

## **Frattali, sistemi dinamici discreti e caos in geologia e geofisica**

Dott. Ester Piegari

12 ore – 3 CFU

### **Breve programma del Corso:**

- Sistemi dinamici discreti (3 ore)
- Frattali in geologia e geofisica (3 ore)
- Auto-organizzazione in sistemi complessi (3 ore)
- Analisi frattale per lo studio dei fenomeni di rischio naturale (3 ore)

**Prerequisiti:** Non è richiesta alcuna conoscenza oltre l'algebra di base