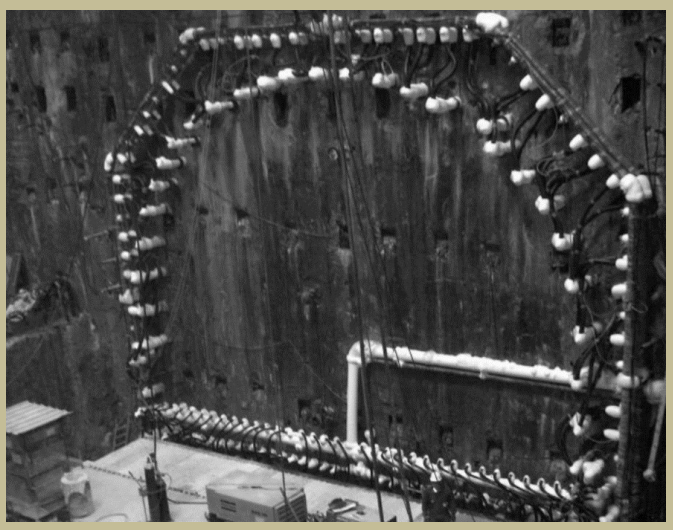
Ciclo di Seminari
sul
MIGLIORAMENTO E RINFORZO DEI TERRENI



Università di Cassino e del Lazio Meridionale
Aula Magna di Ingegneria
4 e 5 maggio 2017

Ciclo di Seminari
sul
MIGLIORAMENTO E RINFORZO DEI TERRENI

Programma

GIOVEDI' 4 MAGGIO		
9.00 - 10.00	Registrazione	
10.00 - 10.15	Saluti ai partecipanti	Prof. Marco Dell'Isola (Direttore DICeM) Prof. Paolo Croce (Ordinario di Geotecnica) Ing. Alessandro Mirabella (Presidente Ordine degli Ingegneri della Prov. di Frosinone)
10.15 - 10.45	Introduzione al ciclo di seminari	Prof. Salvatore Miliziano
10.45 -12.00	Congelamento artificiale dei terreni: principi ed applicazioni	Prof. Giulia Viggiani
12.00 - 13.15	Consolidamenti con iniezioni a bassa pressione	Dott. Geol. Ilario Bridi (BASF)
13.00- 15.00	Pausa pranzo	
15.00 - 16.30	Vibrocompattazione: principi ed applicazioni	Ing. Alessandro Monteferrante (Keller)
16.30 - 17.00	Caratterizzazione chimico-fisica dei terreni	Dott. Ing. M. Cristina Mascolo
17.00 - 17.20	Uso di leganti tradizionali e innovativi per il miglioramento dei terreni	Dott. Ing. Enza Vitale
17.20 - 17.40	Nanosilicati per la riduzione della suscettibilità a liquefazione delle sabbie	Dott. Ing. Erminio Salvatore
VENERDI' 5 MAGGIO		
10.00 - 11.30	Progettazione di fondazioni su pali per la riduzione dei cedimenti	Prof. Carlo Viggiani
11.30 -11.45	Coffee break	
11.45 - 13.00	Consolidamento per la mitigazione della vulnerabilità da liquefazione sismica	Prof. Stefania Lirer
13.00- 15.00	Pausa pranzo	
15.00 - 16.00	Jet grouting: principi di funzionamento e criteri di progettazione	Prof. Giuseppe Modoni
16.00 - 17.00	Deep Soil Mixing: tecnologia, applicazioni, criteri di progettazione e controllo	Dott. Ing. Paolo Marzano
17.00 - 17.30	Resistenza caratteristica dei terreni trattati con iniezioni cementizie	Dott. Ing. Caterina Toraldo

PER OGNI GIORNATA DI PARTECIPAZIONE È STATO RICHIESTO AL CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI IL RICONOSCIMENTO DI 6 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Organizzazione
Prof. Salvatore Miliziano masterprogeo@uniroma1.it
Prof. Giuseppe Modoni modoni@unicas.it

MASTER
Progettazione Geotecnica

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

UNIVERSITÀ DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E MECCANICA - DICEM
VIA DI BIASIO, 43 - CASSINO

Ricezione alberghiera

* Hotel Alba: via di Biasio 53 Tel. 0776-270000 www.albahotel.it
* Hotel Gari: P.zza Corte snc Tel. 0776-325057 www.hotelgari.it
* Hotel Piazza Marconi: Via Marconi 25 Tel. 0776-319636 www.hotelpiazzamarconi.it
* Hotel La Pace: Via Abruzzi 16 Tel. 0776-311347 www.cassinohotel.com
* B&B La Stazione di Posta: via degli Eroi 9 Tel. 333-3445801 www.cassinohotel.com

* Questi hotel offrono tariffe ridotte agli ospiti dell'Università di Cassino