



Dieci anni di soluzioni

È il recente traguardo raggiunto da INNOVO Tech, azienda attiva nel campo dell'informatica di produzione.

Lo scorso 20 ottobre INNOVO Tech ha festeggiato all'Acquario di Genova i primi dieci anni di attività, con un evento molto partecipato insieme ai propri clienti e fornitori. Era ottobre 2013 quando, per una serie di circostanze anche casuali, l'iniziativa dei cinque soci fondatori ha fatto nascere la società, con l'obiettivo dichiarato di valorizzare l'esperienza e le conoscenze accumulate in diversi anni nel mondo dell'informatica di produzione.

INNOVO Tech è una storia imprenditoriale molto particolare: pur operando in un settore dove sono necessarie fortissime competenze, anche in settori molto diversi tra loro (informatica applicativa, protocolli di comunicazione, organizzazione della produzione, logiche e algoritmi per ottimizzare processi decisionali ecc.), ha saputo proporre al mercato alcune metodologie molto innovative che riguardano l'analisi del problema, l'installazione delle soluzioni, la condivisione dei risultati; tecniche che sono state affinate dall'esperienza pluridecennale del settore e che consentono di affrontare tematiche molto complesse e delicate con strumenti estremamente semplici ed efficaci.

Essere un punto di riferimento per le aziende industriali, accompagnarle nelle loro esigenze di innovazione, aiutarle nell'organizzazione dei processi interni... questi sono gli obiettivi con i quali INNOVO Tech si propone sul mercato e che ne esprimono la mission principale fin dalla sua nascita. INNOVO Tech propone alle aziende manifatturiere il proprio sistema MES (Manufacturing Execution System) denomina-

to SPHERA, sviluppato con strumenti e logiche di ultima generazione, che ha la finalità principale di monitorare in tempo reale tutto il ciclo e le risorse produttive.

In questi dieci anni il mondo produttivo italiano ha subito forti cambiamenti; da un lato l'evoluzione tecnologica degli impianti, spinta e incentivata dalla normativa Industria 4.0, ha consentito processi produttivi più rapidi ed efficienti; da un altro ha dovuto adeguarsi ai cambiamenti del mercato, che sempre più richiede dei tempi di consegna veloci, un'alta variabilità delle caratteristiche dei prodotti finiti, un'organizzazione flessibile che riesca a rispondere con buona reattività a processi decisionali che sono spesso, per necessità, anche molto turbolenti.

Non è possibile gestire questi cambiamenti senza strumenti efficaci che consentano di tenere sotto controllo gli avanzamenti, monitorare le risorse, effettuare velocemente simulazioni di piani alternativi, riuscendo ad anticipare gli effetti delle decisioni prese, tutti obiettivi che sono alla base delle funzionalità dichiarate del sistema SPHERA.

Oggi INNOVO Tech è una realtà che conta una struttura di 15 persone, un volume di affari di 1,5 milioni di euro, 120 installazioni attive, clienti in tutte le regioni italiane e operanti in settori produttivi molto eterogenei (stampaggio plastica e gomma, officine meccaniche, costruzioni di macchine e impianti, particolari per automotive, navale, farmaceutico, alimentare, imballaggi flessibili, cartotecnica). Poche ma significative le installazioni all'estero (Russia, Canada,

Brasile, Spagna, Gran Bretagna). Una realtà piccola ma in crescita costante, con un ottimo portafoglio clienti molto fidelizzati, che fa dell'assistenza e della vicinanza ai clienti la ragione principale della propria identità.

L'evento del 20 ottobre all'Acquario di Genova ha visto un'ampia partecipazione ed è stato l'occasione per un confronto sul settore industriale in Italia, con i suoi punti di forza e di debolezza, e per ragionare insieme su quanto i sistemi MES possano aiutare nel miglioramento dei processi interni ed esterni.

Andrea Etzi, legale rappresentante, ha spiegato nel dettaglio la storia della società, le ragioni della sua nascita, la sua mission, e ha descritto le esperienze sul campo dei soci fondatori in più di 30 anni di attività; ha inoltre analizzato il mercato industriale italiano, le sue specifiche esigenze di innovazione e quali dovrebbero essere, a suo avviso, le caratteristiche tecniche e funzionali imprescindibili dei sistemi offerti per soddisfare queste esigenze.

Eliano Viridis, responsabile commerciale, ha descritto nel dettaglio la copertura funzionale del sistema SPHERA, i principali sviluppi portati avanti nei dieci anni di attività della società, con particolare attenzione alle soluzioni per integrare le macchine di produzione di nuova generazione, in conformità della normativa Industria 4.0.

Daniele Mura, responsabile software, ha presentato le nuove funzionalità del sistema SPHERA, sia per quelle applicative (controllo qualità, content management, gestione della manutenzione) sia per alcuni moduli Web innovativi fina-

lizzati alla consultazione dei dati e all'interfaccia con gli operatori impiegati in attività produttive.

Paolo Monteverde, responsabile ricerca e sviluppo, ha descritto gli obiettivi tecnici della società nei prossimi due anni, con particolare attenzione al miglioramento del sistema in un'ottica di nuova architettura, sicurezza dei dati, garanzia di continuità di funzionamento, alert e monitoraggio continuo di tutte le componenti del sistema.

Paolo Fucini, responsabile hardware, ha presentato le funzionalità dei dispositivi hardware progettati da INNOVO Tech e installati nell'ambito del sistema SPHERA, siano esse funzionali a raccogliere dati da macchine di vecchia generazione (tramite segnali digitali) o a ottimizzare lo scambio di informazioni con gli operatori in reparto (panel PC industriali).

È intervenuto anche Warren Lee, Sales Director di Mightec Corporation di Taiwan, azienda partner di INNOVO Tech per la fornitura di apparecchiature hardware industriali.

Sono stati infine presentati il nuovo sito Web della società, il nuovo logo e le collaborazioni strategiche con altre aziende che operano in settori affini, dove frequentemente è necessario acquisire informazioni direttamente dai sistemi MES installati.

La scelta dell'Acquario non è stata casuale: ha voluto sottolineare con forza il legame con la città di origine. Infatti, pur operando in un contesto che copre tutto il territorio nazionale, sono forti le radici di INNOVO Tech con Genova, che rappresenta sempre, per volontà di tutti i suoi soci, un tratto distintivo nelle attività quotidiane. ●

