

ANIPLA TECHTALK

ARCHITETTURE IIOT INTEGRATE CON I PROCESSI DI PRODUZIONE PER LA TRACCIABILITÀ E LA QUALITÀ DEI PRODOTTI

VENERDÌ 17 APRILE, DALLE 14:00 ALLE 15:00

L'INDUSTRIA4.0 si è posta l'obiettivo di integrare le OT con i sistemi ICT attraverso interconnessioni digitali con le macchine e le linee di produzione. Mentre opportune architetture IIoT permettono lo scambio bidirezionale dei dati con le macchine, dal lato dei sistemi ICT i processi pianificati e avanzati dagli operatori dei sistemi MES si arricchiscono ora dei dati raccolti in tempo reale dal campo, integrando così sulla base dei tempi anche le variabili di processo (es. temperature, umidità, consumi, etc.) con le quali le lavorazioni sono state eseguite.

Questo permette di tracciare eventuali derive di processo e di anticipare diagnosi di non conformità dei prodotti durante la produzione.

Inoltre, l'integrazione con l'intralogistica permette di tracciare le materie prime, i semilavorati, le componenti e i materiali impiegati e movimentati in ogni fase, sia in prelievo che in versamento tra i vari magazzini WIP.

In questo modo si ottiene la completa tracciabilità del prodotto sempre più necessaria non solo per rispettare eventuali certificazioni, ma anche per perseguire un miglioramento continuo della propria efficienza produttiva e competitività sul mercato.

A cura di:

Guido Colombo, CEO Orchestra Srl

**ISCRIVITI
GRATUITAMENTE
CLICCANDO QUI**

Dopo la diretta il webinar sarà disponibile on demand solo per i Soci Anipla che potranno accedere anche a tutta la documentazione disponibile (in formato pdf)
Per maggiori informazioni sull'iniziativa, sulla fruizione del materiale e del contributo on demand si prega di contattare la segreteria Anipla

In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



ANIPLA e Quine srl si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma dandone tempestiva comunicazione.

Per maggiori informazioni

Segreteria ANIPLA - e-mail anipla@anipla.it
tel 02 39289341 (lun- ven ore 9.30-15.30)



Segreteria organizzativa Quine srl - Viale Enrico Forlanini 21
- 20134 Milano - P.I. C.F 13002100157