

# Al Centro di Fisica **Matematici e fisici si applicano alle teorie dell'economia**

Il Centro di Fisica teorica Abdus Salam chiama a raduno matematici e fisici per metterli sui banchi di scuola di una recente disciplina, l'Econofisica (termine mutuato dall'inglese), disciplina che sta riscuotendo interesse dopo l'iniziativa sperimentata due anni or sono. La seconda scuola sulla matematica dell'economia si aprirà lunedì prossimo nell'aula magna del centro e la lezione inaugurale sarà tenuta dal professor Aldo Rustichini dell'università di Boston.

Tre i temi di fondo del corso che si concluderà il 1.º settembre: teoria evolutiva dei giochi, apprendimento adattivo, teoria dei mercati finanziari. Argomenti di vasta portata in cui il contributo di fisici teorici e matematici può rivelarsi di grande importanza attraverso la modellizzazione di sistemi complessi in grado di simulare l'organizzazione della società. Un approccio che interessa i paesi del Terzo mondo nei quali si prova a comprendere ed eventualmente a modificare alcuni aspetti delle realtà sociali.

A conferma di ciò, metà dei 120 partecipanti alla scuola provengono da paesi in via di sviluppo.

Sempre lunedì, a Grignano, si apre il corso avanzato di neuroscienze computazionali rivolto a una trentina di ricercatori. Obiettivo del corso è l'impiego del software di simulazione per lo studio delle cellule nervose e del cervello.