

## Scheda di iscrizione

Inviare all'AGI insieme alla ricevuta di pagamento

@: [agi@associazionegeotecnica.it](mailto:agi@associazionegeotecnica.it)

☎: 06 44361035

Nome e Cognome

Dati fattura:

Indirizzo

Cap e Città

C.F. e P.IVA

Email

Tel / Cell

Per i crediti formativi indicare:

Codice Fiscale

Tipo e provincia (o regione) Ordine di appartenenza

N. iscrizione all'Ordine

**Quota di partecipazione:**

€ 50,00+IVA (Totale 61,00 Euro)

**Modalità di pagamento:**

bonifico bancario a

Associazione Geotecnica Italiana

IBAN: IT81G 02008 05003 000110084846

Al sensi del d.lgs. 196/2003 a tutela della privacy, Vi autorizzo a trattare i dati forniti per la gestione della Visita Tecnica, per l'inserimento nell'elenco dei partecipanti e per future comunicazioni

Data ..... Firma: .....

## Iscrizione

E' necessario iscriversi entro l'11 luglio 2014 inviando all'AGI la scheda di iscrizione presente in questa brochure secondo le modalità descritte insieme alla ricevuta di pagamento.

## Sede evento

**Basilica di San Giovanni Maggiore**  
Via Rampe San Giovanni Maggiore 14, Napoli  
Largo San Giovanni Maggiore, Napoli



## Contatti

**Associazione Geotecnica Italiana**

Viale dell'Università 11

00185 Roma

Tel. 06 4465569 – 06 44704349

Fax 06 44361035

[agi@associazionegeotecnica.it](mailto:agi@associazionegeotecnica.it)

[www.associazionegeotecnica.it](http://www.associazionegeotecnica.it)

# Giornata di Studio

Il contributo della geotecnica alla protezione del sottosuolo dagli inquinanti

Napoli, 18 luglio 2014



All'evento sono stati riconosciuti n.8 Crediti Formativi Professionali dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli

Organizzato da:

Associazione Geotecnica Italiana

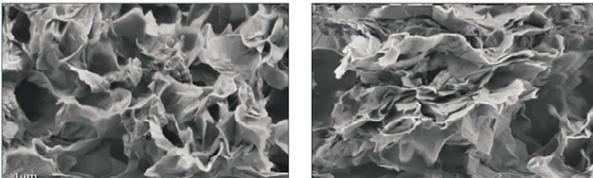
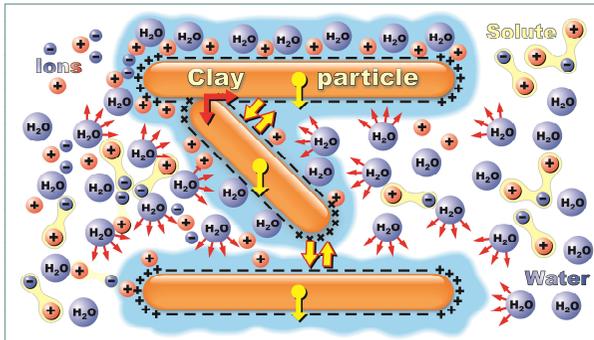
Ordine Ingegneri di Napoli  
Commissione Geotecnica



In collaborazione con:

Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Napoli Parthenope





## Giornata di studio dedicata alla GEOTECNICA AMBIENTALE

Questa giornata si propone di presentare il contributo fornito dalla Geotecnica Ambientale allo studio dei problemi connessi allo smaltimento dei rifiuti, alla contaminazione del sottosuolo e alla gestione dei sedimenti dei corpi idrici. Si tratta di temi di grande attualità e rilievo anche per la città di Napoli, in cui il dibattito pubblico è stato costretto a confrontarsi, negli ultimi anni, con la difficoltà di individuare nuovi siti per la realizzazione di discariche e con la complessità degli interventi di bonifica su aree de-industrializzate, come quella di Bagnoli.

La giornata di studio sarà aperta dal Prof. Shackelford, che presenterà per la prima volta al pubblico italiano la "K. Rowe Lecture", istituita dall'International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering in onore del Prof. Kerry Rowe per i suoi fondamentali contributi nel campo della geotecnica ambientale.

L'inquinamento ambientale pone problemi di natura economica, sociale, politica e giuridica che spesso conducono a conflitti etici ("Salute o Lavoro?"), apparentemente irrisolvibili. Una soluzione a questi problemi può essere fornita dallo sviluppo scientifico e tecnologico finalizzato al contenimento dei rischi determinati dall'inquinamento ambientale.

Seguiranno le relazioni dei maggiori esperti italiani su aspetti teorici, sperimentali ed applicativi con particolare riferimento ai sistemi barriera per il controllo degli inquinanti del sottosuolo, all'utilizzo dei geosintetici, alle moderne tecnologie per la bonifica dei siti contaminati ed alle attualissime problematiche della gestione e del riutilizzo dei fanghi di dragaggio.

Sebbene la complessità e l'estensione degli argomenti trattati non consentirà certamente di fornire informazioni complete né tanto meno esaustive, la giornata risulterà senz'altro molto utile a tutti coloro i quali, dopo una prima serie di informazioni, volessero approfondire alcuni degli argomenti trattati o per coloro che in sede decisionale debbano poter prendere in considerazione tutti i contributi e le tecnologie più recenti messi a disposizione dalle varie discipline che dedicano il loro maggiore sforzo alle problematiche ambientali.

## Programma

- 9:00-9:30 Introduzione alla giornata  
(S. Aversa, M. Manassero, L. Vinci, rappresentante del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare)
- Chairman: M. Manassero
- 9:30-10:15 First K. Rowe Lecture: The role of diffusion in environmental geotechnics  
(C. Shackelford)
- 10:15-11:00 Geotecnica Ambientale: analisi di rischio e metodi di progettazione  
(A. Dominijanni)
- 11:00-11:30 Coffee Break
- 11:30-12:00 Bonifica dei siti inquinati e danno ambientale  
(A. Di Molfetta)
- 12:00-12:30 Diaframmi permeabili reattivi  
(N. Moraci)
- 12:30-13:00 Discussione
- 13:00-14:00 Pranzo
- Chairman: M. Grisolia
- 14:00-14:45 Diaframmi plastici: progettazione, costruzione e metodi di collaudo  
(E. Fratallocchi)
- 14:45-15:15 Tecnologie innovative per il riutilizzo e la stabilizzazione di sedimenti dragati  
(D. Vanni, S. Veggi)
- 15:15-15:45 Fanghi di dragaggio e casse di colmata  
(E. Pasqualini)
- 15:45-16:15 Coffee Break
- 16:15-16:45 Geosintetici e ambiente  
(F. Mazzieri)
- 16:45-17:15 Modelli accoppiati di barriere per rifiuti radioattivi  
(G. Musso)
- 17:15-17:45 Impermeabilizzazione di discariche: un caso di studio  
(G. Perillo)
- 17:45-18:15 Tavola Rotonda  
(Coordinatore M. Grisolia, con partecipazione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare)