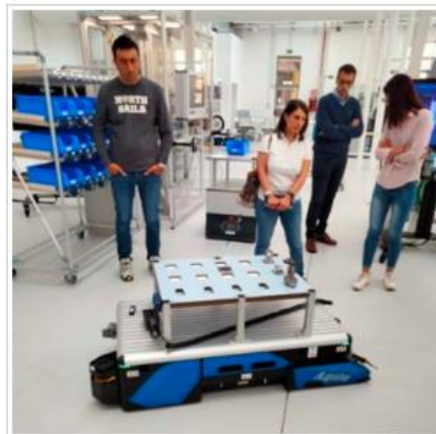


Demo experience di digital manufacturing con FasThink e SAP al Made

14/07/2023

FasThink e **SAP** hanno tenuto a fine giugno una **demo experience** presso il **Competence Center MADE** focalizzata sul miglioramento dell'efficienza produttiva grazie al **controllo e all'elaborazione dei dati di processo**.

Le due aziende hanno dimostrato come la combinazione fra la tecnologia FasThink e le piattaforme tecnologiche SAP consenta di **integrare in modo efficace le informazioni gestionali con i sistemi shop floor**, attraverso la raccolta e la digitalizzazione delle informazioni acquisite dai sistemi di pianificazione, esecuzione (MES) e logistici. La demo FasThink presente al MADE riproduce in modo automatizzato un intero flusso produttivo, ed è basata sulla **piattaforma SAP Digital manufacturing**. L'integrazione fra i sistemi delle due aziende può consentire di innalzare il livello di controllo e di ampliare la quantità di dati fruibili destinati al monitoraggio e alla pianificazione anche strategica, grazie a un percorso di **integrazione tra i mondi IT e OT** volto a rendere i processi nell'industria manifatturiera più **fluidi, flessibili e ottimizzati**.



“La demo experience al MADE ha rappresentato l'occasione per sensibilizzare ancora una volta le aziende manifatturiere italiane sul **tema dell'armonizzazione dell'IT con l'OT** e affrontarlo spiegandone l'importanza attraverso vari 'perché' – afferma **Alberto Erisimo**, digital supply chain solution advisors di SAP -. Uno di questi è il cambiamento nel contesto che vede coinvolte le applicazioni IT e OT e l'ingresso di tecnologie innovative come, per esempio, **l'edge e cloud computing**, il **digital twin** che aiutano le imprese a **raggiungere nuovi livelli di competitività e sostenibilità**”.



Marco Marella di FasThink illustra la piattaforma Connect Orchestrator

“Quanto presentato oggi pone in evidenza l’importanza e i **benefici della movimentazione dei dati**, dall’acquisizione sul campo fino all’elaborazione e gestione – prosegue **Marco Marella**, general manager di fasThink -. FasThink ridisegna le performance di processo attraverso tecnologie proprietarie e di terze parti, integrandole con i sistemi informatici in uso. La demo presente al MADE ‘mette al lavoro’ prodotti di ultima generazione, tra i quali la **piattaforma Connect Orchestrator** che è un vero e

proprio ‘ponte’ che consente di integrare tecnologie IT e OT, i **sistemi Pick2Light e e-Kanban**, impiegati per digitalizzare le operazioni di reintegro dei materiali con l’obiettivo di azzerare gli errori e i tempi morti. La demo presente al MADE è un esempio di come sia stato possibile realizzare una soluzione scalabile in grado di esprimere il suo pieno potenziale”.

“Le informazioni dei processi, come anche la pianificazione, le scorte, le bill of materials e così via, possono essere combinate con i software di orchestrazione – conclude **Stefano Arlati**, digital supply chain solution advisors di SAP -. La piattaforma SAP Digital manufacturing integrata in questa demo ha permesso di creare un flusso end-to-end che comprende tutte le fasi di processo: dal **labor management** all’**order dispatching**, dal **production replenishment** fino al **quality control**, attraverso le informazioni provenienti da tutti i punti di acquisizione dati, dalla **movimentazione dei robot** e dagli **strumenti di controllo e di picking** di FasThink che sono stati codificati e inseriti”.



La piattaforma Digital Manufacturing illustrata da Stefano Arlati di SAP

FasThink si impegna nel promuovere le tecnologie di ultima generazione per semplificare la digitalizzazione industriale e sfruttarne tutti i benefici. La demo experience si è avvalsa della collaborazione di partner di eccellenza come SAP dimostrando ciò che è realmente possibile fare a livello di **integrazione nell’industria 4.0**.