

**Scuola di Dottorato in Ingegneria “Leonardo da Vinci”**  
Anno accademico 2013–2014

## **L’approccio variazionale alla frattura e ad altri fenomeni anelastici**

Docente: Gianpietro Del Piero  
E-mail: [gdpiero@ing.unife.it](mailto:gdpiero@ing.unife.it)

Durata del corso: 12 ore

### **Contenuti del corso**

1. La rottura fragile
2. Regolarizzazione
3. Formazione di microstrutture
4. Irreversibilità
5. La frattura diffusa: il modello locale
6. La frattura diffusa: il modello non locale