

**PORINI**  
A DGS COMPANY

**DGS**  
BUILDING THE FUTURE

**COMPLETE**   
END to END SUPPLY CHAIN

S&OP / MOM  
Cooperative Framework

powered by Microsoft Azure  
Machine Learning

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 l'immagine digitale dell'azienda, simularne le criticità e proporre azioni correttive valutandone l'impatto economico e produttivo.

## DESCRIZIONE

COMPLETE è un framework, basato su tecnologia cloud Microsoft, capace di replicare l'intera catena del valore, dal cliente al fornitore, garantendone le performances, riducendone il leadtime complessivo e massimizzando il livello di servizio all'interno dei vincoli strutturali, logistici ed economici dell'azienda.

## LE FUNZIONALITÀ DEL FRAMEWORK COOPERATIVO



- Consensus Demand Planning
- Consensus Inventory Planning
- Multi Layer Planning System
- Operation Scheduling
- Shop Floor Monitoring
- Suppliers Collaborative Planning
- Customer Collaborative Planning



Cooperation



Simulation



End To End Monitoring

- Sistema di notifica push delle informazioni condivise
- Workflow approvativo collaborativo
- Gestione integrata per la condivisione di contenuti inter-funzione
- 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
- Visibilità totale della Supply Chain
- Monitoraggio e confronto tra la Supply Chain attuale e storica
- Proiezione di eventi futuri e proposta di azioni correttive

## 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 ottime ma spesso globalmente inefficaci.

## LA NOSTRA RISPOSTA

La soluzione COMPLETE 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 E PORINI

**DGS** è un gruppo privato, operativo nel settore ICT dal 1997, che fornisce soluzioni professionali di valore ad alto contenuto tecnologico in ambito Cyber Security, Digital Solutions e Management Consulting.

**PORINI** dal 1968, è il Partner Microsoft che affianca il management delle imprese nella progettazione e nella realizzazione di soluzioni ERP, Social CRM, Business Analytics, Artificial Intelligence, Machine Learning, IoT, Performance Management, Collaboration e Knowledge Management.

[www.porini.it](http://www.porini.it)  
[info@porini.it](mailto:info@porini.it)

