTIVITÀ

1987

#### PERSONALE IMPIEGATO N.

90

#### FATTURATO INDICATIVO ITALIA (MILIONI DI EURO)

7 milioni di euro

#### CERTIFICAZIONE QUALITÀ TIPO

ISO9001 EA37 (Formazione), ISO/IEC 27001

### DESCRIZIONE APPLICATIVO

FLEX è il paradigma di soluzioni integrate per la gestione delle Operations di fabbrica 4.0 e 5.0 che include un sistema APS (Advanced Planning & Scheduling), una soluzione MES (con controllo qualità, tracciabilità, manutenzione e WMS) e una Smart Factory Console web con funzionalità di collaborative manufacturing e gateway per IoT. Il software si dota inoltre della funzionalità di Supply Chain Collaboration per l'interazione tra fornitori e azienda e di una soluzione di Business Intelligence.

**ANNO DI RILASCIO DELL'APPLICATIVO**  
1990 (prima versione)

**ANNO DELLA PRIMA INSTALLAZIONE IN ITALIA**  
1990

**NUMERO DI INSTALLAZIONI IN ITALIA**  
380

**NUMERO DI INSTALLAZIONI NEL MONDO**  
400

### GESTISCE PIÙ STABILIMENTI

sì, 1.000

### GESTISCE PIÙ AZIENDE

sì, 1.000

### GESTISCE PIÙ DIVISIONI

sì, 1.000

### FUNZIONI DEL SOFTWARE

#### GESTIONE ORDINI DI VENDITA

gestione ordini aperti

#### GESTIONE DELLE SCORTE

pianificazione scorte, gestione scorte su più depositi, gestione materiali di consumo e manutenzione, gestione ordini di trasferimento

#### GESTIONE SPEDIZIONI / TRASPORTO

gestione e dispatching piani di spedizione per vendite e conto lavoro

#### FATTURAZIONE

pre-fatturazione, post-fatturazione, gestione note di debito e credito, fatturazione periodica, gestione sconti / omaggi, gestione anticipi fatturazione elettronica

#### INTERFACCE EDI

ordini, bolle, fatture

#### GESTIONE RAPPORTI CON IL CLIENTE (CRM)

tempi di consegna

#### GESTIONE OPERAZIONI DI MAGAZZINO

gestione dinamica ubicazioni, schedulazione e gestione picking, gestione automatismi di prelievo, ottimizzazione dei percorsi di magazzino, schedulazione risorse

di magazzino, gestione inventari, gestione operazioni di magazzino in RF, gestione codice a barre, gestione valorizzazione a magazzino del WIP, gestione unità di movimentazione e stoccaggio mono/multi prodotto, piani di spedizione, packing list, ricevimento e identificazione

**PIANIFICAZIONE DEI FABBISOGNI (MPS)**

previsione della produzione, coordinamento flussi interstabilimento, generazione piano di produzione, verifica risorse produttive critiche, demand fulfillment, sales & operations planning

**LANCIO E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE**

controllo a lotti, controllo flusso, generazione documentazione operativa, istruzioni online dei dati avanzamento produzione, raccolta dati con lettori ottici o altri dispositivi, scambio dati con altri livelli di controllo, gestione rilavorazioni. MOM: monitoraggio real-time, gestione allarmi, tracciabilità, tracking, dispatching piani di produzione, gestione documentazione, interfacciamento macchine compliant Industria 4.0/5.0, interfacciamento centri di lavoro e multipallet, interfaccia web, IoT

**GESTIONE LAVORAZIONE PRESSO TERZI**

controllo giacenze per terzista, gestione della distinta di trasformazione, programmi per terzista, pubblicazione piani via web, gestione ordini aperti

**GESTIONE APPROVVIGIONAMENTI**

gestione richiesta d'offerta, inserimento / manutenzione ordini, ricevimento materiali, ordini aperti e gestione rilasci, valutazione del fornitore e programmi, gestione

quotazione articolo, gestione ricevimenti, verifica fatture, pubblicazione piani via web

**GESTIONE QUALITÀ**

produzione documentazione operativa, elaborazione dei dati rilevati, blocco / sblocco automatici dei materiali, controlli in ingresso e in produzione, gestione assegnazione strumenti di misura, gestione non conformità, campionamenti, controlli in ingresso su unità di movimentazione, piani di controllo a norme Mil

**GESTIONE E MANUTENZIONE**

**IMPIANTI**

magazzini ricambi e anagrafica impianti, raccolta online dati funzionamento impianti, pianificazione interventi di manutenzione

**MODELLI DI SIMULAZIONE E OTTIMIZZAZIONE**

politica di gestione scorte, ottimizzazione delle scorte, schedulazione capacità infinita produzione. APS: pianificazione a capacità finita e infinita, ATP, CTP, schedulazione (capacità finita), ottimizzazione, planning KPI per analisi impatto del piano simulato, indicatori economici, sequenziatore di reparto, pianificazione multicompany/plant

**INTEGRAZIONE E COLLEGAMENTI A**

**STRUMENTI DI OFFICE AUTOMATION**  
export MS Excel e XML, generazione documenti MS Word dal configuratore, integrazione con MS Project

**ALTRE FUNZIONI**

distinte/cicli parametrici, varianti, preventivi e costi, tools generazione applicazioni/report, dashboard role-based, collaborative manufacturing, Business Intelligence (Microsoft PowerBI)

**FUNZIONALITÀ INCLUSE**

multilingua, multivaluta

**SETTORI MERCEOLOGICI A CUI È RIVOLTO**

arredamento e design, alimenti fresco, alimenti freddo, FMCG (beni largo consumo), beverage, liquidi sfusi, carta / cartone, farmaceutici e cosmetici, meccanica / automotive, ricambistica, pneumatici, edilizia, elettronica high tech, elettrodomestici, minuteria e attrezzi, merci pericolose e chimica, materiali promozionali, altro

**ITALIANIZZAZIONE (COMPRESA CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE CIVILISTICHE E FISCALI)**

completa

**SISTEMA OPERATIVO**

windows, android

**INTERFACCIABILITÀ CON SOFTWARE GESTIONALI**

ibm, sap, oracle, baan, altro

**ARCHITETTURA**

client server

**LINGUAGGI (SPECIFICARE)**

java, C++, javascript, HTML5

**DATABASE**

Oracle, SQL Server

**CODICE SORGENTE**

disponibile su richiesta

**GARANZIA INCLUSA PER GIORNI**

365

**MANUTENZIONE**

opzionale, include nuove release,

**TECNEST SRL**

Via Nazionale 130/C - 33010 Tavagnacco UD  
Tel. 0432 511550  
*marketing@tecnest.it*  
*www.tecnest.it*

**CONTATTI**

**Erika Zanon**  
marketing  
Tel. 335 6407938  
*marketing@tecnest.it*  
**Franco Zoratti**  
commerciale  
Tel. 335 6407904



include supporto telefonico

**% COSTO ANNUO MANUTENZIONE SU PREZZO ACQUISTO**

17

**DOCUMENTAZIONE TECNICA FORNITA**

cd / dvd, online

**CORSI (MODALITÀ E DURATA)**

on site, web, video. Durata da definirsi col cliente

**DISPONIBILITÀ TRAINING ONLINE**

disponibile

**ASSISTENZA INSTALLAZIONE**

disponibile su richiesta