





ANIPLA TECHTALK

DAI LINGUAGGI AI COLLAUDI: CAMBIAMENTI NEI PROGETTI DI AUTOMAZIONE

VENERDÌ 18 OTTOBRE, DALLE 14:00 ALLE 15:00

AUTOMAZIONE MODULARE SECONDO LO STANDARD MTP: COME RIDURRE I TEMPI DI SVILUPPO E INCREMENTARE LA FLESSIBILITÀ

La produzione modulare è un approccio che suddivide il processo di produzione in piccole parti standardizzate.

Questo metodo offre vantaggi significativi quali la riduzione dei tempi di ingegneria, l'incremento della flessibilità operativa e l'interoperabilità tra fornitori diversi. L'MTP (Module Type Package) è una metodologia standardizzata per implementare la produzione modulare che consente l'interoperabilità tra qualsiasi modulo di produzione ed un sistema di orchestrazione superiore. In sostanza, l'MTP descrive le proprietà e le interfacce funzionali dei moduli di produzione (Process Equipment Assembly, PEA) senza considerare la tecnologia o il produttore.

Questo permette di collegare e riutilizzare facilmente vari moduli, anche se prodotti da diversi fornitori. Il contributo, in continuità con il precedente Anipla TechTalk del 22 marzo 2024, vuole offrire una breve introduzione allo standard MTP per poi illustrare le varie fasi che concorrono alla realizzazione di un'applicazione di "Process Orchestration" all'interno di una piattaforma POL (Process Orchestration Layer).

A cura di:

Giuseppe Menin - Director Life Sciences & Process Industry - COPA-DATA



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.



