

# DGS

Information Technology

**COMPLETE**®  
END to END SUPPLY CHAIN

**CompleEtE®**

Azienda Produttrice  
**DGS SPA**  
Distribuito  
**IN ESCLUSIVA**

Con oltre 25 anni di storia, DGS è un gruppo specializzato nella progettazione e implementazione di servizi e soluzioni per la sicurezza e la trasformazione digitale del business. Grazie alla dinamicità, alla profonda conoscenza delle esigenze dei mercati di riferimento e a un ecosistema di partnership tecnologiche con i principali vendor globali, DGS si posiziona oggi come player di riferimento nel settore ICT in Italia garantendo l'eccellenza in ambito Cyber Security, Digital Solutions, Consulting ed Education. L'attenzione all'innovazione e alla sostenibilità, supportata dagli investimenti in progetti di Ricerca e Sviluppo (R&D), consente a DGS di sperimentare costantemente nuove tecnologie nell'ideazione e realizzazione di soluzioni all'avanguardia: Blockchain, Machine Learning, A.I., Big Data, nei più svariati settori: Economia Circolare, Catena Agro-alimentare, Cyber-physical Supply Chain, Cyber Security, Industry 4.0.

**COMPLETE**®  
END to END SUPPLY CHAIN

Framework Cooperativo  
powered by Microsoft Azure Machine Learning

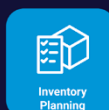
CompleEtE® Smart Services



Strategic Network Simulator



Demand Management



Inventory Planning



DRP



Advanced Planning System



Order Promise



Operations Scheduling



MOM



Cooperative Supplier Management

Perché scegliere CompleEtE®



IA al servizio della Supply Chain



Approccio Modulare



La Cyber Security al centro di tutto



Ambiente di lavoro simulativo condiviso



Veloce affidabile e semplice



Passione per quello che facciamo

## DATI PRINCIPALI

### Anno inizio attività

1997

### Personale impiegato n.

Oltre 1.900

### Fatturato indicativo italia (milioni di euro)

288

### Certificazione qualità tipo

ISO 9001, ISO 14001, ISO 14064-1, ISO 45001, ISO 37001, SA 8000, ISO/IEC 20000-1, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 27035

## DESCRIZIONE APPLICATIVO

CompleEtE® è una soluzione cloud based che, supportata da algoritmi di Intelligenza artificiale, replica l'intera catena del valore, garantendone le performance e riducendone il lead time complessivo. Attraverso i servizi integrati tra loro in un'unica piattaforma, ma fruibili singolarmente in base alle esigenze del cliente, si affrontano le problematiche di Network Design, Demand & Inventory Management, Strategic & Tactical Planning, Production Scheduling, MES e Supplier Collaboration.

### Anno di rilascio dell'applicativo

2019

### Anno della prima installazione in italia

2019

### Numero di installazioni in italia

30

### Numero di installazioni nel mondo

2

### Gestisce più stabilimenti

sì, illimitati

### Gestisce più aziende

sì, illimitate

### Gestisce più divisioni

sì, illimitate

## FUNZIONI DEL SOFTWARE

### Gestione ordini di vendita

controllo disponibilità ed allocazione merci, ATP, reporting commerciale, analisi CTP, simulazione di impatto sui materiali critici di modifiche puntuali sugli ordini o su cluster di domanda

### Gestione delle scorte

pianificazione scorte, gestione scorte su più depositi, gestione materiali di consumo e manutenzione, gestione ordini di trasferimento, calcolo delle scorte sulla rete distributiva in funzione dei fabbisogni dipendenti/indipendenti previsti a tutti i livelli di distinta con logiche di stock per quantità e temporali, generazione automatica degli ordini di acquisto e produzione a copertura

### Gestione spedizioni / trasporto

schedulazione spedizioni

### Gestione forza vendita

budget delle vendite, vendita supportata da terminale portatile definizione assistita da algoritmi di A.I. del forecast di consenso e analisi degli scostamenti col budget, simulazione di nuovi articoli/categorie/mercati con gestione di fade in/out, reportistica mobile ad hoc per ogni commerciale

### Gestione campagne e promozioni

definizione budget annuale, pianificazione campagne e promozioni (canvas), simulazione di impatto di promozioni commerciali sul forecast di vendita

### Gestione rapporti con il cliente (CRM)

tempi di consegna, datazione degli ordini di vendita fornendo stime basate sulla gestione ottimizzata delle disponibilità e del piano di produzione/acquisto interno, gestione di regole di fair share per situazioni di shortage, altro

#### **Gestione operazioni di magazzino**

gestione dinamica ubicazioni, schedulazione e gestione picking, ottimizzazione dei percorsi di magazzino, schedulazione risorse di magazzino, gestione inventari, gestione operazioni di magazzino in RF, gestione codice a barre, generazione delle liste di prelievo dinamiche aggiornate in real-time in funzione del piano produttivo schedulato

#### **Pianificazione risorse distribuzione (DRP)**

definizione rete distributiva, previsione vendite, gestione piano approvvigionamenti, generazione automatica ordini, acquisto / trasferimento, altro

#### **Pianificazione dei fabbisogni (MPS)**

previsione della produzione, coordinamento flussi interstabilimento, generazione piano di produzione, verifica risorse produttive critiche, altro

#### **Lancio e controllo della produzione**

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, tracciamento performance in real-time, monitor per capo reparto, andon di fabbrica, integrazione con dispositivi wearables e mobili per il controllo, avanzamento della produzione e la sicurezza degli operatori

#### **Gestione lavorazione presso terzi**

controllo giacenze per terzista, programmi per terzista, pubblicazione piani via web, condivisione della documentazione, real-time notification in caso di modifiche ai piani di consegna o variazioni sulle caratteristiche di produzione

#### **Gestione approvvigionamenti**

pubblicazione piani via web, scenari simulativi per la proposta del piano di approvvigionamento, ambiente di forzatura per la determinazione dei corretti livelli di scorta, per la modifica degli acquisti e l'analisi dell'impatto di tali variazioni

#### **Gestione e manutenzione impianti**

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

#### **Modelli di simulazione e ottimizzazione**

pianificazione della struttura della rete

distributiva, politica di gestione scorte, ottimizzazione delle scorte, schedulazione capacità infinita produzione, schedulazione fine della produzione, simulazione reti distributive/produttive/approvvigionamento, algoritmi mix della domanda indipendente, pianificazione integrata magazzini, ottimizzazione sequenze produttive, algoritmi I.A. per costruire storie fittizie e simulare nuovi prodotti/mercati

#### **Integrazione e collegamenti a strumenti di office automation**

integrazione nativa con l'intera suite Microsoft di Office 365

#### **Altre funzioni**

simulazioni condivise per un'autentica collaborazione sul medesimo processo, automazione dei processi ripetitivi attraverso la composizione di un workflow condizionabile da variabili ed eventi.

#### **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, FMCG (beni largo consumo), beverage, liquidi sfusi, carta / cartone, farmaceutici e cosmetici, meccanica / automotive, ricambistica, pneumatici, elettronica high tech, elettrodomestici, minuteria e attrezzi, merci pericolose e chimica, materiali promozionali

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

completa

#### **SISTEMA OPERATIVO**

non rilevante (sistema cloud)

#### **INTERFACCIABILITÀ CON SOFTWARE GESTIONALI**

ibm, sap, sas, oracle, baan, altro

#### **ARCHITETTURA**

soluzioni cloud

#### **LINGUAGGI**

.Net Core (C#), TypeScript, Python, R

## **DGS SPA**

Via Paolo di Dono 73  
00142 Roma  
Tel. 06 5811893  
www.dgsspa.com



#### **CONTATTI**

##### **Simona Semeia**

marketing

Tel. 347 2673200

simona.semeia@dgsspa.com

##### **Lorenzo Burlando**

vendite

Tel. 345 7795315

lorenzo.burlando@dgsspa.com

#### **DATABASE**

Sql Server

#### **CODICE SORGENTE**

non disponibile

#### **GARANZIA INCLUSA PER GIORNI**

obbligatoria, include nuove release, implicita nel sistema cloud

#### **MANUTENZIONE**

obbligatoria, include nuove release, implicita nel sistema cloud

#### **DOCUMENTAZIONE TECNICA FORNITA**

cartacea, online

#### **DISPONIBILITÀ TRAINING ONLINE**

disponibile

#### **ASSISTENZA INSTALLAZIONE**

disponibile su richiesta

#### **PREZZO DI LISTINO**

su richiesta