Seminario - TEC 200

Ricerca guasti con strumenti di diagnostica avanzata

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **1g**

Data: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Applicazione avanzata delle metodologie della ricerca guasti attraverso l'uso di strumentazioni diagnostiche evolute, in ambiente 4.0. Le più recenti tecnologie, i nuovi strumenti di interfaccia e di connessione remota stanno ampliando le possibilità di comunicazione e di telepresenza. Con l'innovazione, si evolvono di pari passo le modalità della ricerca guasti e di esecuzione degli interventi correttivi.

Rivolto a

Tecnici e manutentori esperti, supervisor di manutenzione, tecnici di assistenza e installatori.

Obiettivo

- Migliorare la capacità di diagnosi ed intervento su di un guasto al fine di ridurre il tempo di fermo macchina/impianto
- Acquisire e condividere un metodo strutturato di ricerca guasti (Troubleshooting) utilizzando le tecnologie offerte dalla quarta rivoluzione industriale

Contenuti

Architetture industry 4.0

- Caratteristiche dei sistemi hardware e software Industry 4.0
- Telecontrollo, distribuzione delle informazioni, sistemi di alert distribuito
- Sicurezza nelle comunicazioni informatiche
- Sistemi informativi e di diagnosi

La Gestione Digitale dei documenti di manutenzione

- Dispositivi digitali portatili e wereable
- Gestione e distribuzione del database documentale
- Uso dei QR Code esempi e applicazioni

Le piattaforme innovative di assistenza e manutenzione

- Sistemi di telediagnosi e controllo remoto
- Smart Glasses e sistemi di comunicazione
- Piattaforme per la comunicazione "You See What I See"

Troubleshooting e Problem Solving con tecnologie avanzate

- Evoluzione dei principi di ricerca guasti
- La raccolta di informazioni e dei "segnali deboli" nell'era digitale

Prosegue -->

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Metodi di problem solving basati sull'analisi dei dati complessi

Sperimenterete

- Esercitazioni e role playing sulla raccolta informazioni
- Laboratorio tecnologico con simulazione ciclo: apertura ticket, comunicazione, informazioni da remoto, preparazione intervento e feedback

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci