

Manutenzione elettrica ed elettronica: installazione, manutenzione e diagnosi per macchine ed impianti industriali

Codice corso: GEN003 **Argomenti:** MANUTENZIONE MACCHINE E IMPIANTI

Durata: 20 ore **Prezzo:** € 550 + IVA **Prezzo socio:** € 500 + IVA

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.

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.
CONTENUTI:	• 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.
MODALITÀ DI VALUTAZIONE:	Test scritto di verifica dell'apprendimento.
ATTESTATI E CERTIFICAZIONI:	Attestato di frequenza.
DOCENTI:	Docenti qualificati
NOTE:	• Centro Tecnologico assicura il pieno rispetto di tutte le misure di prevenzione e contenimento del contagio individuate per la gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19. • In caso di superamento del numero massimo di iscritti ammessi al corso, si applica il criterio dell'arrivo in ordine cronologico per le iscrizioni che risultano correttamente formalizzate. • L'uso della mascherina è consigliato.
EDIZIONI DEL CORSO:	Al momento non sono presenti edizioni disponibili.