



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

IQC da mesi al fianco delle imprese che stanno gestendo l'operatività in fase di emergenza COVID-19 sta proponendo una serie di webinar sul tema della continuità operativa.

I webinar proposti sul tema della **continuità operativa** vertono sulla **affidabilità dei sistemi di misurazione evoluti**, sempre più utilizzati oggi nella digitalizzazione di processi, e vedono il coinvolgimento di autorevoli imprese e associazioni coinvolte nel gruppo di lavoro del progetto **"L'impatto della digitalizzazione dei processi produttivi sulla affidabilità delle misure"**.



Webinar gratuiti 22 e 29 Maggio

Mai come in questo periodo la **digitalizzazione** e le **tecnologie abilitanti 4.0** (IoT/IIoT, Cloud Computing, Machine e Deep Learning per la predittività e controllo da remoto di macchinari e impianti, la Blockchain per l'inalterabilità di dati raccolti dal campo, ecc) hanno contribuito a **garantire continuità operativa di impianti e linee di produzione e di presidio sui processi**, accelerando percorsi di trasformazione digitale in contesti fino a ieri non prioritari.

In questo scenario i dati e le informazioni acquisiti dal campo, che accompagnano i processi decisionali e predittivi, sono sempre più generati da **sensori o reti di sensori (sistemi di misura evoluti)** spesso **integrati anche in maniera fisica nelle linee di produzione**, che necessitano di regole chiare e condivise di gestione e affidabilità metrologia.

Il progetto, avviato lo scorso dicembre, interessa in particolare **le filiere manifuriere ad alta intensità di automazione; mira a inquadrare le principali problematiche tecnico-scientifiche legate ad alcuni requisiti a supporto della riferibilità delle misure** sviluppate in un contesto "digitale" e intende fornire un importante contributo alla **revisione della normativa di riferimento (ISO 10012)** attraverso l'Ente Nazionale di Normazione (UNI)

Iscriviti ai nostri Webinar gratuiti per approfondire insieme ad esperti del settore

"Riferibilita' delle misure per la continuità operativa nella impresa 4.0"

Programma:

- Il processo della misurazione e l'interazione col processo del prodotto
- Riferibilità: più che requisito un'opportunità
- Taratura: aspetti tecnico-metrologici e considerazioni strategiche
- Le competenze dell'operatore
- La taratura nello scenario 4.0: esempi
- Conclusioni e discussione

[Approfondisci..](#)

Maggio

22

Ore 12:00-13:00
Webinar

"Utilizzo efficace e sicuro dei dati di misura nei Sistemi di Misurazione evoluti"

Programma:

- Le misure e la loro finalizzazione (Controllo di processo locale e remoto; Sicurezza; Manutenzione; Edge o Cloud)
- Dati già disponibili o da integrare con nuovi sensori?
- "Big data" la sintesi delle informazioni
- Trasmissione e immagazzinamento sicuro dei dati
- Considerazioni economiche
- Esempi
- Conclusioni e discussione

[Approfondisci..](#)

Maggio

29

Ore 12:00-13:00
Webinar

ISCRIVITI



Al fine di valorizzare le conoscenze e il sapere condiviso, in occasione del **Workshop**,

IQC rilascerà a ogni partecipante un Digital Badge con tecnologia Blockchain, attraverso la piattaforma **C-BOX** (www.iqcbox.com).

