

# INNOVO TECH



## SPHERA

azienda produttrice  
INNOVO TECH

**C**on oltre 30 anni di presenza nell'area del Data Collection, con lo sviluppo di applicazioni software (M.E.S., M.O.M.), il supporto tecnico diretto e una forte specializzazione come system integrator, INNOVO riesce a soddisfare ogni esigenza aziendale progettando e sviluppando prodotti innovativi per le aziende manifatturiere fornendo in particolare soluzioni, basate su prodotti o sviluppate ad Hoc, per l'automatizzazione della distribuzione delle informazioni nei reparti produttivi a uomini e macchine.

Le centinaia di clienti, la consulenza organizzativa di INNOVO, le sue indiscusse competenze interne, la flessibilità delle sue soluzioni, la continua attenzione verso l'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti attraverso le due B.U. per lo sviluppo del software (SPHERA) e dell'hardware (PENTHARS) e, non ultima, la continuità del servizio di assistenza offerto, sono testimonianza e garanzia di successo.

**CONOSCO, CONTROLLO, AGISCO, INNOVO: TECNOLOGIE PER IL FUTURO, ADESSO!**

## INNOVO TECH SRL

Via Pietro Chiesa 9  
16149 Genova  
Tel. 010 462101  
info@innovotech.it  
www.innovotech.it

### CONTATTI

**Eliano Viridis**  
commerciale  
Tel. 010 462101  
info@innovotech.it



### DATI PRINCIPALI

**Anno inizio attività**  
2013

### DESCRIZIONE APPLICATIVO

SPHERA® è un sistema di Manufacturing Execution System, Manufacturing Operation Management, Industry 4.0 Che interconnette il sistema ERP aziendale e le singole macchine. Con oltre 350 impianti, migliaia di macchine connesse, varie migliaia di utilizzatori nel mondo, con la sua modularità e scalabilità è calato nel sistema informativo senza sovrapposizioni permettendo un contenimento dei costi. La sua altissima configurabilità, permette implementazioni rapide e facili modifiche in corso d'opera

**Anno della prima installazione in Italia**  
2013

**Numero di installazioni in Italia**  
circa 330 sistemi M.E.S. + oltre 350 sistemi di rilevazione manodopera

**Numero di installazioni nel mondo**  
11

### Gestisce più stabilimenti

sì, illimitati

### Gestisce più aziende

sì, illimitati

### Gestisce più divisioni

sì, illimitate

### FUNZIONI DEL SOFTWARE

**Gestione rapporti con il cliente (CRM)**  
tempi di consegna

**Gestione operazioni di magazzino**  
gestione mezzi e movimentazioni, schedulazione e gestione picking, gestione automatismi di prelievo, gestione inventari, gestione operazioni di magazzino in RF, gestione codice a barre

**Pianificazione dei fabbisogni (mps)**  
coordinamento flussi interstabilimento, generazione piano di produzione, verifica risorse produttive critiche

**Lancio e controllo della produzione**  
controllo a lotti, controllo flusso, generazione documentazione operativa, istruzioni on-line dei dati avanzamento produzione, raccolta dati con lettori ottici

o altri dispositivi,  
scambio dati con altri livelli di controllo,  
gestione rilavorazioni, gestione pannelli  
ANDON

**Gestione lavorazione presso terzi**  
controllo giacenze per terzista, gestione  
della distinta di trasformazione,  
programmi per terzista, pubblicazione  
piani via web

**Gestione approvvigionamenti**  
ricevimento materiali, gestione  
ricevimenti, pubblicazione piani via  
web

**Gestione qualità**  
produzione documentazione operativa,  
elaborazione dei dati rilevati, blocco /  
sblocco automatici dei materiali

**Gestione e manutenzione impianti**  
magazzini ricambi e anagrafica  
impianti, raccolta on-line dati  
funzionamento impianti,  
pianificazione interventi di  
manutenzione, richieste di intervento,  
manutenzione incidentale

**Modelli di simulazione e  
ottimizzazione**  
schedulazione capacità infinita  
produzione, schedulazione fine della  
produzione, schedulazione manuale

drag&drop  
**Funzionalità incluse**  
multilingua, multivaluta

### SETTORI MERCEOLOGICI A CUI È RIVOLTO

tessile, abbigliamento (capi appesi  
e/o stesi), calzature e accessori,  
arredamento e design, alimenti fresco,  
alimenti freddo, 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,  
editoria e gestione documentale

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

completa

### SISTEMA OPERATIVO

windows, android

### INTERFACCIABILITÀ CON SOFTWARE GESTIONALI

ibm, sap, sas, oracle, baan, altro

### ARCHITETTURA

client server

### DATABASE

Microsoft SQL , SQL Express, Oracle,  
Oracle Express, SAP Hana

### CODICE SORGENTE

non disponibile

### GARANZIA INCLUSA PER GIORNI

365

### MANUTENZIONE

opzionale, include nuove release,  
include supporto telefonico

### % COSTO ANNUO MANUTENZIONE SU PREZZO ACQUISTO

20

### DOCUMENTAZIONE TECNICA FORNITA

cd / dvd, online

### DISPONIBILITÀ TRAINING ONLINE

disponibile

### ASSISTENZA INSTALLAZIONE

disponibile su richiesta

