

**SUPSI**

# Nuove prospettive per il controllo sostenibile dell'erosione e del rinverdimento

---

Invito alla conferenza

**Giovedì 23 febbraio 2017**

ore 13:30

---

**Aula Magna**

Campus Trevano

Canobbio



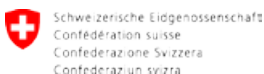


Il settore del rinverdimento è in movimento. Nuove tecniche e materiali, cambiamenti nelle priorità e nuovi requisiti professionali e giuridici pongono tutti gli interessati di fronte a nuove sfide.

La protezione contro l'erosione mediante lana di legno e sementi autoctone è un nuovo metodo con il quale si intende migliorare il rinverdimento di scarpate ed altre superfici, sia da un punto di vista tecnico che ecologico.

La mezza giornata di studio intende fornire informazioni attuali su questo tema e offrire la possibilità di uno scambio di opinioni tra esperti del settore.

Con il sostegno di:



---

13:30 Caffè di benvenuto

---

14:00 **Discorso di benvenuto**

Christian Ambrosi e Manuel Luescher, SUPSI

---

14:10 **Progetto controllo sostenibile dell'erosione:  
obiettivi e stato del progetto**

Imad Lifa e Michel Heimgartner, HTW Chur  
Institut für Bauen im alpinen Raum,  
*Partner di ricerca*

---

14:30 **Prospettive con la lana di legno al posto di juta e fibra di cocco**

Kevin Rückmar, Lindner Suisse GmbH,  
*Partner economico*

---

14:45 **Controllo sostenibile dell'erosione e rinverdimento:  
nuovi sviluppi e sfide dal punto di vista dei diversi attori**

Chiara Solari, Ö+L Ökologie und Landschaft GmbH/Holo\_Sem,  
*Partner economico*

---

15:00 **Ricerca alla SUPSI: rilievo laser scanning  
dei versanti ricoperti da lana di legno**

Alessio Spataro, SUPSI

---

15:15 *Pausa*

---

15:45 **Vantaggio e necessità dell'applicazione  
di tali tecnologie a livello territoriale**

Roland David, Capo della Sezione forestale del Canton Ticino

---

16:00 **Biodiversità e rinverdimento di superfici erbose**

Guido Maspoli, Ufficio della natura e del paesaggio,  
Cantone Ticino

---

16:15 **Progetto Regio Flora: una piattaforma per sostenere  
la diversità regionale con inerbimento diretto**

Brigitte Marazzi, Info Flora Lugano

---

16:30 **Esperienza dalla pratica: esempio della stabilizzazione  
della frana di Bogno**

Dicastero sicurezza e spazi urbani, Comune di Lugano, *Committente*  
Tiziano Mauri, Studio d'ingegneria Mauri & Banci, *Progettista*

---

16:50 **Sintesi e definizioni sugli utilizzi futuri e  
sulle esigenze della ricerca**

---

17:00 *Aperitivo e scambio di idee*

---

SUPSI  
Dipartimento ambiente  
costruzioni e design  
**Istituto scienze della Terra**

Campus Trevano  
Via Trevano  
CH-6952 Canobbio  
T +41 (0)58 666 62 00  
ist@supsi.ch

*Mezzi pubblici:*

**TPL linea 4,**  
Centro-Canobbio  
> fermata Centro Studi

**TPL linea 6,**  
Stazione FFS-Cornaredo  
> fermata Stadio

**TPL linea 7,**  
Centro-Pregassona  
> fermata Stadio

**ARL linea 441,**  
Lugano-Canobbio-Lamone  
> fermata Centro Studi

*Mezzi privati:*

Autostrada A2, uscita Lugano Nord; direzione Galleria Vedeggio-Cassarate; Stadio Cornaredo; Trevano-Canobbio; Centro Studi Trevano (dopo il semaforo svoltare a destra).

Posteggi disponibili unicamente in zona **Stadio Cornaredo nord - Cinestar, entrata via Ciani**

