

INFORMATION  
TECHNOLOGY

INNOVO TECH

SPHERA

SPHERA

azienda produttrice

INNOVO TECH

INNOVO

### INNOVO TECH SRL

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

### CONTATTI

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



Con 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!**



## ○ 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. 30 anni di esperienza e il dominio assoluto di tutte le componenti hardware e software nei sistemi di raccolta dati, ne fanno una suite completa, modulare, scalabile e configurabile, calata nel sistema informativo senza sovrapposizioni: flessibile, di rapida implementazione, adattabile alle reali esigenze del cliente.

**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

Si, illimitati

### Gestisce più aziende

Si, illimitati

### Gestisce più divisioni

Si, illimitati

## ○ 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 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

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

## ○ 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 /

