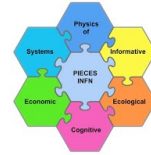




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DINFO
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE



Dip.to di Ingegneria dell'Informazione
Scuola di Ingegneria
UNIVERSITÀ DI FIRENZE
Firenze, 19 Settembre 2014
Ore 10.00, Via Santa Marta 3,
Aula 120 "Demore Quilghini"

Prof. Rudolf E. Kálmán

Professore Emerito ETH di Zurigo, già Direttore del
***"Center for Mathematical System Theory"*, Gainesville, FL**

terrà un seminario dal titolo

"IT CAN BE DONE IN SOFTWARE !"

Abstract: We review the invention of the Kalman Filter and the subsequent evolution of the GPS (Global Positioning System) to explain the claim of the title, that the existence and functioning of modern complex large-scale systems is crucially dependent on directions issued by a computer that is governed by software based on "mathematical" principles.

Rif.: Luigi Chisci, luigi.chisci@unifi.it; Franco Bagnoli, franco.bagnoli@unifi.it.