



PNEUMATICA ED ELETTROPNEUMATICA DI BASE

Corso n. 2019.202

L'automazione prende sempre più piede. La movimentazione di merci e componenti, il montaggio di elementi e segmenti produttivi sono il campo di applicazione della pneumatica.

Verrà chiesto ai partecipanti di condividere schemi di impianti o macchine a loro familiari, così da portare le competenze teoriche acquisite nella loro realtà professionale.

Obiettivi	Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di comprendere, realizzare e montare schemi pneumatici ed elettropneumatici di base.	
Contenuti	<p>Teoria pneumatica, attuatori, valvole di controllo della direzione, come leggere uno schema pneumatico, diagramma passo-corsa, simbologia.</p> <p>Esercizi pratici di montaggio.</p> <p>Stesura di schemi in modo sistematico.</p> <p>Creazione individuale di uno schema e montaggio pratico.</p> <p>Teoria elettropneumatica, corrente e tensione elettrica, pericoli della corrente, componenti elettropneumatici, simbologia, circuiti di base elettropneumatici.</p> <p>Esercizi pratici di montaggio.</p> <p>Creazione individuale di uno schema e montaggio pratico.</p>	
Pubblico di riferimento	Questo corso è indirizzato prevalentemente ad operatori nel campo della manutenzione o montaggio di impianti e/o macchine con componenti pneumatici e/o elettropneumatici.	
Metodologia	Il corso si divide in due momenti, pneumatica ed elettropneumatica, i quali saranno affrontati in modo deduttivo e subito rinforzati da esercitazioni addestrative.	
Certificazione rilasciata	Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza se il corsista avrà seguito almeno l'80% delle lezioni.	
Partecipanti	Minimo 4 persone - massimo 6 persone	
Durata	8 serate due volte a settimana	
Periodo	14, 16, 21, 24 ottobre 2019 / 05, 07, 12, 14 novembre 2019	
Luogo	AMETI Centro professionale, Via Ferriere 11, 6512 Giubiasco	
Costi	Soci AITI, AMETI, Swissmem	CHF 1'100.00
	Altri	CHF 1'200.00