

attività culturale

Mercoledì 13 giugno

Le tesi vincitrici del premio:
Storia della Montagna—CAI Varese
2010 e 2011

Aula Magna
Università dell'Insubria
Via Dunant, - Varese
ore 21.15



*I cambiamenti climatici
permafrost e gli ecosistemi d'alta quota*

relatore . *Michele Delle Fratte*

*Il caso Parco Regionale Campo dei Fiori
e del territorio del lago di Varese*

relatrice . *Elisa Sanna*

Gli ambienti alpini d'alta quota, così come quelli polari, sono considerati tra i più suscettibili al drammatico cambiamento climatico al quale stiamo assistendo negli ultimi anni.

In questi ambienti uno strumento molto utile per il monitoraggio di questi fenomeni sono il permafrost e gli ecosistemi ad esso associati. Ma quali sono le potenziali conseguenze della degradazione del permafrost sulle nostre Alpi? Quali le influenze sulla vegetazione d'alta quota?

La ricerca svolta da **Michele Dalle Fratte** nell'estate del 2010, presso la **Vallaccia Corta**, una piccola valle laterale della Valldidentro (alta Valtellina), ebbe come soggetto proprio lo studio delle relazioni tra il clima, il permafrost e la fenologia della vegetazione in ambiente alpino

d'alta quota. . Dalle **Alpi al Polo Sud** attraverso lo studio del cambiamento climatico, del permafrost e della vegetazione di ambienti estremi. L'approfondimento di queste dinamiche, ha portato, infatti, Michele Dalle Fratte a fare ricerca nel continente gelato, l'Antartide. Colmare la distanza dall'Italia di 16.000 Km, lavorare in condizioni climatiche estreme e quante altre sfide. Un breve racconto che ci guiderà attraverso la base di ricerca inglese presso **l'Isola di Signy**, e la stazione di ricerca italiana **MZS 'Mario Zucchelli Station'**.



Durante la serata
verrà comunicato ed assegnato
il premio



**Storia della Montagna
CAI Varese**

alla tesi vincitrice per l'anno 2012

Per i motivi esposti e su proposta del Presidente, il **Consiglio Direttivo della Sezione** ha deliberato nella seduta del 14 maggio di iscrivere **Carlo Zanantoni** all' **Albo d'onore del CAI Varese**.

*Il riconoscimento verrà conferito in
occasione della serata Culturale del*

13 Giugno

presso l'Università dell'Insubria



"Elisa Sanna presenta la sua tesi in cui verrà trattato il tema della biodiversità, cercando di farne capire l'importanza sia a livello globale sia a livello locale. In particolare, verrà presa in considerazione la zona del Parco Regionale Campo dei Fiori e il territorio del Lago di Varese, un'area di fondamentale importanza per il collegamento tra le Prealpi e il Fiume Ticino e per tale motivo facente parte di Rete Natura 2000, la Rete ecologica europea. Nell'ambito della tutela ambientale, riveste un ruolo fondamentale anche la sensibilizzazione dei cittadini, attuata tramite vari interventi di comunicazione ed educazione ambientale."

**Mercoledì 6 giugno
FILM VIBRAM**

Ore 21.15
Aula Maga Università dell' Insubria
Via Ravasi



Nell'ambito della ricerca applicata ai materiali che da sempre caratterizza l'attività della società varesina, verrà presentato e commentato dai protagonisti e del regista

il film

"The Extraordinary Story"



PROGRAMMA:

- apertura lavori a cura del **Cai Varese**
- **Adriano Zuccala** (Vibram e vitale bramani)
- **Jerome Bernard** (Vibram e il trailrunning)
- **proiezione film**
- **Alessandro Beltrame** (regista del film)
- **Beppe Marrazzi e Marco Zanchi** (atleta trailrunning team vibram)
- **Enrico Arcelli** (allenamento ed alimentazione per il trailrunning)
- **discussione aperta**

moderatore:
Edoardo Tettamanzi