**L’approccio morfotettonico e morfometrico finalizzato alla ricostruzione della distribuzione dei movimenti verticali**

Dott. Ettore Valente

12 ore – 3 CFU

**Breve Programma**:

* Elementi di geomorfologia strutturale (1 ora)
* Dalla carta topografica al Dtm: l’analisi geomorfologica qualitativa e quantitativa (1 ora)
* Analisi morfometrica: principi e metodologie di indagine (1 ora)
* I profili topografici e gli swath profile (1 ora)
* Tecniche di analisi morfometrica alla scala dell’orogene (1 ora)
* Il reticolo idrografico: dalla forma in pianta al profilo longitudinale dei corsi d’acqua e relativi parametri (2 ore)
* Analisi morfometrica dei fronti montuosi: dal bacino idrografico alle conoidi alluvionali (2 ore)
* Casi studio (3 ore)

**Prerequisiti suggeriti**: Conoscenze di base di geomorfologia