

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