

Seminario Formativo:

Oleodinamica: nozioni di base e applicazioni in ambito civile e industriale

Università degli Studi di Perugia - Facoltà di Ingegneria - Aula A
Via G. Duranti, 93 – 06125 Perugia

Perugia, 22 Giugno 2018

OBIETTIVO

Il seminario intende fornire le informazioni di base e le caratteristiche peculiari dell'oleodinamica, con riferimento alle sue applicazioni in ambito civile e industriale

Riconosciuti n. 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento a pagamento

PROGRAMMA

ore 14,30 - Registrazione dei partecipanti

ore 14,45 - Saluto del Responsabile Scientifico per l'Ordine
Dr. Ing. Michele Falconi

ore 15,00 - 19,00

- Generalità sull'oleodinamica.
- Caratteristiche peculiari positive e negative dell'oleodinamica. Comparazione con sistemi Elettrici e Meccanici.
- Schemi di base e schemi complessi con controllo elettronico delle funzioni.
- Esempi di tecnologia oleodinamica in ambito civile. Principali vantaggi e svantaggi rispetto alle tecnologie alternative.
- Applicazioni industriali, settore agricolo, stazionarie e macchine Semoventi.
- Applicazioni particolari (Circuiti aperti e chiusi) Trasmissioni idrostatiche. Confronto fra trasmissione meccanica, elettrica ed idrostatica.
- Introduzione delle trasmissioni ibride oleodinamiche ed elettriche

Relatore: Dr. Ing. Giampaolo Montineri – Commissione Meccanica e Acustica Ordine ingegneri PERUGIA