

# ANIPLA TECHTALK

## INTEGRAZIONE OT/IT: COME CONDIVIDERE I DATI DI PRODUZIONE IN MANIERA SICURA ED EFFICIENTE A LIVELLO ENTERPRISE E SUL CLOUD

**VENERDÌ 17 GENNAIO, DALLE 14:00 ALLE 15:00**

Dall'avvento dei moderni computer e dalla loro adozione nelle piattaforme di controllo industriale e nei sistemi di gestione, si sono sempre riscontrate difficoltà nell'accesso ai dati relativi alle operazioni (OT), tradizionalmente ospitati in silos organizzativi che rendono complesso il loro utilizzo su larga scala. Oggi, con l'adozione massiccia di piattaforme di cloud computing in ambito industriale, queste problematiche vengono particolarmente sentite dal mondo IT, che ha bisogno di accedere a set di dati industriali su scale mai affrontate.

Per queste ragioni sorgono nuove necessità per semplificare l'accesso a grandi volumi di dati provenienti da serie temporali ed il loro trasporto sicuro da un impianto di produzione o da un historian verso sistemi enterprise o verso il cloud. La comunicazione dai reparti di produzione al livello IT deve essere la più semplice e sicura possibile, con un minimo impatto sulla configurazione dei firewall e sul carico di reti e sistemi OT.

Queste esigenze mettono in risalto le difficoltà di spostare dati industriali su larga scala dai sistemi OT agli ambienti IT moderni. Connettività, tunneling di rete, sicurezza dei dati, bilanciamento del carico di rete OT, orchestrazione del trasporto dati e funzioni di buffering sono tutte sfide tecniche non banali che devono essere affrontate per ogni connessione ad un sistema OT cui si vuole accedere.

Nell'ambito di questo TechTalk si discuteranno le principali problematiche che si riscontrano quando si devono integrare le realtà e le esigenze del mondo OT ed IT, e si illustreranno soluzioni dal mondo industriale che mostrano come queste sfide possano essere vinte.

**A cura di:**

**Fulvio Roveta – Solution Consultant, Industrial Software - Emerson**

**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](mailto:anipla@anipla.it)  
tel 02 39289341 (lun- ven ore 9.30-15.30)



Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7 20141  
Milano - P.I. C.F 13002100157