

# 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.**

<b>OBIETTIVI:</b>	L'obiettivo è di aggiornare e consolidare conoscenze e competenze per migliorare le performance di servizio attraverso l'uso delle odierne tecnologie elettroniche.
<b>DESTINATARI:</b>	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.
<b>CONTENUTI:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemi di alimentazione elettrica;</li><li>• Lettura di schema elettrico su carta/e sul campo;</li><li>• Tipologie, utilizzo e lettura di uno strumento per misura e/o diagnosi in ambito elettrico;</li><li>• Metodi di misure elettriche;</li><li>• Tecnologie elettroniche;</li><li>• Comunicazioni elettroniche;</li><li>• Tecniche di diagnosi dei principali guasti degli impianti e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche;</li><li>• Principali tipologie, funzionamento e riconoscimento anomalie dei sensori elettrici/elettronici per trasduzione informazioni ambientali;</li><li>• Influenza delle condizioni ambientali nel funzionamento/guasto di apparecchiature elettriche/elettroniche.</li></ul>
<b>MODALITÀ DI VALUTAZIONE:</b>	Test scritto di verifica dell'apprendimento.
<b>ATTESTATI E CERTIFICAZIONI:</b>	Attestato di frequenza.
<b>DOCENTI:</b>	Docenti qualificati
<b>NOTE:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• L'uso della mascherina è consigliato.</li></ul>