

# La produzione non è mai stata così efficiente

di **Cristiana Golfarelli**

Oggi i dati sono una risorsa imprescindibile per qualsiasi realtà produttiva. Infatti se opportunamente raccolti e integrati tra loro, i dati di produzione, stato macchina e consumi permettono di raggiungere notevoli risultati in termini di efficientamento della produttività aziendale. È però necessario rivolgersi ad aziende qualificate e professionali, in grado di adattare il progetto alla singola azienda, rispettando necessità ed esigenze. Netsurf, dalla sua nascita nel 1995 ad oggi, ha affinato ed incrementato le sue competenze nell'asset management e nello sviluppo software, registrando oltre 140 progetti di Industria 4.0, importanti progetti in ambito di asset management e numerose referenze di alto profilo ed oggi è al fianco di piccole e medie imprese e aziende multinazionali e multi stabilimento per accompagnarle nel percorso verso la digitalizzazione, l'efficientamento energetico e di produzione e avviare quello verso la sostenibilità.

**In cosa è specializzata la vostra azienda?**

«È specializzata in tre direzioni: sviluppo di software (soluzioni digitali personalizzate, siti, e-commerce e web app); IoT e Industria 4.0 e infine enterprise asset management, che è il vero core business dell'azienda, ovvero la gestione ottimale dei propri beni aziendali, siano essi tangibili (linee produttive, immobili, ecc.) o intangibili (loghi, certificazioni, qualità, ecc.). Su questo fronte offriamo analisi dei processi, progettazione e consulenze secondo lo standard Iso 55 000, soluzioni dedicate (proprietarie e open source), mo-



Enrico Baraton, responsabile commerciale della Netsurf di Ivrea - [www.netsurf.it](http://www.netsurf.it)

NETSURF, AZIENDA LEADER NELL'OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE DEGLI ASSET DELLE PICCOLE E GRANDI IMPRESE È SPECIALIZZATA NELLA REALIZZAZIONE DI SOLUZIONI INFORMATICHE AVANZATE CHE AIUTANO I CLIENTI A MIGLIORARE L'ORGANIZZAZIONE E I PROCESSI GESTIONALI, METTENDO I DATI DI PRODUZIONE E CONSUMI AL SERVIZIO DEL MANAGEMENT PER UNA GESTIONE OTTIMIZZATA E PIÙ EFFICIENTE DELLA PRODUZIONE. NE PARLIAMO CON ENRICO BARATONO, RESPONSABILE COMMERCIALE



duli per sicurezza e risparmio energetico. Siamo tra i pochissimi premier partner in Europa di Hexagon Eam, una delle migliori piattaforme al mondo per la gestione degli asset».

**Che vantaggi può dare l'analisi dei dati raccolti dalle macchine?**

«Attraverso l'analisi dei dati raccolti dalle macchine, anche grazie al supporto dell'Intelligenza artificiale, è possibile individuare fattori di rischio ricorrenti e intraprendere politiche di manutenzione predittiva e preventiva, ridurre o addirittura eliminare i fermi impianto, massimizzare la produzione e migliorare la gestione delle scorte, del personale e del magazzino ricambi, con effetti significativi anche sull'ottimizzazione dei costi e dei ricavi. Allo stesso modo, raccogliere i dati riguardanti i consumi permette di attuare politiche di efficientamento energetico, con tutti i risparmi del caso, ma soprattutto permette di rendere la propria azienda più sostenibile; un vantaggio non solo a livello ambientale e sociale, ma anche economico, date le recenti direttive dell'Onu in materia, che incidono e incideranno sempre di più sulla scelta dei fornitori e sull'accesso al credito».

**La gestione aziendale generale come può trarne beneficio?**

«La gestione aziendale nel suo complesso può essere facilitata attraverso un'integrazione dei software aziendali. Così facendo si possono avere a disposizione tutti i dati in poche piattaforme, integrate tra loro e in comunicazione costante con la linea produttiva. Questo consente un monitoraggio intuitivo e immediato, accessibile in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo ed arricchito dalla possibilità di redigere report che tengano conto della

complessità aziendale. Il tutto rimanendo al passo con i tempi, in questa digitalizzazione e transizione verso l'Industria 5.0».

**Quali servizi offrite?**

«Netsurf realizza servizi su misura per ogni esigenza, dall'azienda più strutturata che vuole intraprendere la strada verso la digitalizzazione, alla grande multinazionale che vuole ottimizzare la gestione dei propri beni industriali. Siamo specializzati nella personalizzazione delle piattaforme per renderle il più possibile confacenti alle esigenze e ai processi del cliente, seguendo in tutte le fasi: dall'analisi alla progettazione. Sappiamo inoltre guidarlo nella scelta del gestionale più adatto; forniamo, infatti, due piattaforme: una di fascia enterprise e una adatta alla piccola e media impresa. I numerosi servizi erogati, dal Mes per la gestione della produzione, passando per l'Energy Analytic System per la gestione dei consumi, fino al Cms e software di Enterprise Asset Management per la gestione della manutenzione, sono scalabili e adattabili ad ogni realtà e integrabili tra loro per una gestione efficace e completa dell'azienda».

## IL SISTEMA DI MANUTENZIONE MANÙ

Il sistema di manutenzione Manù è un Cms personalizzabile ed integrabile rivolto alle piccole e medie imprese. Aiuta le aziende a gestire al meglio, anche da remoto, la catalogazione e la manutenzione dei macchinari; schedulare più efficientemente la forza lavoro disponibile e gli interventi (programmati e non); ed infine elaborare report estraibili.

«Abbiamo sviluppato il sistema di manutenzione Manù per gestire tutti gli asset aziendali attraverso un'applicazione facile da usare, scalabile e studiata per essere utilizzata direttamente "sul campo" su smartphone e tablet e con un'interfaccia di utilizzo che non richiede particolari periodi di formazione, soprattutto per i tecnici manutentori e i segnalatori di anomalie in campo».