## **INFORMATION** TECHNOLOGY



## **DGS**

Nome applicativo ComplEtE®
Azienda produttrice DGS SPA
Distribuito IN ESCLUSIVA



GS fornisce servizi e soluzioni di valore in ambito Cyber Security, Digital Solutions e Management Consulting, supportando i propri 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, Artificial Intelligence, Big Data, nei più svariati settori tra i quali la

cyber-physical Supply Chain.



DGS costruisce e commercializza soluzioni ERP, CRM, SCM, Big Data, Analytics focalizzate su tecnologie Microsoft, tra cui la suite ComplEtE®: una soluzione end-toend 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.

DATI PRINCIPALI
ANNO INIZIO ATTIVITÀ

1997

PERSONALE IMPIEGATO N.

oltre 1.000

FATTURATO INDICATIVO ITALIA (MILIONI DI EURO)

111

CERTIFICAZIONE QUALITÀ TIPO

ISO 9001:2015



ComplEtE® 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

ANNO DELLA PRIMA INSTALLAZIONE IN ITALIA

2019

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

#### ${\it GESTIONE~SPEDIZIONI/TRASPORTO}$

schedulazione spedizioni

#### **GESTIONE FORZA VENDITA**

budget delle vendite, vendita supportata da terminale portatile, definizione assistita da algoritmi di I.A. 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 realtime in funzione del piano produttivo schedulato

## 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 realtime, monitor per capo reparto, andon di fabbrica, integrazione con dispositivi wereables 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

#### **MODELLIDISIMULAZIONE 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

non rilevante (sistema cloud)

#### DGS SPA

Via Paolo di Dono 73 00142 Roma Tel. 065811893 www.dqsspa.com

CONTATTI

Lorenzo Burlando

vendite Tel. 345 7795315 lorenzo.burlando@dgsspa.com

#### INTERFACCIABILITÀ 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

#### MANUTENZIONE

obbligatoria, include nuove release, implicita nel sistema cloud

## DISPONIBILITÀ TRAINING ONLINE

disponibile