

Maturità digitale e nuovi traguardi tecnologici nell'industria manifatturiera per SEW-EURODRIVE

Set 30, 2019

Se ne parlerà al Forum Meccatronica, il 5 novembre 2019 a Firenze

SEW
EURODRIVE

Driving the world

La sesta edizione del Forum Meccatronica si svolgerà il **5 novembre 2019** presso la **Stazione Leopolda di Firenze** e durante la mostra-convegno verranno approfonditi differenti aspetti quali motion control, robotica, software industriale, impiantistica, con una particolare attenzione alla progettazione e a tutte quelle tecnologie e competenze che il passaggio al 4.0 richiede.

SEW-EURODRIVE partecipa alla sessione convegnistica in ambito "Produzione", con Franco Zanella (*Innovation Technology Manager di SEW-EURODRIVE Italia*) con un intervento dal titolo:



Connettività e sostenibilità nell'era della Mass Customization: un passo oltre!

La trasformazione digitale in atto sta rivoluzionato il settore manifatturiero: le produzioni hanno picchi rapidi e stagionali e le aziende devono produrre e distribuire rapidamente piccoli lotti di prodotti estremamente personalizzati, in grandi quantitativi. **Flessibilità, efficienza, velocità e sostenibilità** sono le caratteristiche da acquisire per diventare fabbriche agili, connesse alle esigenze di mercati sempre più dinamici. Non possiamo però più parlare di "fabbriche del futuro" perché la Smart Factory è già realtà, e SEW-EURODRIVE rappresenta un esempio concreto di **Fabbrica 4.0**.

Per diventare una "Industry 4.0" e poter offrire soluzioni sempre più personalizzate, SEW-EURODRIVE non ha solo modificato l'approccio alla produzione, facendo evolvere processi e canali di vendita, ma si è anche dotata di una **una piattaforma di automazione digitalizzata, modulare e connessa**, implementata nel proprio Smart Assembly Plant di Solaro (MI), in grado di adattarsi alle esigenze produttive (sia in ambito Machine Automation che Material Handling) e di fornire dati in tempo reale per ottimizzare il consumo energetico o implementare programmi di manutenzione predittiva. Oggi SEW-EURODRIVE è in grado fornire un approccio integrato per implementare una Smart Factory completa, grazie un ecosistema tecnologico evoluto, con elementi elettromeccanici digitalizzati e un'unica piattaforma software per l'engineering.

L'integrazione di componenti e della filiera, il

Virtual Engineering e, più in generale, la digitalizzazione dei processi produttivi hanno reso lo stabilimento produttivo di Solaro più veloce e flessibile, aumentando la produttività e l'efficienza dei processi: performance raggiunte con un approccio digitale a tutta la fabbrica.

Non perdetevi l'intervento di SEW-Eurodrive, l'azienda vi aspetta al [Forum Meccatronica 2019!](#)
