

INFORMATION  
TECHNOLOGY

DGS



#### 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



**COMPLETE**   
END to END SUPPLY CHAIN

**ComplEtE®**

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®: 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.

**COMPLETE**   
END to END SUPPLY CHAIN

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

#### ComplEtE® Smart Services

#### Perché scegliere ComplEtE®



## ○ 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**

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

**Gestione operazioni di magazzino**

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

**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 wearable 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

## ○ INTERFACCIABILITÀ CON SOFTWARE GESTIONALI

ibm, sap, sas, oracle, baan, altro

## ○ ARCHITETTURA

soluzioni cloud

## ○ LINGUAGGI

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