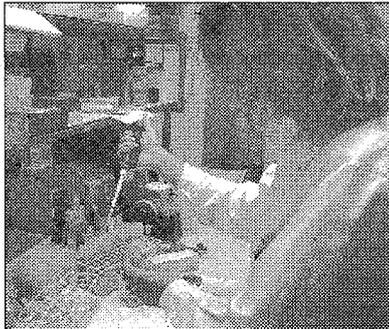


Università Come capire i fenomeni naturali Workshop sui "Recurrence Plots"

SIENA - Si conclude oggi al Collegio Santa Chiara, il "Second International Workshop on Recurrence Plots", dedicato all'analisi delle ricorrenze di fenomeni nei sistemi caotici, che stanno permettendo di capire, per esempio, come e quando si verificano eventi naturali catastrofici, l'evoluzione di stati patologici, la proliferazione di organismi inquinanti. L'evento è organizzato dal Centro per lo Studio dei Sistemi Complessi dell'Università di Siena, diretto dal professor Antonio Vicino. Il workshop, che si è aperto lunedì scorso, vede la partecipazione dei più celebri studiosi del settore - matematici, ingegneri, fisici - riuniti a Siena per discu-



tere e scambiare conoscenze sugli argomenti più avanzati nel campo della scienza non lineare dal punto di vista teorico e

Incontro organizzato dal Centro per lo Studio dei Sistemi Complessi dell'Università di Siena

Analisi Un workshop sui fenomeni caotici e complessi coinvolti negli eventi naturali

applicativo.

I recurrence plots si sono dimostrati uno strumento molto valido nell'analisi delle serie temporali, e hanno permesso progressi significativi in molte branche della ricerca scientifica nelle quali non è possi-

