

attività culturale

Mercoledì 13 maggio

Serata vulcanica

Il Supervulcano del Sesia



SESSIA VAL GRANDE
GEOPARK



Viaggio dal centro della Terra



Relatore: Prof. Silvano Sinigoi - Università di Trieste

GEOPARCO UNESCO della VALSESSIA

e

IL RUOLO DEL LIMONENE SULL'ALIMENTAZIONE DELLO SCOIATTOLO COMUNE EUROPEO

Relatori:

Prof. **Silvano Sinigoi**
dott.ssa **Debora Simonelli**

Conduce: **Silvia Metzeltin**

Integrare in un orizzonte culturale argomenti di ricerca anche disparati è uno stimolo divertente per chiunque coniughi la passione per la natura della montagna con interessi scientifici. Dal **Geoparco UNESCO della Valsesia** con il suo misterioso vulcano alla vita intima degli scoiattoli, da un passato geologico di 250 milioni di anni fa ai segreti del bosco di oggi: dalla conversazione con i due protagonisti delle ricerche emergeranno aspetti sorprendenti, spaziando anagraficamente dal primo impegno giovanile per la tesi di laurea qui premiata all'Università dell'Insubria, a una carriera all'Università di Trieste radicata nelle avventure alpinistiche.

Silvano Sinigoi, nato a Trieste nel 1946, laureato in geologia, è professore di petrografia presso l'Università di Trieste. Venuto per la prima volta in Valsesia nel 1978 per collaborare con Giorgio Rivalenti ed altri geologi dell'Università di Modena. Da allora ha continuato a frequentare la Valsesia, rilevando tutta l'area compresa tra il Monte Capiro (al limite con la Val Strona di Omegna) e la zona di Trivero (Val Sessera - Panoramica Zegna) unitamente al geologo americano James Quick, prorettore della Southern Methodist University di Dallas.

Debora Simonelli

ha discusso la tesi

*Dinamiche consumatore produttore
nelle foreste a conifere montane:
il ruolo del **limonene** sull'alimentazione
dello scoiattolo comune europeo*

conseguendo la laurea in
Scienze dell'Ambiente e della Natura
con la valutazione di 110 e lode

alla tesi era stato assegnato

il premio 2014

**STORIA DELLA MONTAGNA
- CAI VARESE**

il lavoro è pubblicato sul sito
[http://www.caivarese.it/universita/
home_univ.html](http://www.caivarese.it/universita/home_univ.html)

Un'importante scoperta

Tra la Valsesia e la Valsessera, nelle Alpi Occidentali, è stato scoperto un *supervulcano fossile* unico nel suo genere. Il prof. Silvano Sinigoi studia la geologia del territorio valesiano dal lontano 1979 e la collaborazione con il prof. James Quick risale agli anni '80. Nel 2009, la notizia ha fatto subito il giro del mondo, rimbalzando sulla stampa nazionale, in Internet e trasmessa in televisione.

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



Università degli Studi
dell'Insubria



Regione Lombardia



COMUNE DI VARESE
Assessorato alla Cultura