

## PRATI ARMATI®: RINATURALIZZAZIONE DELLA DISCARICA RSU CHILIVANI AMBIENTE A OZIERI (SS)



PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO

Obiettivo della giornata di studio è l'analisi dei problemi posti dall'erosione dei terreni e delle rocce e la presentazione delle possibili soluzioni tecniche che consentono di controllare i fenomeni di degradazione superficiale del suolo.

La giornata di studio è rivolta a tutti i tecnici che operano nel campo della salvaguardia dell'ambiente e del territorio, in un contesto di sviluppo sostenibile: **ingegneri, architetti, geologi, dottori agronomi e forestali, geometri.**

Il tema sarà affrontato con il contributo di ricercatori e tecnici specializzati nel settore, considerando le cause e gli effetti dell'erosione e evidenziando la relazione di interdipendenza tra fenomeni erosivi e stabilità dei pendii naturali e degli scavi.

Verranno inoltre illustrate diverse soluzioni tecniche finalizzate a contrastare i fenomeni erosivi, in diversi contesti geomorfologici e climatici, con l'obiettivo di garantire la sicurezza del territorio e la salvaguardia dell'ambiente naturale e del paesaggio nell'attuale contesto normativo.

Vi preghiamo di confermare l'adesione entro il giorno **8 giugno 2011.**

Per l'iscrizione utilizzare esclusivamente il modulo on-line reperibile sul sito web [www.pratiarmati.it](http://www.pratiarmati.it)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:  
PRATI ARMATI srl – Via del Cavaliere, 18  
20090 Opera (MI) Tel+39 02 57619146

## I PRATI ARMATI® CONTRO LA DESERTIFICAZIONE E L'EROSIONE DEI SUOLI



ARMATI®

PRATI



### GIORNATA DI STUDIO

La protezione superficiale dei suoli come prevenzione dalla erosione e contributo alla manutenzione di frane stabilizzate

**Venerdì 10 giugno 2011**

Sala Meeting Versilia Holidays Hotel & Congress  
Forte dei Marmi (LU) v. Vico 142



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI LUCCA





PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO



AREA DEI SACRI MONTI DEL PIEMONTE  
DICHARATI NEL 2003  
PATRIMONIO DELL'UMANITÀ DELL'UNESCO

Litotipo: Detrito di versante eterometrico

15:00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

15:30 Saluto da parte dei Rappresentanti degli Ordini Professionali

16:00 Alcune problematiche caratteristiche della sistemazione dei versanti a rischio e delle frane stabilizzate – L'erosione, la regimentazione delle acque meteoriche, i drenaggi, la rinaturalizzazione. Valutazioni delle soluzioni tradizionali, cenni applicati a casi di cantiere.

16:30 Controllo dell'erosione superficiale – L'equazione universale per il calcolo della perdita di suolo.

17:00 Coffee Break

17:30 I PRATI ARMATI® per il blocco dell'erosione e la rinaturalizzazione – La tecnologia, gli abbinamenti ad opere civili tradizionali, i cantieri su differenti litotipi con particolare riguardo al cantiere SOLVAY Spa – San Vincenzo (LI) - Cava San Carlo (50.000 mq).

18:30 SESSIONE DOMANDE E RISPOSTE

19:00 TERMINE LAVORI

#### RELATORI:

- Dott. Geol. Nicola Era  
Direttore tecnico commerciale PRATI ARMATI Srl

PRIMA



DOPO



PROVINCIA DI TERNI: ORVIETO (TR)

Litotipo: depositi piroclastici disgregati - 10.000 mq

PRIMA



DOPO



REGIONE FRIULI: PORDENONE

Intervento di protezione spondale – Vari lotti

PRIMA



DOPO



AUTOSTRADE PER L'ITALIA SPA: Autostrada del Sole (A1)  
Litotipo: argille plioceniche sovraconsolidate - 20.000 mq