

Seminario - PNE 310

## Energy saving in pneumatic system con soluzioni 4.0



Corso presso: **Festo Academy**

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

**Durata: 1g**

**Data:** Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:  
[www.festoct.e.it/iscrizione](http://www.festoct.e.it/iscrizione)

### Rivolto a

- Manutentori
- Engineering
- Progettisti

### Obiettivi

- Comprendere la relazione tra consumi e costi delle sorgenti energetiche
- Effettuare misure di efficienza nella preparazione, distribuzione e consumo dell'aria compressa
- Saper trovare le cause delle perdite energetiche
- Saper selezionare componenti efficienti per le varie applicazioni
- Saper misurare il consumo di aria in diverse applicazioni pneumatiche
- Aumentare il ciclo di vita dei componenti pneumatici

### Contenuti

- Costi dell'aria compressa e misurazioni
- Costo delle perdite
- Consumo di aria compressa dei vari circuiti
- Costi del sovradimensionamento o del sottodimensionamento dei componenti
- Dimensionamento corretto per l'efficienza
- Progettare circuiti efficienti
- Correggere le cause delle perdite di energia