

**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 CO<sub>2</sub> 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](http://www.pratiarmati.it)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:  
PRATI ARMATI srl – Via del Cavaliere, 18  
20090 Opera (MI)

tel 02-57619146 – fax 02-57604165  
[info@pratiarmati.it](mailto:info@pratiarmati.it) [www.pratiarmati.it](http://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

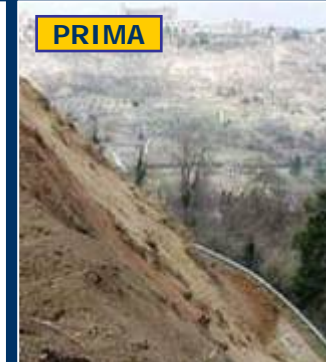
12:30 SESSIONE DOMANDE E RISPOSTE

*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



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

Litotipo: Detrito di versante eterometrico

PROVINCIA DI TERNI: ORVIETO (TR)  
Litotipo: depositi piroclastici disgregati - 10.000 mq

REGIONE FRIULI: PORDENONE  
Intervento di protezione spondale – Vari lotti

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

**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



**I PRATI ARMATI®**  
*contro la desertificazione e l'erosione dei suoli  
e per la messa in sicurezza delle discariche a pendio*

Per permetterci di pianificare al meglio l'incontro Vi preghiamo di confermare l'adesione entro il **7 giugno 2010** inviandoci il modulo d'iscrizione via fax o mail alla segreteria organizzativa utilizzando i dati indicati.

**Segreteria Organizzativa:**

PRATI ARMATI srl – Via del Cavaliere, 18 - 20090 Opera (MI)  
tel 02-57619146 – fax 02-57604165  
e-mail: [info@pratiarmati.it](mailto:info@pratiarmati.it) sito web: [www.pratiarmati.it](http://www.pratiarmati.it)

**MODULO D'ISCRIZIONE**

Rag. Sociale \_\_\_\_\_

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Località \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_

Tel/Cell \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**Partecipo a**

**Conferenza**

**Visita al cantiere di Oropa (BI)**

Ai sensi della legge 196/2003 "Tutela dei dati personali", autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai fini della partecipazione alla conferenza.

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma** \_\_\_\_\_