



SAIE 2010

Bologna, mercoledì 27 Ottobre 2010

VERSIONE FINALE

XXIII Convegno Nazionale Geosintetici

sul tema:

**OPERE DI PREVENZIONE E DI DIFESA DAL
RISCHIO FRANE**

Organizzato da:

ASSOCIAZIONE INGEGNERI E ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA

e:

ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA (AGI) -
Sezione Italiana dell' INTERNATIONAL GEOSYNTHETICS SOCIETY (IGS)

in collaborazione con:

BOLOGNAFIERE

con la partecipazione di:

GEAM
(Associazione Georisorse e Ambiente)

con il patrocinio di:

Università di Bologna

MERCOLEDÌ 27 OTTOBRE 2010, ORE 9.30 - 18.00
Sala Topazio – Palazzo Affari – Piazza Costituzione
Quartiere Fieristico di Bologna

IL CONVEGNO

L'Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna e la Sezione Italiana dell' International Geosynthetic Society (AGI-IGS), congiuntamente a BolognaFiere-SAIE 2010, organizzano il XXIII Convegno Nazionale Geosintetici, che quest'anno sarà dedicato alle **Opere di prevenzione e di difesa dal rischio frane**.

La sessione del mattino sul tema "**Innesco di movimenti franosi ed interventi di prevenzione**" sarà coordinata dal Prof. Aversa e sarà aperta dalla *keynote lecture* del Prof. Maugeri e dalla relazione ad invito del Prof. Versace. Seguiranno alcuni contributi che riguarderanno la pianificazione delle politiche di intervento sul territorio per la gestione del rischio frane e l'impiego di alcune soluzioni atte a ridurre il rischio.

La sessione del pomeriggio sarà invece dedicata al tema "**Evoluzione dei movimenti franosi ed interventi di difesa**". La sessione sarà coordinata dall' Ing. Cazzuffi e sarà aperta dalla *keynote lecture* del Prof. di Prisco e dalla relazione ad invito del Prof. Pastor (Madrid) che mostrerà le tecniche numeriche impiegate per lo studio dei processi di espansione in movimenti franosi rapidi. Seguiranno alcuni interventi incentrati sulle strategie di intervento e sulle opere di difesa dal rischio frane.

COMITATO TECNICO – ORGANIZZATORE

Dott. Ing. Enrico Angusti
Prof. Ing. Stefano Aversa
Dott. Ing. Franca Biagini
Dott. Ing. Marino Capelli
Dott. Ing. Daniele Cazzuffi
Prof. Ing. Claudio di Prisco
Dott. Giovanni Filipponi
Prof. Ing. Guido Gottardi
Prof. Ing. Michele Maugeri
Prof. Ing. Nicola Moraci
Dott. Ing. Augusto Nanni
Dott. Ing. Daniele Peila
Dott. Ing. Giovanni Semprini
Dott. Ing. Claudio Soccodato

SEGRETERIA DEL CONVEGNO

Associazione Ingegneri e Architetti
della Provincia di Bologna
Strada Maggiore,13 – 40125 Bologna

Tel: 051.231815 - 226088
Fax: 051.261819
Email: assiabo@tin.it

PROGRAMMA

Ore 9.30 **Iscrizione dei partecipanti**

Ore 10.15 **APERTURA DEI LAVORI**

*Dott. Ing. **Giovanni Semprini***
Presidente Associazione Ingegneri e Architetti di Bologna

*Dott. Ing. **Daniele Cazzuffi***
Presidente Sezione AGI-IGS

*Prof. Ing. **Michele Maugeri***
Vice- Presidente Sezione AGI-IGS

*Prof. Ing. **Stefano Aversa***
Presidente AGI

*Dott. Ing. **Marino Capelli***
Responsabile Area Costruzioni-Industria, BolognaFiere SpA, Bologna

Ore 10.30 **Sessione “Innesco di movimenti franosi ed interventi di prevenzione”**

Introduzione e coordinamento

Prof. **Stefano Aversa**
Università degli Studi di Napoli “Parthenope”

Ore 10.45 **Keynote lecture**

Prof. **Michele Maugeri**
Università di Catania
Analisi evolutiva dei movimenti franosi

Ore 11.30 **Relazione ad invito**

Prof. Pasquale **Versace**
Università della Calabria, Cosenza
Sistemi di preannuncio delle frane ad innesco pluviale ed interventi di prevenzione

Ore 12.00 **Interventi**

Dott.ssa **Adriana May**
Regione Lombardia, Dir. Gen. Territorio e Urbanistica, Milano
Politiche d’ intervento per la gestione del rischio frane: l’ esperienza di Regione Lombardia

Prof. **Riccardo Berardi**
Università di Genova
Frane superficiali: prevenzione e stabilizzazione mediante trincee drenanti

Dott. **Giorgio Giacchetti**
Officine Maccaferri SpA, Bologna
Sistemi di stabilizzazione passiva dei versanti

Ore 13.00 **Discussione sessione “Innesco di movimenti franosi ed interventi di prevenzione”**

- Ore 13.30 **Pranzo a buffet e visita al settore espositivo del S.A.I.E.: "Geotessili, geomembrane e prodotti affini"**
- Ore 14.30 **Consegna Premio AGI-IGS**
- Ore 14.45 **Sessione "Evoluzione dei movimenti franosi ed interventi di difesa"**
Introduzione e coordinamento
Ing. **Daniele Cazzuffi**
Ismes, Divisione Ambiente e Territorio di CESI SpA, Milano
- Ore 15.00 **Keynote lecture**
Prof. **Claudio di Prisco** e Ing. **Andrea Galli**
Politecnico di Milano
Metodi per il dimensionamento degli interventi di difesa
- Ore 15.30 **Relazione ad invito**
Prof. **Manuel Pastor**
Universidad Politecnica de Madrid & CEDEX Madrid
Numerical analysis of the evolution of fast slope movements
- Ore 16.15 **Interventi**
Dott. **Massimo Broccolato**
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Strategie di intervento volte alla mitigazione del rischio frane
Ing. **Daniele Peila**
Politecnico di Torino
Progettazione di rilevati paramassi
Dott. **Cristian Adamoli**
GEO.TE.AM., Colico (LC)
Strutture paramassi – esempio applicativo (Vallo di Varenna)
Ing. **Marco Balducci**
Area Progetto e Associati, Perugia
Rilevato paramassi a protezione di sede stradale da frana attiva
- Ore 17.30 **Discussione sessione "Evoluzione dei movimenti franosi ed interventi di difesa"**
- Ore 18.00 **Termine dei lavori**

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE da inviare per fax o per e-mail a:

ASSOCIAZIONE INGEGNERI E ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA

Fax: 051.261819 e-mail: assiabo@tin.it

**XXIII CONVEGNO NAZIONALE GEOSINTETICI:
OPERE DI PREVENZIONE E DIFESA DAL RISCHIO FRANE**

Nome e Cognome _____ Qualifica _____
Società (Intestazione fattura) _____
P. IVA o C.F. _____
Indirizzo _____ CAP _____ Città _____
Telefono _____ Fax _____
Email _____

Conferma la propria partecipazione al XXII Convegno Nazionale Geosintetici che avrà luogo mercoledì 27 ottobre 2010 presso il Quartiere Fieristico di Bologna (Palazzo Affari – Sala Topazio – Piazza Costituzione).

Invia la quota di adesione di € _____ a mezzo Bonifico Bancario:
Banca Carisbo- Filiale Due Torri- Codice IBAN: IT07L063850250407400002115E _____
Data _____ Firma _____

Quota di partecipazione: € 100,00 (IVA compresa)

Quota per Soci AGI, IGS, Assiabo, GEAM : € 85,00 (IVA compresa)

Quota per espositori SAIE 2010 : € 85,00 (IVA compresa)

Quota per studenti e dottorandi universitari: € 45,00 (IVA compresa)

Le quote sono comprensive di:

- ingresso omaggio al SAIE
- riassunti del XXIII Convegno (27 ottobre 2010)
- Repertorio Geosintetici 2010-2011
- colazione di lavoro (pranzo a buffet)
- attestato di partecipazione (a richiesta)

Sarà possibile accettare iscrizioni anche nella stessa giornata del convegno (con pagamento in contanti) nei limiti consentiti dalla capienza della Sala Topazio (Palazzo Affari). Dopo la chiusura del convegno verrà inviata regolare fattura quietanzata.