

in collaborazione con



FEDERAZIONE REGIONALE  
DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
della Lombardia



*Federazione degli Agronomi  
e degli Agronomi Laureati della Lombardia*

**AssINGeo**

E' gradita la conferma alla partecipazione.

Segreteria organizzativa:  
Area Sociale Comunicazione e Relazioni  
Referente: Barbara Bolis  
tel. 035.273225-221 fax. 035.237794  
e.mail: [sede.territorialebg@regione.lombardia.it](mailto:sede.territorialebg@regione.lombardia.it)

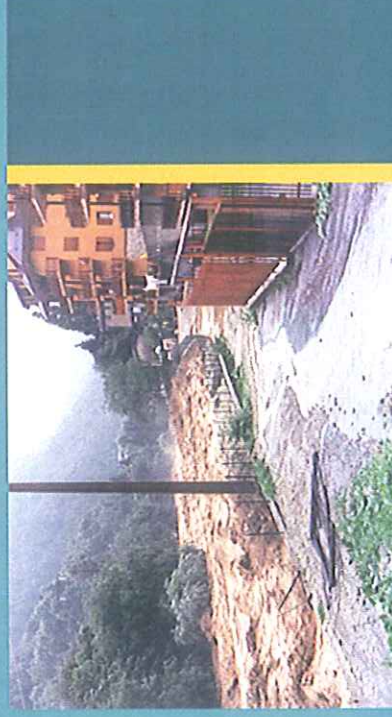
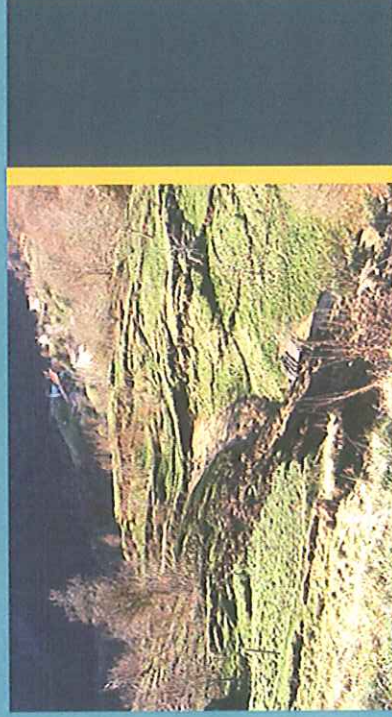
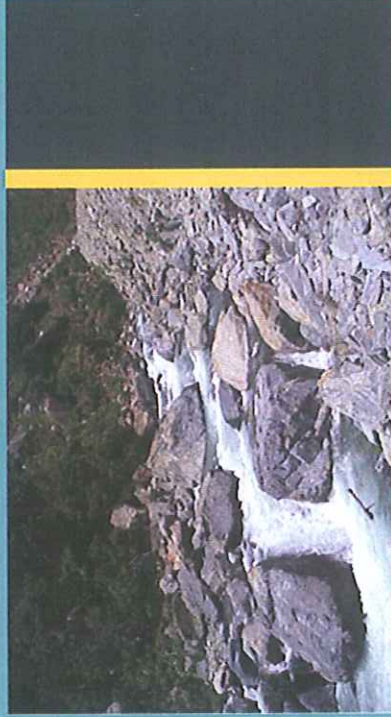
[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)

# CONVEGNO

## LINEE DI INDIRIZZO PER LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI DIFESA DEL SUOLO IN REGIONE LOMBARDIA

Bergamo, 3 febbraio 2012

Sede Territoriale  
Sala Convegni - 1° piano  
Via XX Settembre, 18/A



LOMBARDIA. COSTRUIAMOLA INSIEME



Regione Lombardia  
Territorio e Urbanistico

**G**arantire un livello adeguato di sicurezza in un territorio come quello lombardo, caratterizzato da una significativa fragilità sotto il profilo idraulico e idrogeologico, e nel contempo da alti livelli di urbanizzazione e infrastrutturazione, richiede un impegno particolare.

**Q**uesto convegno rappresenta una tappa fondamentale del percorso compiuto di concerto con gli ordini professionali lombardi e volto ad accrescere la cultura e la competenza di tutti gli attori pubblici e privati che operano in questo settore.

**I**l gruppo di lavoro composto da tecnici regionali e di altre amministrazioni, e da rappresentanti di tutte le componenti professionali, ha riconosciuto nel coinvolgimento, nella qualità e nella multidisciplinarietà i punti cardine su cui investire per lo sviluppo della materia.

**L**e linee di indirizzo che qui vengono presentate costituiscono uno strumento offerto a chi, sia operando nella P.A. che come libero professionista, assume la responsabilità di realizzare opere di difesa del suolo.

## PROGRAMMA

- 9,00** Registrazione partecipanti.  
**9,30** **Saluti di apertura.**
- 9,45** ■ "Le politiche di Regione Lombardia per la difesa del suolo"  
A. May, Direzione Generale Territorio e Urbanistica.
- 10,00** ■ Presentazione delle "Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia"  
Chairman: **Dario Fossati**, Direzione Generale Territorio e Urbanistica.
- 10,05** ■ La struttura delle "Linee di indirizzo per la progettazione di opere di difesa del suolo"  
C. Vergottini - Direzione Generale Territorio e Urbanistica.
- 10,20** ■ La progettazione delle opere idrauliche  
F. Pezzagno, A. Forni, P. Vettovalli, L. Griffini, S. Enfissi.
- 11,10** ■ La difesa dai fenomeni valanghivi - G. Songini.
- 11,30** **Break**
- 11,45** ■ La progettazione delle opere di difesa da crolli e caduta massi - V. Giarratana, S. Marletta.
- 12,05** ■ La difesa dal rischio frana - L. Albertelli.
- 12,30** ■ Le caratteristiche dei materiali geosintetici - D. Carnevali - AssINGeo.
- 12,45** ■ La progettazione delle barriere paramassi secondo la normativa europea ETAG 027  
G. Guglielmini - ACAI.
- 13,00** **Dibattito**
- 13,15** **Break**
- 14,30** ■ Presentazione di interventi di difesa del suolo in Provincia di Bergamo  
Chairman: **Claudio Merati**, Direzione Generale Presidenza - Sede Territoriale di Bergamo.
- 14,40** ■ Ingegneria naturalistica: l'esperienza della Valle Spinola (Monasterolo)  
C. Merati - Sede Territoriale di Bergamo.
- 15,00** ■ Opere di difesa dalle valanghe in Valle Grande in Comune di Branzi  
D. Luciani, M. Barbolini.
- 15,20** ■ Stabilizzazione della frana di Camorone (Brembilla)  
R. Stiliotti.
- 15,40** ■ Opere di regimazione idraulica in comune di Piazza Brembana  
S. Cabassi, F. Papetti.
- 16,00** ■ Consolidamento della Valle Caraina (Mezzoldo)  
G. Orlandi, L. Rudelli.
- 16,20** ■ Sistemazione idraulica sul fiume Brembo in comune di Treviolo  
M. Gargantini - Sede Territoriale di Bergamo.

**16,40** **Conclusione lavori**