



Modulo 1: Approntamento materiali, attrezzature ed utensili necessari all'assemblaggio di parti ed apparecchiature elettriche/elettroniche e di comandi per automatismi

Modulo 2: Controllo conformità del montaggio di parti ed apparecchiature elettriche/elettroniche e di comandi per automatismi

Modulo 3: Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro

Dettaglio

Modulo 1: Approntamento materiali, attrezzature ed utensili necessari all'assemblaggio di parti ed apparecchiature elettriche/elettroniche e di comandi per automatismi

- principali strumenti, apparecchiature e attrezzature di lavoro e relative modalità di utilizzo
- principali tecniche di installazione ed assemblaggio di impianti principali tecnologie di automazione industriale
- principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza
- principi di elettrotecnica ed elettronica e tecnologia di impianti elettrici
- principi di funzionamento di sistemi industriali a contenuto informatico
- sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

Modulo 2: Controllo conformità del montaggio di parti ed apparecchiature elettriche/elettroniche e di comandi per automatismi

- dispositivi di sicurezza impianto: circuiti di comando, attuazione, regolazione e protezione
- elementi di disegno elettrico/elettronico: particolari e complessivi, segni, simboli, scale e metodi di rappresentazione
- materiali e componentistica elettrica-elettronica

Modulo 3: Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro

- criteri e metodi per la valutazione dei rischi
- legislazione sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e importanza dell'applicazione delle norme di sicurezza
- metodi di sorveglianza
- misure generali di tutela
- organi di vigilanza, controllo, assistenza
- procedure di emergenza e primo soccorso
- uso e manutenzione dei principali dispositivi di protezione individuale