

> **25 FEBBRAIO** 2021

Ore 10.00  
Webinar

# SMART QUALITY MANAGEMENT

COME MIGLIORARE IL PROCESSO DI GESTIONE DELLA QUALITÀ CON LE TECNOLOGIE DIGITALI

h 10.00 *Presentazione Speedhub – DIH e introduzione ai lavori*

h 10.10 **L'INDUSTRIAL IOT AL SERVIZIO DELL'AUTOMATED QUALITY CONTROL**

**Maurizio Griva, Concept Reply – Senior Manager**

L'intervento descriverà le potenzialità dell'Industrial sensing e Retrofitting applicate a piccole, medie e grandi aziende per il controllo e miglioramento della qualità di prodotto e processo. Lo sviluppo tecnologico mette a disposizione una grande quantità di sensori in grado di rilevare condizioni di funzionamento, qualità dei prodotti, valori istantanei dei parametri di produzione e difettosità, in modo efficace, non intrusivo e soprattutto a costi contenuti e comparabili direttamente con i risparmi ottenuti in termini di riduzione del Cost of Poor Quality (CPQ). Verranno presentati esempi pratici di sensorizzazione intelligente e attivazione di semplici Digital Twin di fabbrica associati ai sistemi di produzione finalizzati all'Automated Quality Control con vari livelli e complessità di digitalizzazione.

h 11.10 **ANALISI DELLE ANOMALIE DI QUALITÀ IN AMBITO MANIFATTURIERO**

**Roberta Scalzo, Technology Reply - Senior Data Scientist**

Attraverso use case di successo verranno presentati progetti di ottimizzazione dei controlli di qualità nell'ambito di linee di produzione. I dati di interesse sono gli incidents riscontrati nelle varie fasi di: produzione, controllo qualità e interventi in garanzia sul prodotto finito. Lo scopo è quello di centralizzare tali informazioni, rendendo disponibile al Quality Engineer uno strumento che permetta di visualizzare tutti gli incidents, raggrupparli in ISSUE e adottare le corrette contromisure il più velocemente possibile.

**Q&A**

*Moderatore*

**Mario Spano – Speedhub DIH**

