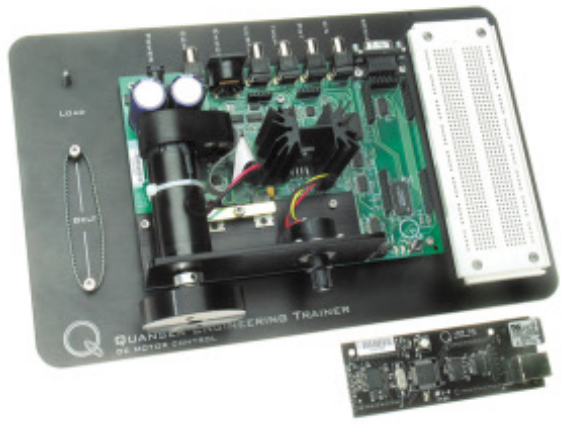
Teoresi workshop



Laboratorio di controlli: dimostrazione interattiva con Quanser

giovedì 28 maggio 2009
Torino, presso Teoresi s.r.l. via Perugia 24

Un pomeriggio di lavoro per parlare di **didattica dei sistemi di controllo**, **controllo di oscillazioni torsionali, controllo di azionamenti elettrici e controllo assistito**.
Scoprirete come coinvolgere, motivare e formare ingegneri, sia studenti che professionisti, con l'insieme dinamico di esperimenti interattivi per il controllo di Quanser. Inoltre vedrete come implementare e valutare le strategie di feedback quali **PID, LQG, H infinity, sistemi fuzzy, reti neurali e controlli adattativi non lineari** con esperimenti di controllo di Quanser lineari, rotativi, meccatronici e personalizzabili.

Con la partecipazione di **Stephen Frank**, **Ph.D. Project Manager di Quanser** presenteremo in anteprima alcune **novità** presto disponibili tra cui:

- ***Hexapod*** - per la simulazione di terremoti, la simulazione di volo e lo studio delle vibrazioni
- ***3 DOF Gyroscope*** - piattaforma per lo studio dei controlli delle rotazioni
- ***2 DOF Planar Robot*** - per lo studio della robotica

Agenda

ore 14,00	Registrazione dei partecipanti
ore 14,15	Introduzione alle tecnologie Quanser
ore 14,30	Novità Quanser per la meccatronica
ore 14,45	Dimostrazioni di controlli avanzati
ore 15,15	*Coffee break*
ore 15,30	QET training
ore 17,00	Domande e chiusura dei lavori

La partecipazione all'evento è libera e gratuita,
registrazione on line all'indirizzo **http://www.teoresi.it/evento_quanser**

Iniziativa organizzata da Teoresi s.r.l. e Quanser Inc.

teoresi group®
via Perugia 24 ■ 10152 Torino
tel: +39 011.240.80.00
fax: +39 011.240.80.24
quanser@teoresi.it
www.teoresigroup.com

QUANSER
INNOVATE. EDUCATE.