

## ELEMENTI DI PNEUMATICA ED ELETTROPNEUMATICA

<b>Numero Corso:</b>	<b>4</b>
<b>Operatore e sede del corso:</b>	<p style="text-align: center;"><b>Nome: CNOS - FAP VERCELLI</b>  <b>Indirizzo: C.SO RANDACCIO, 18</b>  <b>Comune: 13100 VERCELLI</b>  <b>Telefono: 0161-257705 Fax: 0161-254077</b>  <b>Posta elettronica: <a href="mailto:segreteria.vercelli@cnos-fap.net">segreteria.vercelli@cnos-fap.net</a> -</b>  <b><a href="mailto:direzione.vercelli@cnos-fap.net">direzione.vercelli@cnos-fap.net</a></b>  <b>Internet: <a href="http://www.cnos-fap.net">http://www.cnos-fap.net</a></b></p>
<b>Orario:</b>	Serale
<b>Durata in ore:</b>	60
<b>Giorni settimanali di impegno:</b>	2
<b>Costo:</b>	Costo complessivo: 621,00 € Quota a carico della Provincia: 496,80 € Quota a carico del partecipante: 124,20 €
<b>Scolarità richiesta:</b>	Non comunicato
<b>Certificazione:</b>	FREQUENZA
<b>Test di ingresso:</b>	No
<b>Totale partecipanti:</b>	10 posti totali 10 posti riservati alla F.C.I.

### Programma Didattico

Proprietà dell'aria compressa. Produzione dell'aria compressa. Attuatori lineari e rotanti. Valvole di controllo direzionale. Altri tipi di valvole. Rappresentazioni grafiche di un comando pneumatico. Circuiti di comando degli attuatori a semplice effetto e a doppio effetto. Regolazioni delle velocità. Comandi di sicurezza e temporizzatori. Circuiti logici. Cicli sequenziali e loro modelli descrittivi. Cicli senza segnali bloccanti. Tecniche circuitali pneumatiche. Il GRAFCET. Componentistica elettropneumatica. Circuiti elettropneumatici fondamentali. Realizzazione di sequenze con tecnologia elettropneumatica.