

Il Centro Interdipartimentale NatRisk dell'Università degli studi di Torino organizza un **Incontro formativo sugli effetti dei Cambiamenti climatici nell'areale montano e collinare piemontese** per implementare competenze del personale dei Gruppi di Azione Locale della Regione Piemonte

Alagna Valsesia 11-12 settembre 2019

la proposta comprende l'**attività di engaged research sul terreno e in laboratorio**:

- illustrazione diretta di alcuni effetti dei cambiamenti climatici sul paesaggio alpino d'alta quota,
- visita all'Istituto Mosso e all'osservatorio meteorologico, illustrazione delle attività di ricerca e discussione con i partecipanti.

Ecco i **contenuti tematici** della **conferenza formativa sugli effetti dei cambiamenti tematici**:

- La variabilità dell'innevamento e gli effetti sulle caratteristiche dei suoli delle acque.
- L'effetto dei cambiamenti climatici sulla capacità dei corsi d'acqua di auto-depurarsi.
- Il cambiamento climatico e ambientale: dai dati storici al monitoraggio.
- Effetti del cambiamento climatico sulle risorse ed i rischi dell'ambiente d'alta quota, con particolare riguardo alla formazione di nuovi laghi glaciali.
- La cartografia geotematica per rappresentare le relazioni tra uomo e ambiente montano e collinare in relazione al cambiamento climatico
- La gestione degli insetti per la salvaguardia del patrimonio forestale in risposta ai cambiamenti climatici
- Cambiamento climatico e sistemi di gestione integrata per un turismo sostenibile.

Organizzazione dell'Iniziativa
Centro Interdipartimentale NatRisk
Prof. Marco Giardino (Direttore)
Prof. Michele Freppaz (Presidente)