



Sistemi Ciberfisici

Formazione, Ricerca e Opportunità di Impiego

Giovedì 17 Dicembre 2014 - Ore 10.30 - Aula A

presso il Dipartimento di Informatica in Strada le Grazie, 15 a Verona

Programma

L'evento è rivolto a tutti gli studenti che desiderano avvicinarsi al mondo dei *Sistemi Ciberfisici* sia dal punto di vista della ricerca che dal un punto di vista lavorativo.

Dopo una descrizione generale dei *Sistemi Ciberfisici* saranno proposti alcuni **esempi reali** di applicazioni e come le aziende operino con questi sistemi in diverse realtà produttive.

Successivamente saranno descritti argomenti inerenti la **ricerca** condotta sui *Sistemi Ciberfisici* al Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona e **l'offerta formativa** a questa legata.

Maggiori informazioni: franco.fummi@univr.it

In collaborazione con:



EDALab s.r.l.
www.edalab.it



ESD Research Group
esd.scienze.univr.it



EVS s.r.l.
www.embeddedvisionsystems.it



Altair
metropolis.sci.univr.it



3D Flow
www.3dflow.net



Vision, Image Processing &
Sound Lab. vips.sci.univr.it

10:30 - Introduzione

Sistemi Ciberfisici
prof. F. Fummi (UNIVR)

10:50 - Sistemi Embedded di rete

L'interazione con la rete
ing. W. Vendramineto (EDALab)

Esempi: Box-IO, HMI, elaborati di stage
ing. W. Vendramineto (EDALab)

11:20 - Sistemi di Visione

Algoritmi di riconoscimento in FPGA
dott. R. Marzotto (EVS)

Modellazione tridimensionale dalla realtà
dott. A. Alessi (3DFlow)

12.00 - Sistemi robotici

I robot moderni: applicazioni, analisi e controllo
dott. R. Muradore (UNIVR)

12.30 - L'offerta formativa

Opportunità di elaborati, stage, tesi
prof. G. Pravadelli (UNIVR)

Il Curriculum sistemi ciberfisici
prof. T. Villa (UNIVR)

13.00 - Chiusura lavori

Demo e interazione con i relatori