



XXIV CONVEGNO NAZIONALE DI GEOTECNICA

SEDE DEL CONVEGNO

Il congresso si svolgerà presso
l'Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo
Via Cinthia, Napoli.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELL'INGEGNERIA GEOTECNICA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA
Viale dell'Università, 11 - 00185 Roma
Tel. 06 4465569 – 06 44704349; Fax: 06 44361035
e-mail: agiroma@iol.it; Web: www.associazionegeotecnica.it



Napoli 22-24 giugno 2011

PROGRAMMA

22 giugno 2011

Università di Napoli Federico II – Monte S. Angelo

8:30 - 9:30	Registrazione dei partecipanti al Convegno
9:30 - 10:00	Cerimonia inaugurale
10:00 - 10:30	Coffee break
10:30 - 11:30	<p>TEMA 1: INTERVENTI GEOTECNICI DI CARATTERE STRUTTURALE (Sala Rossa) Presiede: <i>Prof. Ing Carlo Viggiani – Università di Napoli Federico II</i></p> <p>RELAZIONE GENERALE Interventi geotecnici di carattere strutturale: tecnologie e scelte progettuali <i>Prof. Ing. Alessandro Mandolini – Seconda Università di Napoli</i> <i>Dr. Ing. Vittorio Manassero – Icotekne S.p.A.</i></p>
11:30 - 12:30	<p>RELAZIONI DI PANEL (Sala Rossa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche per la riduzione degli spostamenti indotti da scavi a cielo aperto <i>Prof. Ing. Luigi Callisto – Università di Roma “La Sapienza”</i> • Innovazione tecnologica nello scavo di gallerie <i>Dr. Ing. Remo Grandori – S.E.L.I. S.p.A.</i> • Modellazione e progetto di barriere paramassi <i>Prof. Ing. Guido Gottardi – Università di Bologna</i>
12:30 - 13:00	Discussione
13:00 - 14:30	Colazione
14:30 - 16:30	<p>SESSIONI PARALLELE</p> <ul style="list-style-type: none"> • SESSIONE 1: Fondazioni e diaframmi (Sala Rossa) Coordinatore: <i>Prof. Ing. Vincenzo Pane – Università di Perugia</i> Presentazione degli articoli da parte degli autori

- **SESSIONE 2: Gallerie**

(Sala Blu)

Coordinatore: *Prof. Ing. Sebastiano Rampello - Università di Roma “La Sapienza”*

Presentazione degli articoli da parte degli autori

16:30 - 17:15 Coffee break

17:15 - 17:45 **CONFERENZA**

(Sala Rossa)

Per un'ingegneria integrale diacronica permanente

Prof. Ing. Ruggiero Jappelli – Università di Roma “Tor Vergata”

17:45 - 18:30 Conferimento Premi

23 giugno 2011

Università di Napoli Federico II – Monte S. Angelo

9:30 - 11:00	<p>TEMA 2: INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO E RINFORZO DEL TERRENO (Sala Rossa) Presiede: <i>Prof. Ing. Giovanni Calabresi - Università di Roma “La Sapienza”</i></p>
9:30 - 10:15	<p>RELAZIONE GENERALE Interventi di consolidamento dei terreni: tecnologie e scelte di progetto <i>Prof. Ing. Alessandro Flora - Università di Napoli Federico II</i></p>
10:15 - 11:00	<p>RELAZIONE GENERALE Il rinforzo dei terreni con geosintetici: recenti sviluppi tecnologici, progettuali e normativi <i>Prof. Ing. Nicola Moraci - Università Mediterranea di Reggio Calabria</i></p>
11:00 - 11:45	Coffee break
11:45 - 12:45	<p>RELAZIONI DI PANEL (Sala Rossa)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi e progettazione di fondazioni rinforzate con colonne di jet-grouting <i>Prof. Ing. Giuseppe Modoni – Università di Cassino</i>

XXIV CONVEGNO NAZIONALE DI GEOTECNICA

Innovazione tecnologica nell'ingegneria geotecnica

Napoli, 22-24 giugno 2011

	<ul style="list-style-type: none"> • Interazione tra rivestimento, barre e terreno nelle pareti sostenute con soil nailing <i>Prof. Ing. Simonetta Cola – Università di Padova</i> • Un modello concettuale per la progettazione di colonne granulari georinforzate a fondazione di rilevati <i>Prof. Ing. Claudio di Prisco – Politecnico di Milano</i> 				
12:45 - 13:15	Discussione				
13:15 - 14:45	Colazione				
14:45 - 16:45	SESSIONI PARALLELE				
	<ul style="list-style-type: none"> • SESSIONE 1: Interventi di consolidamento (Sala Rossa) Coordinatore: <i>Prof. Ing. Paolo Croce – Università di Cassino</i> Presentazione degli articoli da parte degli autori • SESSIONE 2: Interventi di rinforzo (Sala Blu) Coordinatore: <i>Prof. Ing. Mario Manassero – Politecnico di Torino</i> Presentazione degli articoli da parte degli autori 				
16:45 - 17:30	Coffee break				
17:30 - 18:30	WORKSHOP: Aspetti progettuali, normativi e legislativi di nuove tecnologie nell'ingegneria geotecnica (Sala Rossa) Coordinatore: <i>Prof. Ing. Paolo Simonini – Università di Padova</i>				
20:30	CENA DI GALA				
24 giugno 2011					
Università di Napoli Federico II – Monte S. Angelo					
9:30 - 10:30	TEMA 3: INTERVENTI DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE (Sala Rossa) Presiede: <i>Prof. Ing. Michele Jamiolkowski – Politecnico di Torino</i>				
					RELAZIONE GENERALE Geotecnica ambientale: contributi e prospettive <i>Prof. Ing. Erio Pasqualini - Università Politecnica delle Marche</i>
		10:30 - 11:15			Coffee break
		11:15 - 12:15			RELAZIONI DI PANEL (Sala Rossa)
					<ul style="list-style-type: none"> • Modello geologico e geotecnico nella caratterizzazione dei terreni contaminati <i>Dr. Ing. Pietro Jarre – Golder Associates</i> • Geomateriali bentonitici per il controllo degli inquinanti: modellazione ed innovazioni tecnologiche <i>Dr. Ing. Andrea Dominjanni – Politecnico di Torino</i> • Tecnologie innovative nella messa in sicurezza e bonifica di siti contaminati <i>Dr. Ing. Daniele Vanni – Trevi S.p.A.</i>
		12:15 - 12:45			Discussione
		12:45 - 13:15			Tavola rotonda a cura della Associazione Imprese Fondazioni (AIF)
		13:15 - 14:45			Colazione
		14:45 - 15:15			CONFERENZA (Sala Rossa)
					Geomembrane nelle dighe: i primi cinquanta anni di applicazioni <i>Dr. Ing. Daniele Cazzuffi - CESI S.p.A. Milano</i>
		15:15 - 17:15			SESSIONI PARALLELE
					<ul style="list-style-type: none"> • SESSIONE 1: Difesa del territorio (Sala Rossa) Coordinatore: <i>Prof. Ing. Claudio Scavia – Politecnico di Torino</i> Presentazione degli articoli da parte degli autori • SESSIONE 2: Discariche e siti contaminati (Sala Blu) Coordinatore: <i>Prof. Ing. Cristina Jommi - Politecnico di Milano</i> Presentazione degli articoli da parte degli autori
		17.15 - 17.45			Conclusioni e chiusura del Convegno (Sala Rossa)

CON IL CONTRIBUTO DI

ACEN
ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI EDILI NAPOLI

COMITATO SCIENTIFICO

Paolo Simonini (Coordinatore)
Stefano Aversa
Daniele Cazzuffi
Enrico Conte
Paolo Croce
Mario Manassero
Sebastiano Rampello
Claudio Scavia
Claudio Soccodato

COMITATO ORGANIZZATORE

Claudio Soccodato (Coordinatore)
Antonello De Risi
Annarita D'Onofrio
Settimio Ferlisi
Sergio Gobbi
Rossella Maiorano
Claudio Mancuso
Lucio Olivares
Massimo Ramondini
Gianpiero Russo
Francesco Silvestri
Armando Lucio Simonelli
Giuseppe Sorbino

CON IL PATROCINIO DI



Comune di Napoli



Università degli Studi di Napoli Federico II



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"



Seconda Università degli Studi di Napoli



Università degli Studi di Salerno

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO



Università degli Studi del Sannio