

Presentazione

In occasione dell'Anno Internazionale dei Suoli, alcuni specialisti di fama internazionale, hanno deciso di animare il 51esimo Corso di Cultura in Ecologia a San Vito di Cadore.

E' raro che dei biologi di rinomata formazione affrontino insieme, con un linguaggio semplice e con spirito di sintesi le difficili tematiche del suolo. Il Corso durerà tre giorni, uno dedicato ai rapporti suolo-pianta, l'altro alla lettiera che si trasforma in humus e l'ultimo all'equilibrio vivo che il suolo rappresenta, microbico, animale, sistemico.

L'obiettivo principale degli 11 interventi è quello di evidenziare i meccanismi di funzionamento del suolo considerando l'interazione di tutte le sue componenti. Lo scopo finale è quello di insegnare a gestire la risorsa suolo di un territorio in modo saggio e consapevole, basandosi su risultati di ricerche scientifiche e di ambito biologico.

Verrà dato spazio anche ad alcuni aspetti pratici, come la classificazione delle forme di humus forestali, la preparazione del compost domestico e il miglioramento della vitalità dei suoli agricoli e forestali. Il programma è costruito intorno a poche dense discussioni quotidiane. Da un lato gli specialisti avranno il tempo di presentare i loro studi e risultati, dall'altro, essendo pochi gli interventi, vi sarà lo spazio per una discussione che si vuole amichevole, semplice e puntata verso applicazioni pratiche di tipo forestale e agricolo.

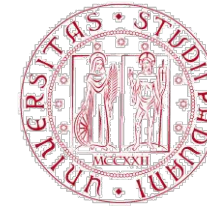
Alla fine delle lezioni pomeridiane, si potrà anche parlare passeggiando, lasciandosi osservare dal Pelmo e dall'Antelao, due tra le più belle cime delle Dolomiti cadarine.



via F. Ossi, 41 – 32046 San Vito di Cadore (BL)
tel. 04369311, e-mail: ambiente.alpino@unipd.it
web: <http://intra.tesaf.unipd.it/Sanvito/index.asp>

Segreteria

antonella.tosatto@unipd.it, tel. 0498272685



TESAF

UNIVERSITÀ DI PADOVA, DIP. TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI
CENTRO STUDI PER L'AMBIENTE ALPINO *Lucio Susmel*

SISEF Gruppo di lavoro Ecologia del suolo

51° Corso di Cultura in Ecologia



**Ecologia del suolo e futuro,
mantenendo i piedi per terra**

**Soil ecology and future,
keeping our feet on the ground**



San Vito di Cadore 3-5 Giugno 2015

Mercoledì 3 giugno

Che cos'è l'humus 1 (dal suolo alle piante)

9:00-10:30 Giuseppe Concheri, Università di Padova

Cos'è l'humus? Storia di ricerche e approfondimenti nel laboratorio di chimica agraria.

11:00-12:30 Serenella Nardi, Università di Padova

Il ruolo delle sostanze umiche nel regolare gli scambi suolo-pianta

15:00-16:00 Fabrizio Adani, Università di Milano

La conservazione della sostanza organica nel suolo: oltre le teorie dell'umificazione.

16:00-17:00 Giuseppe Celano, Università della Basilicata

Tecniche di compostaggio per l'agricoltura

Giovedì 4 giugno

Che cos'è l'humus 2 (dalla lettiera al suolo)

9.00- 10.30 Alessandro Piccolo, Università di Napoli

La natura molecolare dell'humus e humeomica

11.00-12.30 Björn Berg, University of Helsinki
'Plant litter' - A synthesis as a theory reaching from newly shed litter to stable humus?

15.00-16.00 Lucio Montecchio, Università di Padova
Micoecologia

16.00-17.00 Augusto Zanella, Università di Padova
Che cosa sono e come funzionano le forme di humus forestali.

Venerdì 5 giugno

Che cos'è l'humus 3 (equilibrio biologico)

9.00-10.30 Andrea Squartini, Università di Padova
Il mondo ai nostri piedi, il DNA come catalogo di tutti i batteri e funghi del suolo

11.00-12.30 Maurizio G. Paoletti, Università di Padova
Quale agricoltura Sostenibile? Un uso appropriato della biodiversità?

15.00-16.00 Silvia Fusaro, Università di Padova
Valutazione, mantenimento, miglioramento della biodiversità per la protezione dell'ambiente e per le proprietà nutrizionali delle colture

16.00-17.00. Discussione finale e conclusione del Corso



Coffee break: dopo il primo intervento



Pranzo: ore 13:00

Direttore del Corso:

Tommaso Anfodillo

Responsabile scientifico:

Augusto Zanella

Con il supporto di:

Unione Montana
Val Boite



Comune di
San Vito di Cadore



Provincia di Belluno



Patrocino di:

International Union of Soil
Sciences



International Union of Forest
Research Organizations



Società Italiana
della Scienza del Suolo



La partecipazione al corso è GRATUITA

Informazioni e iscrizione online:

<http://intra.tesaf.unipd.it/Sanvito/CorsoCultura/corso.asp>