

LA MECCATRONICA

Aula A – Polo d'Ingegneria, Università di Perugia

Perugia, 26 Febbraio 2016

Programma

ore 14,15

Registrazione dei Partecipanti

ore 14,30

Saluto del Presidente della Fondazione dr. ing. Paolo Anderlini

Saluto del Responsabile Scientifico per l'Ordine dr. ing. Lamberto Fornari

14,45÷19,00

I DRONI: importanti tematiche riguardanti la professione.

Prof. Paolo Valigi – Docente Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Perugia

Prof. Antonio Ficola – Docente Dipartimento Ingegneria dell'Università di Perugia

Applicazioni ai canoni della Ingegneria civile, di sistemi di pilotaggio remoto (droni), descrizione visiva di costruzione di edificio e normativa in materia.

Stefano Pagnottelli - esperto del settore ed appartenente a gruppi di ricerca

Aspetti generali della Meccatronica, concetti delle misure; sensoristica tipica per i sistemi meccatronici. Storie di esperienze vissute nello sviluppo di nuovi sensori per automazioni industriali, macchine, robotica, etc. nell'ambito di decine di collaborazioni industriali ed esperienze avute nel settore

Prof. Gianluca Rossi - Docente Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Perugia.

Aspetti relativi al settore automotive

Prof. Lucio Postrioti Docente associato -Dipartimento di Ingegneria industriale dell'Università di Perugia

Tecnologie per la progettazione di tavole lineari e pneumatiche;

Azienda IMPEX Tecniche Lineari - Presentazione produzione e di alcuni progetti speciali

Ing. Cassandra Iliadou - Tecnologia delle viti di sfere, a profilo di trapezio e rulli satelliti

Dibattito finale

Responsabile scientifico per l'Ordine

Dr. Ing. Lamberto Fornari – Commissione Acustica e Meccanica