

Software e processi per la fabbrica del futuro

Sempre più aziende manifatturiere italiane hanno deciso di adottare soluzioni 4.0 per gestire i processi di produzione. I cambiamenti in atto e i vantaggi raccontati dal punto di vista di Tecnest

Negli ultimi anni si è riscontrata una crescente propensione delle imprese manifatturiere italiane all'adozione di soluzioni tecnologiche per ottimizzare la fabbrica. «Abbiamo notato un cambiamento di approccio di imprenditori e manager ai temi dell'interconnettività e della gestione della produzione» racconta Fabio Pettarin, presidente di Tecnest, azienda specializzata dal 1987 in soluzioni software e organizzative per l'industria. «Negli ultimi due anni, i nostri clienti, non solo quelli di grandi dimensioni ma anche PMI, hanno realizzato con noi veri e propri progetti di Industria 4.0. Hanno capito che la tecnologia è un alleato fondamentale per mantenere la propria competitività».

Al cuore dell'industria del futuro c'è l'informazione che, generata all'interno della

fabbrica, dovrà essere gestita e trasformata da semplice dato a conoscenza utile per migliorare i processi e la catena del valore, grazie anche all'intervento umano. «Siamo convinti che le persone giochino un ruolo



determinante per garantire la qualità e l'eccellenza distintive del made in Italy. Per questo, il nostro software FLEX for Industry 4.0 punta sul concetto di collaborazione e mette al centro la persona fornendo visibi-

lità su quello che succede nella fabbrica connessa» spiega Pettarin. «Nella fabbrica 4.0, il valore aggiunto del software, in particolare dei sistemi MES (Manufacturing Execution System), è infatti quello di poter convogliare e rendere disponibili in tempo reale tutte le informazioni raccolte dentro e fuori lo stabilimento produttivo e di integrarle con l'aspetto umano e collaborativo».

Ma il cambiamento non investe solo gli aspetti tecnici, spesso dalle imprese arrivano anche richieste di formazione e consulenza per gestire il cambiamento organizzativo e aprirsi, attraverso la tecnologia, a nuovi modelli di business: «Per questo motivo abbiamo anche dato vita alla Tecnest Academy che offre formazione sulle tematiche dei processi di produzione e della supply chain».