

DISPONIBILITÀ DI TESI IN IDROLOGIA SPERIMENTALE

Sono da subito disponibili **DUE LAVORI DI TESI** per allievi del Corso di Laurea Triennale o Magistrale in TFA, TRT, SFA.

- 1. Da dove arriva l'acqua al torrente? Analisi sulle origini dei deflussi in un piccolo bacino dolomitico**
- 2. Dal versante al torrente: analisi della connettività idrologica sottosuperficiale in un piccolo bacino dolomitico**

Lo studio è volto alla comprensione dei fenomeni collegati alla generazione **di deflusso superficiale e sottosuperficiale** nel bacino del Rio Vauz (Dolomiti Venete, Gruppo del Sella).

Il lavoro prevederà una parte di lavoro di campo, di analisi in laboratorio e di elaborazione di dati sia acquisibili durante le campagne correnti sia già disponibili. Si utilizzeranno classiche tecnologie di monitoraggio idrologico (pluviometri, idrometri, piezometri, sensori per l'umidità del suolo), traccianti ambientali (isotopi stabili dell'acqua, conducibilità elettrica) e strumenti per la loro determinazione.

La parte di lavoro di campagna si svolgerà nella primavera e nell'estate 2013.



Gli interessati sono invitati a contattare:

- dott. Daniele Penna (dip. TESAF): 049-8272700; daniele.penna@unipd.it
- prof. Marco Borga (dip. TESAF): 049-8272681; marco.borga@unipd.it