

COMUNICATO STAMPA

IV edizione del convegno “Modelli Dinamici in Economia e Finanza”

Urbino, Facoltà di Economia, 21-23 settembre 2006

La comprensione dei comportamenti e dell'evoluzione nel tempo dei sistemi sociali, economici e finanziari costituisce una sfida sempre più difficile nella società dell'informazione e dei mercati globali. Per questo l'utilizzo di modelli matematici risulta spesso una via obbligata.

A questo tema è dedicato il convegno internazionale “Modelli Dinamici in Economia e Finanza” che si svolgerà presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo” dal 21 al 23 settembre. Il convegno, giunto alla quarta edizione (le tre precedenti si erano svolte a Urbino nel 2000, 2002, 2004), costituisce ormai un appuntamento classico, e molto atteso, per i maggiori studiosi mondiali di modellistica matematica in campo economico e sociale. Tra i circa cinquanta partecipanti attesi, oltre a ricercatori dell'ateneo urbinato e provenienti dalle principali università italiane, saranno presenti anche i professori Boehm di Bielefeld (Germania), Chiarella di Sydney, Puu di Umea (Svezia) e Barkley Rosser della James Madison University di Harrisonburg (USA), ormai ospiti abituali della Facoltà di Economia di Urbino, oltre ai professori Petrosjan di San Pietroburgo, Hommes di Amsterdam, Solomon di Tel Aviv e Lux di Kiel, che hanno accettato di venire a Urbino appositamente per questo convegno.

Durante i lavori del convegno si discuteranno i progressi fatti nel campo dei modelli matematici che descrivono la dinamica, cioè l'evoluzione nel tempo, di sistemi complessi, e che permettono di ottenere previsioni sugli andamenti futuri dei mercati finanziari o dei sistemi sociali e ambientali.

Verranno inoltre discusse le possibilità di applicare, in questo ambito, nuovi settori della matematica applicata come la teoria dei giochi, la teoria del caos deterministico e la geometria dei frattali.

La Facoltà di Economia ha ormai una consolidata tradizione nell'organizzare convegni di questo tipo, come avvenne nel 2003 con il convegno internazionale di teoria dei giochi, al quale parteciparono circa 300 studiosi provenienti da tutto il mondo, o in occasione del convegno su “*Nonlinear Economic Dynamics*” (economia dinamica non lineare) svoltosi nel luglio 2005 e frutto di una collaborazione fra la Facoltà di Economia di Urbino e quella della “Chuo University” di Tokyo.

Come nelle altre occasioni sopra menzionate, anche gli atti di questo convegno verranno pubblicati e diffusi attraverso le pagine di riviste internazionali, le quali permetteranno di far conoscere nelle principali università del mondo i risultati esposti nelle tre intense giornate di lavoro di Urbino.

Altre notizie sul convegno possono essere reperite dalla pagina *web* <http://www.econ.uniurb.it/bischi/MDEF2006.html>

lunedì 18 settembre 2006