



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
Area Elettronica - Commissione Ingegneria Industriale

Organizza un seminario:

Sistemi di Visione Artificiale per applicazioni industriali

DOCENTI: PROF.SSA GIOVANNA SANSONI - SILVIO COMPIERCHIO

Mercoledì 6 aprile 2016, Ore 09.00 – 12.00

Presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia

Gratuito – 3 CFP

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del seminario è quello di fornire ai partecipanti un'introduzione ai sistemi di visione artificiale per applicazioni industriali, alcuni cenni relativi all'immagine processing e una panoramica delle configurazioni operative più comunemente utilizzate anche attraverso la presentazione di alcuni esempi applicativi.

Ore 08.30 **Registrazione dei partecipanti**
Ore 08.45 **Presentazione e saluti**
Ore 09.00 **Inizio lavori**

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

- **INTRODUZIONE AI SISTEMI DI VISIONE ARTIFICIALE**
- **FONDAMENTI DI OPTOELETTRONICA E PRINCIPI DI IMAGING**
- **ARCHITETTURA DI SISTEMA**
- **ANALISI DEI COMPONENTI ELETTRICI OTTICI**
- **INTEGRAZIONE DI SISTEMA E PRESENTAZIONE DEI RISULTATI**
- **APPLICAZIONI NEI VARI SETTORI DELL'INDUSTRIA**
- **CASI DI SUCCESSO, LIMITI TECNOLOGICI E SVILUPPI FUTURI**

Ore 12.00 **Fine lavori**

Seminario rivolto a tutti gli Ingegneri iscritti all'albo.

Il seminario è gratuito.

Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 3 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".