

La quarta rivoluzione industriale vola anche in Italia

di Cristiana Golfarelli

Nata nel 1998 da un team di tecnici operanti nel settore dell'automazione industriale e della realizzazione di sistemi per il controllo e la gestione di impianti produttivi, I.S.I. (Soluzioni Innovative per l'Industria) opera sia nella consulenza che nella realizzazione di soluzioni informatiche orientate alle problematiche tipiche delle attività manifatturiere, con particolare attenzione al supporto dell'organizzazione, alla pianificazione della produzione e alla gestione della qualità dei processi industriali, dalla raccolta dati, alla tracciabilità di prodotto, alla distribuzione di certificati. L'esperienza di I.S.I. relativa alla gestione dei database e alla realizzazione di interfacce utente facilmente usabili e basate sulla tecnologia web, è stata messa a frutto sia in ambiente di produzione (MES, Logistica, Qualità, Manutenzione, Pianificazione) sia più genericamente a supporto dell'intera supply chain con soluzioni di condivisione di informazioni con la rete di fornitura e gestione delle problematiche dei clienti. «Non siamo solo una software house, ma un partner strategico per l'innovazione e la digitalizzazione dei processi produttivi dei nostri clienti - esordisce così il presidente Stefano Guglielmetti, che dirige l'azienda insieme a Roberto Rimondi e Davide Braghieri. Non offriamo semplicemente applicativi software, ma vere e proprie soluzioni organizzative; il nostro fiore all'occhiel-

I.S.I. ha sede a Podenzano (Pc)
www.isipc.it

L'INDUSTRIA È AL CENTRO DI UNA FORTE TRASFORMAZIONE ANCHE NEL NOSTRO PAESE. SEMPRE PIÙ FABBRICHE DIVENTANO DIGITALI E INTERCONNESSE. L'ESPERIENZA DELLA I.S.I., DAL 1998 PARTNER STRATEGICO DELLE AZIENDE IN EVOLUZIONE

lo è la consulenza per aiutare le aziende ad essere davvero Smart, cucendo loro addosso la soluzione ottimale».

Il software, interamente progettato da I.S.I., prevede sia proposte standard, che realizzazioni personalizzate sulle specifiche esigenze dei clienti; in diversi casi le applicazioni sviluppate operano in ambienti critici, che richiedono un funzionamento continuativo 24x7.

«L'adozione di strumenti di sviluppo aperti e integrati rende le applicazioni modulari, configurabili, espandibili e personalizzabili - continua Guglielmetti -. La condivisione di obiettivi con il management e il continuo contatto con il personale operativo rendono i nostri prodotti comprensibili e di semplice utilizzo, minimizzando i tempi di inserimento e di apprendimento e aumentandone l'efficacia».

La capacità di analizzare i problemi dei clienti, di proporre soluzioni valide e innovative, fortemente integrate con i sistemi e le procedure di gestione già adottati, la puntualità nel rispondere adeguatamente alle nuove esigenze proposte dell'evoluzione dei processi e dallo sviluppo aziendale, fanno di I.S.I. un partner strategico per la propria clientela. «Siamo fortemente impegnati nei progetti di Transizione 4.0, partendo da una visione orientata sia alle persone sia al dato. Siamo sempre alla ricerca della migliore soluzione per facilitare i processi



I.S.I. aderisce al Rict (ricerca, innovazione, comunicazione, tecnologia), il cluster delle aziende innovative che raggruppa le 50 realtà piacentine più tecnologiche. Attraverso la Rict Academy organizza eventi per diffondere la cultura digitale. Il tema della collaborazione con le altre società che forniscono soluzioni complementari è fondamentale proprio per garantire un servizio più completo pos-

PECULIARITÀ

Non offriamo semplicemente applicativi software, ma veri e propri programmi organizzativi; il nostro fiore all'occhiello è la consulenza per aiutare le aziende, cucendo loro addosso soluzioni ottimali

decisionali, condividere agevolmente le informazioni tra enti, processi e applicazioni, favorire lo snellimento delle procedure. Cerchiamo di orientare le persone ad occuparsi delle procedure ad alto valore aggiunto, semplificando ogni processo e favorendo la loro collaborazione. Non si parte mai da un foglio bianco, tuttavia non sempre è pronta la migliore soluzione per tutti; occorre capire i processi, capire le persone che li gestiscono, portare la propria esperienza mutuata in oltre cento installazioni. Attraverso questa sinergia tra cliente e fornitore, I.S.I. diventa partner per supportare l'azienda nel proprio percorso, nella propria trasformazione».

sibile al cliente, messo sempre al centro del business.

Inoltre, I.S.I. è un'azienda veramente flessibile, opera in diversi settori, pur mettendo la meccanica al primo posto. «Il denominatore comune dei nostri progetti - sottolinea il presidente - è aumentare la resilienza delle aziende, la loro capacità di mantenere elevati standard di efficienza, nonostante una dinamica che rende il mercato sempre più frenetico e le forniture sempre più complesse da gestire. Per questo, mettere le persone al centro dei processi di business, supportandole con adeguati strumenti informatici, può essere la vera chiave del successo aziendale».



FOX, CONTROLLO PRODUZIONE

Fox è la soluzione MES sviluppata da I.S.I. per il rilevamento e l'acquisizione dei dati di produzione anche in ambienti eterogenei e con processi di elevata complessità nei più svariati settori tecnologici. Il software rileva tutte le informazioni legate al ciclo produttivo e monitora in tempo reale la produzione, pertanto ricopre un ruolo centrale nella pianificazione strategica delle aziende manifatturiere. È in grado di supportare tutti gli aspetti logistici della produzione, garantisce la rintracciabilità con la propria gestione di lotti e matricole, fornisce un supporto operativo per ogni attività produttiva.