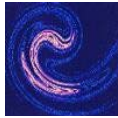


# Elementi di Dinamica Non Lineare: Stabilità, Biforcazioni e Caos

Milano, Palazzo delle Stelline, 18-20 Febbraio 2003

Corso a carattere scientifico organizzato da



SICC

Società Italiana Caos e Complessità



Fondazione  
Eni  
Enrico Mattei  
FEEM

Fondazione Eni Enrico Mattei



Dip. di Elettronica e Informazione  
Politecnico di Milano

Il corso è rivolto a **dottorandi, ricercatori e docenti**, operanti in tutte le discipline e interessati alla **teoria dei sistemi non lineari** e alle sue **applicazioni**.

La finalità del corso è quella di illustrare, in maniera introduttiva ma rigorosa, gli elementi di base della **dinamica non lineare**, tra cui

- il comportamento asintotico (equilibri, cicli, tori, strani attrattori)
- la stabilità e i suoi metodi di analisi
- la geometria frattale e gli esponenti di Liapunov
- la stabilità strutturale e le biforcazioni
- i metodi per l'analisi delle biforcazioni

Il corso si terrà presso la **Sala Conferenze della Fondazione Eni Enrico Mattei, Palazzo delle Stelline, Corso Magenta 63, 20123 Milano.**

Le lezioni saranno tenute da

**Renato Casagrandi, Alessandra Gragnani, Marino Gatto, Carlo Piccardi** (direttore del corso), **Sergio Rinaldi**

(Dipartimento di Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano)

e

**Maria Gabriella Signorini**

(Dipartimento di Bioingegneria, Politecnico di Milano)

Ogni ulteriore **informazione**, inclusi il **programma dettagliato** e le **modalità di iscrizione**, è disponibile all'indirizzo

<http://www.elet.polimi.it/dnl2003>