

Centro Tecnologico propone la formazione dedicata alle aziende

La manutenzione elettrica ed elettronica: installazione, manutenzione per macchine ed impianti industriali



Grazie ad un'adeguata manutenzione degli asset industriali è possibile mantenere e migliorare il valore e la competitività di un'impresa.

L'integrazione degli strumenti e dei metodi legati all'Industria 4.0 nella linea produttiva delle aziende, sta spostando il compito dei dipendenti che operano nell'area della manutenzione e del ciclo di vita degli asset, da pianificatori ed esecutori degli interventi stessi ad analisti e decisori degli interventi da realizzare.

Tutto questo sulla base dei dati provenienti dai macchinari e dagli impianti gestiti.

LA MANUTENZIONE ELETTRICA ED ELETTRONICA: INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E DIAGNOSI PER MACCHINE ED IMPIANTI INDUSTRIALI



OBIETTIVI

L'obiettivo è di aggiornare e consolidare conoscenze e competenze per migliorare le performance di servizio attraverso l'uso delle odierne tecnologie elettroniche.

DESTINATARI

Prevalentemente rivolto ai Servizi interni di manutenzione aziendale, Responsabili, Tecnici, Operatori che si occupano di installazione e manutenzione di componenti, attrezzature consumer ed industriali di tipo elettrico.

COME

Attraverso l'acquisizione e l'aggiornamento delle conoscenze e competenze necessarie della capacità di lettura nonché delle traduzioni in termini operativi, delle informazioni schematiche e strumentali a vari livelli. Si affronteranno situazioni comuni nella pratica manutentiva di installazione e di diagnostica dei guasti di apparecchiature a prevalente funzionamento elettrico/elettronico.

PROGRAMMA FORMATIVO

- Sistemi di alimentazione elettrica;
- Lettura di schema elettrico su carta/e sul campo;
- Tipologie, utilizzo e lettura di uno strumento per misura e/o diagnosi in ambito elettrico;
- Metodi di misure elettriche;
- Tecnologie elettroniche;
- Comunicazioni elettroniche;
- Tecniche di diagnosi dei principali guasti degli impianti e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- Principali tipologie, funzionamento e riconoscimento anomalie dei sensori elettrici/elettronici per trasduzione informazioni ambientali;
- Influenza delle condizioni ambientali nel funzionamento/guasto di apparecchiature elettriche/elettroniche.

LA MANUTENZIONE ELETTRICA ED ELETTRONICA: INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E DIAGNOSI PER MACCHINE ED IMPIANTI INDUSTRIALI



FORMATORE

Formatore e consulente esperto in impianti elettrici, tecnologia, disegno e progettazione, elettrotecnica, sistemi elettrici automatici, elettronica.

DURATA E CALENDARIO

Il corso ha una durata di 20 ore.

Calendario: 17 gennaio 2024 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 e dalle ore 13:30 alle ore 17:30

18 gennaio 2024 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 e dalle ore 13:30 alle ore 17:30

19 gennaio 2024 dalle ore 8:30 alle ore 12:30

INFO E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le schede di iscrizione dovranno pervenire compilate e firmate via e-mail all'indirizzo info@centrotecnologico.it - ref. Laura Dalboni

Agevolazioni: nostro supporto per valutare opportunità con Fondi Interprofessionali o altre agevolazioni disponibili.

PREZZO SOCI/SOSTENITORI ESTERNI:

€ 500,00 + IVA a partecipante

PREZZO NON SOCI:

€ 550,00 + IVA a partecipante