

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



I PRATI ARMATI® sono una Tecnologia di **DERMATOLOGIA GEOTECNICA** che:

1. impiega sementi di piante erbacee a radicazione profonda;
2. blocca l'EROSIONE su qualunque litotipo (anche il più sterile), senza alcuna altra integrazione (terreno di riporto, geocelle, materiali plastici e così via);
3. rinaturalizza i versanti;
4. sottrae fino al 400% in più di CO₂ rispetto alle piante tradizionali;
5. presenta forti vantaggi ambientali, realizzativi, tecnici e di costo rispetto ad altre tecnologie;
6. non necessita di alcuna manutenzione.

**I PRATI ARMATI® sono una
Tecnologia PRESTAZIONALE**

I risultati sono sempre garantiti

Vi preghiamo di confermare l'adesione entro il
07 giugno 2010
inviando via fax o via mail alla segreteria
organizzativa il modulo d'iscrizione scaricabile dal
sito web www.pratiarmati.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:
PRATI ARMATI srl – Via del Cavaliere, 18
20090 Opera (MI)
tel 02-57619146 – fax 02-57604165
info@pratiarmati.it www.pratiarmati.it

**I PRATI ARMATI®
CONTRO LA DESERTIFICAZIONE E
L'EROSIONE DEI SUOLI
E PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE
DISCARICHE A PENDIO**



PRATI



ARMATI®

Giornata di studio sull'erosione
e la messa in sicurezza
delle discariche a pendio



Politecnico di Torino - Facoltà di Ingegneria
Torino - Corso Duca degli Abruzzi, 24
Mercoledì 09 giugno 2010 - Ore 8:30
Aula Magna

FRANA DI OROPA – 40.000 mq

PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO



PROGRAMMA

08:30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

08:50 Saluto da parte delle Autorità Accademiche

09:00 **Introduzione alla giornata di studio – L'erosione dei suoli: un problema spesso sottovalutato** - Prof. Mario Manassero, Ordinario di Geotecnica Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie (DITAG)

09:30 **Protezione superficiale dei pendii: generalità e cenni normativi** – Prof. Vincenzo Pane, Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Perugia

09:50 **I PRATI ARMATI® contro la desertificazione e l'erosione dei suoli** - Ing. Claudio Zarotti, Presidente e Amministratore Delegato PRATI ARMATI srl

10:50 COFFEE BREAK

11:10 **L'inerbimento superficiale di pendii: un semplice modello di calcolo per la valutazione della sicurezza** – Ing. Manuela Cecconi, Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Perugia

11:30 **Innovative soluzioni integrate per il recupero e la messa in sicurezza di discariche medio-piccole dismesse da tempo** - Dott. Ing. Ignazio Balsamo, Direttore Tecnico del Consorzio Gruppo Italia

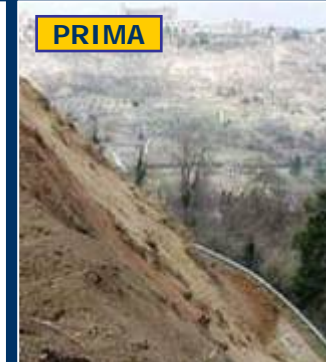
12:30 SESSIONE DOMANDE E RISPOSTE

MODERATORE: Professor Mario Manassero

16:00 **Visita al cantiere di Oropa (Biella): appuntamento sul piazzale del Santuario di Oropa** (*portare scarponi da montagna*)

ALCUNI CANTIERI REALIZZATI

PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO



PROVINCIA DI TERNI: ORVIETO (TR)

Litotipo: depositi piroclastici disgregati - 10.000 mq

REGIONE FRIULI: PORDENONE

Intervento di protezione spondale – Vari lotti

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

Litotipo: Detrito di versante eterometrico

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