



ANALYTICS 4  
**OPERATIONS**

Demand Planning  
Forecasting &  
Replenishment

powered by Microsoft Azure  
Machine Learning

Una soluzione "as a service" completa e flessibile per la gestione ottimale dei processi di previsione della domanda basati su un impianto algoritmico auto-apprendente.

**Porini Analytics 4 Operations** la soluzione di demand planning, forecasting e replenishment, basata sul cloud, per una "Digital Supply Chain 4.0".

## DESCRIZIONE

PORINI ANALYTICS 4 OPERATIONS è una soluzione innovativa a supporto dei processi di Forecasting & Replenishment basata sui servizi di Machine Learning di Microsoft Azure e articolata su un'interfaccia utente di parametrizzazione e di interazione semplice ed intuitiva.

## LA SOLUZIONE CONSENTE DI



Migliorare la precisione nelle previsioni

- Elevare la capacità di gestire attività di budgeting e pianificazione in modo veloce ed efficace
- Modellare la previsione di nuovi prodotti basandosi sul ciclo di vita di prodotti esistenti



Ridurre le perdite dovute alle rotture di stock

- Fornire le basi per un processo di pianificazione delle vendite e delle operazioni reattivo che renda praticabili le best practices, attuali ed emergenti, nella pianificazione adattativa basata sulla domanda



Ridurre i costi relativi al monitoraggio costante della supply chain

- Guidare l'intera supply chain con una visione comune e tempestiva, rafforzando la collaborazione interna ed esterna
- Fornire algoritmi in grado di intercettare il segnale di domanda e i suoi effetti sulla supply chain
- Elaborare i dati provenienti da diverse fonti IT (Sistemi ERP, Fogli di calcolo Excel, etc)



Migliorare la pianificazione e l'utilizzo delle risorse

- Permettere di gestire i flussi di lavoro e le fasi del processo di previsione e pianificazione in un'unica schermata, tramite ambiente di lavoro intuitivo
- Supportare la pianificazione di eventi e attività promozionali

## LA SOLUZIONE SI ARTICOLA IN 3 MODULI



Demand Intelligence & Analytics



Demand Forecasting & Collaborative Planning



Replenishment

Consente agli utenti di analizzare le serie storiche di vendita

Crea automaticamente previsioni accurate per migliorare i processi di Demand Planning & Budgeting

Consente agli utenti di generare piani di vendita e piani operativi collaborativi

## LA SFIDA

In un contesto di mercato come quello attuale sempre più volubile ed affetto da sollecitazioni diverse ed improvvise sulla domanda di mercato, è sempre più strategico dotarsi di strumenti semplici ed efficaci che possano supportare il management e le funzioni dedicate alla redazione di piani e di iniziative guidate da previsioni consistenti e che integrano sia fattori interni che esterni.

## LA NOSTRA RISPOSTA

PORINI ANALYTICS 4 OPERATIONS modella le dinamiche della domanda di mercato e i processi estesi della supply chain. È uno strumento potente per sviluppare accurate previsioni permettendo l'ottimizzazione dei livelli di stock e di servizio. Gestisce anche contesti influenzati da iniziative di marketing e promozionali.

## PORINI

Con decenni di esperienza (fondata a Como nel 1968) e centinaia di progetti realizzati in tutto il mondo, Porini fornisce soluzioni e servizi di consulenza dedicati alle medie e grandi imprese in Italia e all'estero. Le soluzioni di eccellenza di Porini sono finalizzate all'ottimizzazione dei key business processes e sono basate su Microsoft Cloud Technology.

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