

CORSO GRATUITO MANUTENTORE ELETTRICO



Enaip Milano



120 ore



Il corso è rivolto a chi intende acquisire le conoscenze e le abilità per predisporre, cablare e mantenere impianti elettrici di automazione industriale nei loro diversi componenti, nel rispetto delle norme di sicurezza e sulla base delle specifiche progettuali e delle schede tecniche.

CONTENUTI

- Nozioni base di elettrotecnica
- Caratteristiche tecniche dei materiali metallici
- Componentistica elettrica
- Elementi di disegno tecnico e meccanico, elettronica, elettrotecnica, tecnologia meccanica, tecnologia pneumatica e oleodinamica
- Sicurezza
- Normativa tecnica installazione impianti elettrici
- Strumenti e utensili per installazioni elettromeccaniche ed elettroniche
- Tecniche di assemblaggio e installazione di impianti elettrici ed elettronici
- Tecniche di collegamento scatole e derivazioni per impianti elettrici
- Metodi di distribuzione carichi di tensione
- Collegamento dei cavi ai quadri elettrici
- Procedure per la messa in sicurezza di impianti elettrici
- Tecniche di tracciatura e scanalatura; di posizionamento, fissaggio e collegamento scatole e derivazioni per impianti elettrici
- Tecniche di montaggio di apparati elettrici
- Strumenti di verifica impianti elettrici
- Lettura di schemi elettrici industriali

Il Programma **GOL**, Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori, è un'offerta di servizi per l'inserimento e il reinserimento lavorativo e la qualificazione o riqualificazione professionale dei lavoratori.

REQUISITI

Possono partecipare gratuitamente persone disoccupate dai 16 fino a 65 anni, residenti e/o domiciliate in Lombardia, che siano in alternativa: o Disoccupati beneficiari di ammortizzatori sociali (NASPI, DisColl) o Percettori di RdC o Disoccupati di lunga durata (> 180 giorni) o Ultra 55enni o Donne o Giovani (under 30) o Iscritti al CMD (L. 68/99)

