

Come raggiungere la sede :



In auto: A22 del Brennero, uscita Mezzocorona-San Michele a/A. Una volta usciti, direzione San Michele alla vostra sinistra seguendo i cartelli per l'Istituto Agrario/Fondazione Edmund Mach. Oppure la strada statale 12 da Trento a San Michele a/A.

In Treno: linea ferroviaria locale Trento-Malè, fermata Grumo-San Michele, poi si raggiunge l'Istituto in 15 minuti a piedi o linea ferroviaria del Brennero, fermata di Mezzocorona e poi linea ferroviaria locale Trento-Malè, fermata Grumo-San Michele.

<http://www.ttesercizio.it/Orari/Extraurbano/Default.aspx>

Tutti gli interessati sono cordialmente invitati.

Per informazioni generali sul Trentino e alberghi:
www.visittrentino.it

Per informazioni tematiche, contattare la segreteria scientifica presso:

Dott.ssa Ilaria Pertot
Tel. 0461 615515
Email ilaria.pertot@iasma.it

www.envirochange.eu

FONDAZIONE EDMUND MACH



ENVIROCHANGE

Il progetto Envirochange è finanziato dal Fondo per la ricerca, della Provincia Autonoma di Trento



ENVIROCHANGE



METODI E SCENARI PER COMPNDERE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO IN AGRICOLTURA

Giovedì 8 settembre 2011
Ore 10.00

Presso l'Aula Magna dell'Istituto Agrario
di San Michele a/Adige

Invito

Le aree montane sono d'importanza locale e globale. Esse forniscono risorse ad almeno metà dell'umanità e contribuiscono in modo rilevante al mantenimento della biodiversità. Sono ecosistemi molto diversificati, ma nel contempo anche fragili. In aggiunta a ciò la globalizzazione contribuisce alla marginalizzazione delle comunità montane e riduce la competitività del settore agrario.

Negli ambienti montani ad elevata antropizzazione come il Trentino, i mutamenti socio-economici ed ecologici sono sempre più rapidi. Questo dinamismo, unito agli effetti del previsto cambiamento climatico, potrebbe avere un impatto rilevante sull'agricoltura.

Attualmente l'agricoltura gioca, direttamente ed indirettamente, un ruolo chiave nell'economia trentina e nella conservazione del suo capitale ambientale. Il previsto aumento della temperatura e la riduzione delle precipitazioni aggiungerà ulteriore complessità ed incertezza al sistema agrario. Sarà quindi cruciale possedere strumenti e informazioni per capire la vulnerabilità dell'ambiente agricolo ai cambiamenti climatici e valutare le opportunità di adattamento adeguate.

La giornata si prefigge di aggiornare il pubblico sul potenziale effetto del cambiamento climatico su alcuni aspetti dell'agricoltura con particolare focus al Trentino.

Giovedì 8 settembre 2011

Programma

10:00 Introduzione alla giornata e presentazione del progetto ENVIROCHANGE

I. Pertot (FEM, S. Michele all'Adige)

10:15 Segnali climatici in Trentino: singolarità di un'area alpina in un contesto di cambiamento globale

E. Eccel, E. Cordano (FEM)

10:45 Metodi per il sequestro del carbonio in agricoltura: uso e benefici del biochar*

Y. Elad, E. R. Graber, Y. Meller Harel, M. Kolton, E. Cytryn (Volcani Center, Israele)

11:30 Clima e micotossine della vite: quale rischio?

C. Gessler, M. Storari (ETH, Svizzera), I. Pertot

12:00 Effetto del cambiamento climatico su patogeni e parassiti: una stretta interdipendenza con la pianta

A. Caffarra, M. Rinaldi, I. Pertot, M. Bottura (FEM) V. Rossi (Università Cattolica del S. Cuore, Piacenza)

Lunch break

13.30 L'impatto del cambiamento climatico sull'agricoltura trentina: una prima stima basata sull'approccio ricardiano

R. Raffaelli, M. De Salvo, R. Moser (Università di Trento)

14.00 ENVIRO, la nuova piattaforma web per il monitoraggio scientifico e territoriale degli impatti del cambiamento del clima sull'agricoltura trentina

R. De Filippi, C. Furlanello, e collaboratori (FBK, Trento)

14.45 Discussione e chiusura lavori

*L'intervento si terrà in inglese
"Biochar, the carbon sequestration agent, effect on plants"