

COMPLETE 
END to END SUPPLY CHAIN

La piattaforma cooperativa per la gestione End-to-End della Supply Chain aziendale

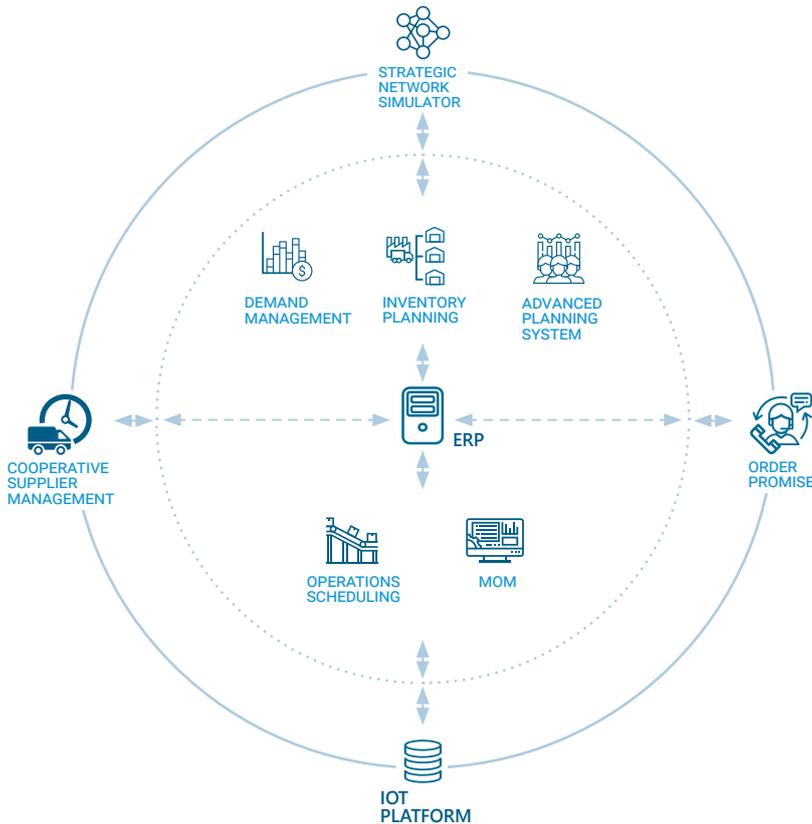
Un ambiente di lavoro cooperativo, simulativo e adattivo per massimizzare la sinergia tra le funzioni aziendali e per supportare la decisione, con algoritmi avanzati di intelligenza artificiale, in scenari simulativi strategici, tattici ed operativi.



Una soluzione SaaS, tecnologicamente all'avanguardia per creare il *digital twin* dell'azienda, simularne le criticità e proporre azioni correttive valutandone l'impatto economico e produttivo.

ComplEtE® è un framework componibile e dotato di motore a micro-servizi che offre piena visibilità, controllo e reattività End-to-End dell'intera catena del valore, dal cliente al fornitore. L'architettura scalabile nativamente basata su tecnologia Microsoft garantisce le performance, riduce il lead-time complessivo e massimizza il livello di servizio all'interno dei vincoli strutturali, logistici ed economici dell'azienda.

LE FUNZIONALITÀ DEL FRAMEWORK COOPERATIVO



- Pianificazione collaborativa della rete commerciale, distributiva e produttiva
- Ottimizzazione delle risorse produttive
- Monitoraggio delle attività di fabbrica
- Gestione collaborativa di fornitori e terzi
- Datazione a capacità finita degli ordini cliente



Cooperazione

- Sistema di notifica push delle informazioni condivise
- Workflow approvativo collaborativo
- Gestione integrata per la condivisione di contenuti inter-funzione



Simulazione

- Simulazioni ed analisi "what-if" e multi scenario
- Verifica immediata degli impatti di eventi perturbativi da altri utenti o sistemi
- Ambienti simulativi cooperativi multi utente e multi funzione



Monitoraggio End-to-End

- Visibilità totale della Supply Chain
- Monitoraggio e confronto tra la Supply Chain attuale e storica
- Proiezione di eventi futuri e proposta di azioni correttive

www.complete.dgsspa.com
complete@dgsspa.com

LA SFIDA

Oggi la Supply Chain è una rete complessa di relazioni tra persone e funzioni che persegue obiettivi discordanti: il suo ingrandimento, attraverso nuovi clienti, nuovi stabilimenti, nuovi fornitori, da cui consegue una maggiore complessità, la riduzione dei tempi di attraversamento complessivi e la massimizzazione del livello di servizio. La scarsa condivisione delle informazioni rischia inoltre di generare isole decisionali che perseguono strategie localmente adeguate ma spesso globalmente inefficaci.

LA NOSTRA RISPOSTA

La soluzione ComplEtE®, menzionata nella Market Guide for Multienterprise Collaboration Network (MCN) 2023 da Gartner tra i vendor di riferimento in Europa per le soluzioni di Extended Collaboration, offre un ambiente cooperativo e simulativo che armonizza strategie, informazioni ed obiettivi. Un'unica tecnologia, un unico ambiente grafico ed un'unica base informativa accomunano tutti gli algoritmi, dal forecasting al planning, dallo scheduling alla gestione dei dati IoT e di campo, per garantire coerenza e convergenza di tutti i processi della Supply Chain.

DGS

Con oltre 25 anni di storia, DGS è un gruppo specializzato nella progettazione e implementazione di Servizi & Soluzioni per la sicurezza e la trasformazione digitale del business in ambito Cyber Security, Digital Solutions, Advisory ed Education. Ai principali segmenti di mercato offre tutto il valore del proprio patrimonio di esperienze, multi-competenze, capacità tecnologiche, affidabilità e know-how per risolvere le sfide specifiche dei Clienti. L'attenzione all'innovazione e alla sostenibilità, supportata dagli investimenti in progetti di Ricerca&Sviluppo, consente di sperimentare costantemente nuove tecnologie nell'ideazione e realizzazione di soluzioni all'avanguardia, stando sempre al passo col futuro.