

Nuovo ciclo di seminari di ricerca 2008 sui sistemi di automazione complessi

Come ogni anno il Centro di ricerca CASY (Complex Automated Systems), associato al DEIS, presenta un ricco calendario di seminari in cui i protagonisti sono dottorandi e giovani ricercatori post-doc.



Il programma 2008, che è stato coordinato da **Claudio Bonivento**, **Lorenzo Marconi** e **Alessandro Macchelli**, parte il prossimo 18 marzo pomeriggio presso la sede di **Viale Pepoli 3/2, Bologna**, e prevede 10 interventi in 5 giornate, con cadenza mensile.

Post-Doc

Luigi Biagiotti
Luca Gentili
Marcello Montanari
Gianluca Palli
Andrea Paoli

Dottorandi (3° anno)

Luca Bassi
Gianni Borghesan
Riccardo Falconi
Roberto Naldi
Manuel Toniato

Biagiotti, Toniato	Martedì, 18 Marzo
Gentili, Falconi	Giovedì, 17 Aprile
Borghesan, Naldi	Giovedì, 22 Maggio
Montanari, Bassi	Giovedì, 19 Giugno
Paoli, Palli	Giovedì, 18 Settembre

Titoli dei seminari

Luca Bassi: Control and simulation of infinite-dimensional systems

Luigi Biagiotti: Improving tele-manipulation by contact impedance modelling

Gianni Borghesan: Passive simulation and interconnection: application to haptics and teleoperation

Riccardo Falconi: Decentralized strategies for formation keeping and task accomplishment for groups of mobile robots

Luca Gentili: Modelling and control of VTOL UAVs interacting with the environment

Marcello Montanari: Control of mechanical systems by means of electro-hydraulic actuators

Roberto Naldi: Prototyping, Modeling and Control of a Class of VTOL Aerial Robots

Gianluca Palli: Modelling and control of robotic manipulators with variable joint stiffness

Andrea Paoli: A supervision architecture for active fault tolerant control of discrete event systems

Manuel Toniato: Asymptotic tracking of non sinusoidal periodic references: a switched linear internal model approach

Le presentazioni saranno rese disponibili sul sito web di CASY:

<http://www.casy.deis.unibo.it/>

I seminari si terranno di norma nel pomeriggio, dalle ore 15 alle ore 17.

La partecipazione è aperta a tutti gli interessati, che si potranno rivolgere alla segreteria del Centro per informazioni:

Anna Scuncio, tel.: 051-2093870, fax: 051-2093871

e-mail: amministrazione@arcatecnologie.it