

9.30 - 10.00 REGISTRAZIONE E CAFFÈ DI BENVENUTO

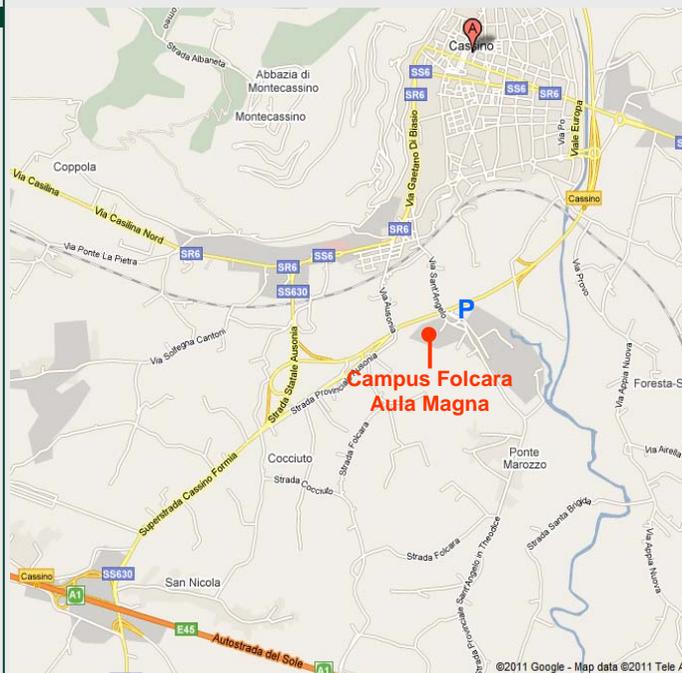
10.00 – 13.00 PRIMA SESSIONE

- Benvenuto delle Autorità Accademiche.
- prof. ing. Giovanni Calabresi (Università La Sapienza, Roma). **“Introduzione al tema”**.
- dott. geol. Michele Saroli (Università di Cassino). **“I fenomeni di erosione, gli agenti esogeni e gli ambienti associati”**.
- prof. ing. Vincenzo Pane (Università di Perugia). **“La protezione superficiale dei pendii: prevenzione dalla erosione e contributo alla manutenzione”**.
- dott. ing. Manuela Cecconi (Università di Perugia). **“Stabilizzazione superficiale dei versanti con tecniche di inerbimento: sviluppo di un semplice modello di calcolo”**.
- dott. ing. Daniele Cazzuffi (CESI, Milano). **“Interventi di rinaturalizzazione con geosintetici e materiali naturali e relative prove di caratterizzazione in laboratorio ed in sito”**.
- geom. Roberto Angeli (Regione Friuli V. Giulia). **“Interventi di consolidamento di sponde in erosione, soluzioni ed effetti”**.

13.00 – 14.00 RINFRESCO

14.00 – 17.00 SECONDA SESSIONE

- dott. ing. Claudio Zarotti (Prati Armati). **“I prati armati contro l'erosione dei suoli”**.
- dott. ing. Michele di Napoli (Autostrade per l'Italia S.p.A.). **“Erosione di trincee autostradali - sistemazione della trincea km 433 nord dell'Autostrada A1”**.
- prof. ing. Giuseppe Scarpelli (Università Politecnica delle Marche). **“Erosione e problemi di stabilità in ambiente costiero – il caso del Conero”**.
- prof. ing. Paolo Croce (Università di Cassino). **“Erosione e problemi di stabilità di falesie marine – il caso di Ventotene”**.
- dott. ing. Alberto Grimod (consulente Dolomiti Rocce). **“Tecnologie per la stabilizzazione dei versanti in roccia”**.



UNIVERSITA' DI CASSINO

GIORNATA DI STUDIO

***EROSIONE
STABILITA' - SICUREZZA***

Vi preghiamo di confermare l'adesione entro **Mercoledì 06 aprile 2011** 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

Venerdì 8 Aprile 2011

Aula Magna Campus “Folcara”
via S. Angelo – Cassino (FR)

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.

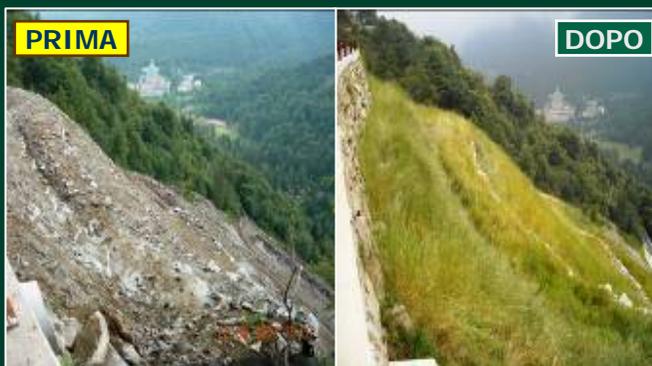
L'argomento della giornata di studio, spiccatamente interdisciplinare, è rivolto a tutti i tecnici che operano nel campo della salvaguardia dell'ambiente e del territorio, in un contesto di sviluppo sostenibile: ingegneri, architetti, geologi, agronomi.

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.



PROVINCIA DI TERNI: ORVIETO
Stabilizzazione di un versante in depositi piroclastici



SACRI MONTI DEL PIEMONTE DICHIARATI NEL 2003 PATRIMONIO DELL'UMANITÀ DALL'UNESCO
Frana di Oropa caratterizzata da un pendio acclive di alta montagna in depositi detritici



REGIONE FRIULI: PORDENONE
Protezione spondale



Rinaturalizzazione della discarica RSU di Ozieri (SS)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA SPA: A1 (NA-MI)
Stabilizzazione di un versante in argille plioceniche