

## Presentazione

Dalla città compatta e, spesso, regolare di una volta, si sta sempre più andando verso una città frammentata e diffusa sul territorio.

Questa nuova emergente forma urbana pone problemi (di traffico, di consumo della risorsa suolo, ...) ma anche offre opportunità (di coniugare un modo di vita urbano con la fruizione della naturalità, ...) Certo richiede approcci innovativi di pianificazione.

E gli studi tradizionali fondati su una visione della città basata sull'ordinaria geometria euclidea non risultano più adeguati.

La geometria frattale sembra prestarsi, invece, al trattamento delle nuove morfologie. Il prof. Frankhauser, ed il suo gruppo di ricercatori, è tra gli studiosi che più hanno proceduto in questi studi.

Le relazioni da loro presentate introdurranno alle applicazioni dei frattali alle problematiche urbanistiche e territoriali. Verranno anche mostrate elaborazioni relative al territorio di Lecco.

## Programma

- 14.00 Saluti del Preside  
Prof. G. Turchini
- 14.15 Presentazione della conferenza  
Prof. G. Rabino
- 14.30 **I frattali per lo studio della città**  
Prof. Pierre Frankhauser  
(Università della Contea Franca)
- 15.15 **Pianificare la città frattale**  
Dott. Cecile Tannier  
(Università della Contea Franca)
- 16.00 Break
- 16.15 **Due strutture frattali: Lecco e Besançon**  
Dott. Gilles Vuidal  
(Università di Strasburgo)
- 17.00 Conclusione della conferenza

Nota: Le relazioni sono in lingua inglese, con possibilità di discussione anche in italiano e francese

# FRACTALS AND THE CITY

(La città frattale)

**martedì 10 dicembre 2002**  
**ore 14.00**  
**aula 3.2**

**Facoltà di Ingegneria**  
**Corso Matteotti 3**  
**Lecco**