

CORSO GRATUITO MANUTENTORE ELETTRICO



Enaip Milano



80 ore



*Il corso è svolto in collaborazione con **FERROVIENORD** e si rivolge a coloro che intendono acquisire le conoscenze e le abilità necessarie a predisporre, cablare e mantenere impianti elettrici di automazione industriale nei loro diversi componenti.*



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
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



REQUISITI

Possono partecipare gratuitamente persone disoccupate dai 16 fino a 65 anni, residenti e/o domiciliate in Lombardia.

