

# INFORMATION TECHNOLOGY

DGS



## DGS SPA

Via Paolo di Dono 73  
00142 Roma  
Tel. 06 5811893  
[www.dgsspa.com](http://www.dgsspa.com)

### CONTATTI

**Simona Semeia**  
marketing  
Tel. 347 2673200  
[simona.semeia@dgsspa.com](mailto:simona.semeia@dgsspa.com)

**Lorenzo Burlando**  
vendite  
Tel. 345 7795315  
[lorenzo.burlando@dgsspa.com](mailto:lorenzo.burlando@dgsspa.com)



**COMPLETE<sup>®</sup>**  
END to END SUPPLY CHAIN

**ComplEtE<sup>®</sup>**  
azienda produttrice  
distribuito

**DGS S.P.A.  
IN ESCLUSIVA**

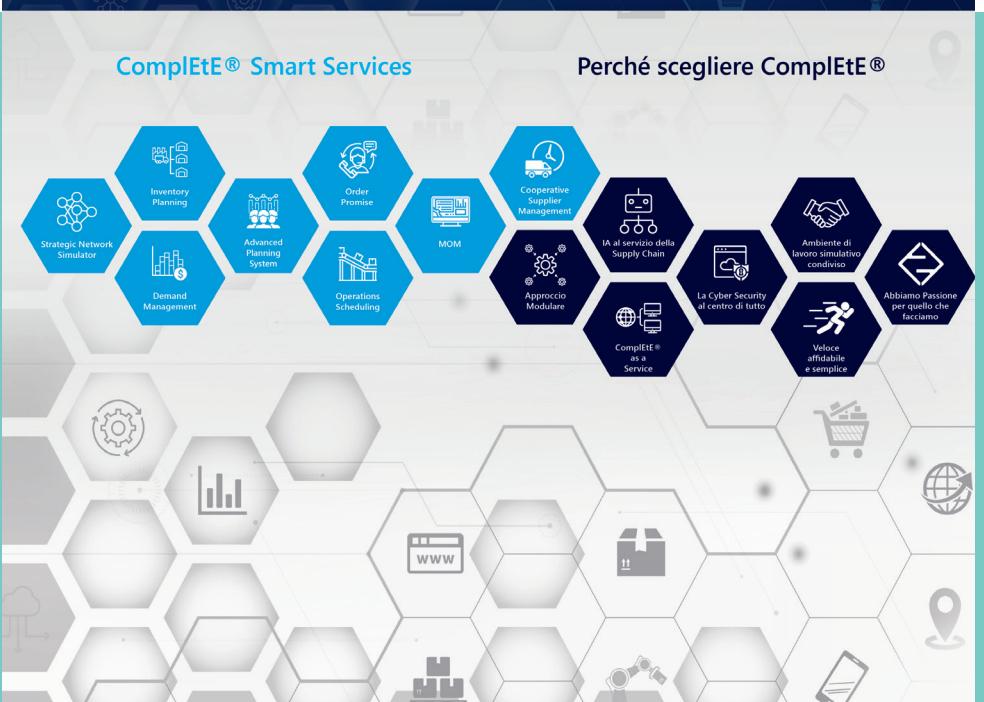
**D**GS fornisce servizi e soluzioni di valore in ambito Cyber Security, Digital Solutions e Management Consulting, supportando oltre 500 clienti nel pieno sfruttamento delle nuove tecnologie abilitanti per la sicurezza e la trasformazione digitale del business. Grazie agli investimenti in Ricerca e Sviluppo, DGS sperimenta le tecnologie più innovative, quali 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. DGS costruisce e commercializza soluzioni ERP, CRM, SCM, Big Data, Analytics focalizzate su tecnologie Microsoft, tra cui la suite ComplEtE<sup>®</sup>: una soluzione end-to-end di nuova generazione, offerta in modalità SaaS su cloud Azure, che affianca all'esperienza trentennale della Practice di Supply Chain Management le più avanzate tecnologie a servizio del percorso di rivoluzione digitale delle aziende.

**Cooperative Framework**  
powered by Microsoft Azure Machine Learning

**ComplEtE<sup>®</sup> Smart Services**

- Strategic Network Simulator
- Inventory Planning
- Advanced Planning System
- Order Promise
- MOM
- Cooperative Supplier Management
- IA al servizio della Supply Chain
- Approccio Modulare
- ComplEtE<sup>®</sup> as a Service
- Ambiente di lavoro simulato condiviso
- La Cyber Security al centro di tutto
- Vocale, affidabile e semplice
- Abbiamo Passione per quello che facciamo

**Perché scegliere ComplEtE<sup>®</sup>**



## ○ DATI PRINCIPALI

### Anno inizio attività

1997

### Personale impiegato N.

oltre 1.000

### Fatturato indicativo italia (milioni di euro)

140

### Certificazione qualità tipo

ISO 9001:2015

## ○ DESCRIZIONE APPLICATIVO

ComplEtE® è una soluzione cloud based che, supportata da algoritmi di Intelligenza Artificiale, replica l'intera catena del valore, garantendone le performances 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, MOM e Supplier Collaboration.

### Anno di rilascio dell'applicativo

2019

### Anno della prima installazione in italia

2019

### Gestisce più stabilimenti

sì, illimitato

### Gestisce più aziende

sì, illimitato

### Gestisce più divisioni

sì, illimitato

## ○ 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

planificazione 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

### Gestione operazioni di magazzino

schedulazione e gestione picking, generazione delle liste di prelievo dinamiche aggiornate in real-time in funzione del piano produttivo

scaduto

### Pianificazione risorse distribuzione (drp)

definizione rete distributiva, previsione vendite, gestione piano approvvigionamenti, generazione automatica ordini, acquisto/trasferimento, calcolo della domanda complessiva per nodo a partire da forecast e ordini clienti con regole di aggregazione tempo varianti, generazione dei livelli di scorta in funzione di logiche a copertura per quantità e tempo, uso dei calendari di spedizione

### 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 on-line dei dati avanzamento produzione, raccolta dati con lettori ottici o altri dispositivi, scambio dati con altri livelli di controllo, gestione rilavorazioni, tracciamento performances 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 on-line dati funzionamento impianti, pianificazione interventi di manutenzione

### Modelli di simulazione e ottimizzazione

simulazione delle reti distributive, produttive e

di approvvigionamento, algoritmi di mix della domanda indipendente, ottimizzazione delle scorte, pianificazione integrata di magazzini, trasferimenti merce, macchine, squadre e attrezzature, ottimizzazione matematica delle sequenze produttive, algoritmi di I.A. per la costruzione di storie fittizie e la simulazione di 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

soluzioni cloud

## ○ INTERFAZIABILITÀ CON SOFTWARE GESTIONALI

ibm, sap, sas, oracle, baan, altro

## ○ ARCHITETTURA

soluzioni cloud

## ○ LINGUAGGI

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

## ○ DATABASE

Sql Server

## ○ CODICE SORGENTE

non disponibile

## ○ GARANZIA INCLUSA PER GIORNI MANUTENZIONE

obbligatoria, include nuove release, implicita nel sistema cloud

## ○ DISPONIBILITÀ TRAINING ONLINE

disponibile