

XXV CONVEGNO NAZIONALE GEOSINTETICI

APPLICAZIONI SOSTENIBILI PER LA DIFESA DEL TERRITORIO E LA TUTELA DELL' AMBIENTE

organizzato da



**ASSOCIAZIONE
GEOTECNICA
ITALIANA**

Sezione Italiana della
**INTERNATIONAL
GEOSYNTHETICS
SOCIETY**



in collaborazione con



con la partecipazione di

CTD

Comitato Tecnico Discariche



Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale



International Waste Working Group

con il patrocinio di



Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Conservazione
dei Centri Storici in Territori Instabili



**Associazione Ingegneri e Architetti
della Provincia di Bologna**

ASSIABO - Associazione Ingegneri e Architetti di Bologna



DICAM - Università di Bologna

GIOVEDÌ 18 OTTOBRE 2012, ORE 9.00 - 18.00
Sala Topazio – Palazzo Affari – Piazza Costituzione
Quartiere Fieristico di Bologna

IL CONVEGNO

La Sezione Italiana dell' International Geosynthetic Society (AGI-IGS), congiuntamente a BolognaFiere-SAIE 2012, organizza il XXV Convegno Nazionale Geosintetici, che quest'anno sarà dedicato alle **applicazioni sostenibili per la difesa del territorio e la tutela dell' ambiente**.

La sessione del mattino sarà coordinata dal Prof. Aversa e sarà aperta dalla relazione ad invito del Dr. Jones, che presenterà i più recenti sviluppi in termini di sostenibilità sugli impieghi dei geosintetici. Seguiranno alcuni contributi che riguarderanno nel dettaglio le applicazioni in: rilevati, fondazioni rinforzate, strutture per la difesa del suolo, opere di filtrazione e di drenaggio ed impianti sportivi.

La sessione del pomeriggio sarà coordinata dall' Ing. Cazzuffi e sarà aperta dalle relazioni ad invito del Dr. Retzlaff sui possibili approcci per la valutazione della durabilità dei geosintetici e del Prof. Cossu sul ruolo svolto dai geosintetici nelle moderne discariche di rifiuti. Seguiranno alcuni interventi che presenteranno nel dettaglio alcune applicazioni nelle coperture di discariche, negli argini di corsi d' acqua e nelle opere di difesa idraulica del territorio.

COMITATO TECNICO – ORGANIZZATORE

Prof. Ing. Stefano Aversa
Prof. Ing. Paolo Carrubba
Dott. Ing. Daniele Cazzuffi
Prof. Ing. Raffaello Cossu
Prof. Ing. Claudio di Prisco
Prof. Ing. Anna Maria Ferrero
Prof. Ing. Guido Gottardi
Dott. Arch. Antonella Grossi
Prof. Ing. Michele Maugeri
Prof. Ing. Alberto Mazzucato
Prof. Ing. Nicola Moraci
Prof. Ing. Sebastiano Rampello
Dott. Ing. Giovanni Semprini
Prof. Ing. Paolo Simonini
Dott. Ing. Claudio Soccodato

SEGRETERIA DEL CONVEGNO

Associazione Geotecnica Italiana (AGI)
Viale dell' Università, 11
00185 ROMA

Tel: 06.4470.4349
Fax: 06.4436.1035
Email: agiroma@iol.it

PROGRAMMA

Ore 9.00 **Iscrizione dei partecipanti**

Ore 10.00 **APERTURA DEI LAVORI**

Prof. Stefano Aversa
Presidente AGI

Dr. Russell Jones
IGS Vice President

Ing. Daniele Cazzuffi
Presidente Sezione AGI-IGS

Prof. Guido Gottardi
Università di Bologna

Arch. Antonella Grossi
Exhibition Manager SAIE, BolognaFiere SpA, Bologna

Ore 10.15 **Sessione “Sostenibilità ed applicazioni al territorio”**

Introduzione e coordinamento

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

Ore 10.30 **Invited lecture**

Dr. Russell Jones
Golder Associates UK
Sustainable development using geosynthetics

Ore 11.15 **Interventi**

Prof. Claudio di Prisco
Politecnico di Milano
Rilevati su terreni compressibili e fondazioni rinforzate

Dott. Adriana May
Regione Lombardia, Milano
Linee di indirizzo per la progettazione di opere per la difesa del suolo

Prof. Alberto Mazzucato e Prof. Nicola Moraci
IUAV Venezia e Università Mediterranea di Reggio Calabria
Opere di filtrazione e di drenaggio

Dott. Antonio Armeni
FIGC Lega Nazionale Dilettanti, Roma
Recenti sviluppi nella realizzazione di impianti sportivi con geocompositi drenanti

Ore 12.45 **Discussione sessione “Sostenibilità ed applicazioni al territorio”**

Ore 13.15 **Consegna Premio AGI-IGS**

Ore 13.30 **Pranzo a buffet e visita al settore espositivo del SAIE**

Ore 14.30 **Presentazione delle attività AGI e dello stato di avanzamento sulle raccomandazioni AGI relative alle strutture in terra rinforzata con geosintetici**

Ore 14.45 **Sessione “Durabilità e tutela dell’ ambiente”**

Introduzione e coordinamento

Ing. Daniele Cazzuffi
CESI SpA, Milano

Ore 15.00 **Invited lecture**

Dr. Jan Retzlaff

GEOscope, Steinfurt – Germania

Approaches to assess the durability of geosynthetics

Ore 15.30 **Relazione ad invito**

Prof. Raffaello Cossu

Università di Padova

Il ruolo dei geosintetici nelle moderne discariche di rifiuti

Ore 16.15 **Interventi**

Ing. Piergiorgio Recalcati

Tenax SpA, Milano

La copertura e la messa in sicurezza di discariche controllate : evoluzioni tecniche e progettuali

Prof. Paolo Simonini

Università di Padova

Argini di corsi d'acqua ed opere di difesa idraulica

Ing. Lorenzo Frigo

Geosintex srl, Sandrigo (VI)

Tecnologie innovative per la difesa degli argini : applicazioni sul fiume Corno (UD)

Ore 17.15 **Discussione sessione “Durabilità e tutela dell’ ambiente”**

Ore 17.45 **Presentazione del tema del XXVI Convegno Nazionale Geosintetici (Ottobre 2013)**

Ore 18.00 **Termine dei lavori**

