

## LE VALANGHE: NON SOLO FATTORI DI RISCHIO MA FORMIDABILI AGENTI DI MODIFICAZIONE AMBIENTALE

### SEMINARIO

15 maggio 2018  
15.30 - 17.30

Aula Magna  
Università  
della Montagna  
Via Morino, 8  
Edolo (BS)

PER SEGUIRE  
L'INCONTRO IN  
STREAMING O  
RIVEDERE LA  
REGISTRAZIONE  
[CLICCA QUI](#)

PARTECIPAZIONE  
LIBERA E GRATUITA

#### RELATORE:

Prof. Michele Freppaz Università di Torino - DISAFA e NatRisk

#### CONTENUTI:

Le valanghe non costituiscono soltanto un fattore di rischio per la frequentazione invernale delle aree montane, ma rappresentano un formidabile **agente di modificazione ambientale**, in grado di modellare in maniera unica il paesaggio.

Le valanghe, ad esempio, esercitano una considerevole **azione erosiva sul suolo**, che può essere rimosso e trasportato, in particolare nella zona di scorrimento della massa nevosa. Il suolo si mescola con la neve trasportata dalla valanga ed è normalmente depositato nel fondovalle, dove origina specifiche forme di accumulo. La quantità di suolo rimossa dalla valanga in movimento dipende dalle **caratteristiche della valanga** stessa (es. dimensione, tenore di umidità della neve), da **fattori morfologici** (es. inclinazione, ampiezza del versante) ma anche dalle **caratteristiche del suolo e della vegetazione**.

Le zone di accumulo delle valanghe sono caratterizzate da una maggiore persistenza del manto nevoso che **riduce la durata della stagione vegetativa ed altera il ciclo degli elementi nutritivi del suolo**, favorendo lo **sviluppo delle specie** i cui semi sono trasportati dalle aree di maggiore quota.

Si originano quindi aree caratterizzate da **elevata pedodiversità e biodiversità**, le quali contribuiscono a differenziare in maniera significativa il **paesaggio nelle aree alpine** e le cui specificità sono in parte ancora tutte da scoprire.



FEDERAZIONE REGIONALE  
ORDINI DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA

*L'evento è accreditato per la formazione continua dei Dottori Agronomi e Forestali di \* CFP ai sensi del reg. CONAF 3/13 (\* calcolare 0,125 CFP per ogni ora)*