

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

SUNmeetings s.n.c.

Fax 090 6510803 e-mail info@sunmeetings.com

**CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICO SCIENTIFICO SUI
GEOSINTETICI "L'IMPIEGO DEI GEOSINTETICI NELLA
PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI DIFESA DEL
TERRITORIO E DI TUTELA DELL'AMBIENTE"**

Quota di partecipazione: € 180,00

Quota per Soci AGI e IGS: € 144,00

Quota Iscrizione collettiva Enti Pubblici (3 nominativi): € 360,00

Quota per neolaureati (max 5 anni dalla laurea): € 90,00

Quota per studenti e dottorandi universitari: € 60,00



Facoltà di Ingegneria - Università *Mediterranea* di Reggio Calabria
19-20 aprile 2005

Corso di aggiornamento tecnico scientifico sui geosintetici

L'IMPIEGO DEI GEOSINTETICI NELLA PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI DIFESA DEL TERRITORIO E DI TUTELA DELL'AMBIENTE

Organizzato da:

DIPARTIMENTO MECMAT - FACOLTÀ DI INGEGNERIA
UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

e

ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA (AGI)
SEZIONE ITALIANA DELL' INTERNATIONAL GEOSYNTHETICS
SOCIETY (IGS)

Con la partecipazione di:

REGIONE CALABRIA
COMUNE DI CONDOFURI

Con il patrocinio di:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI MESSINA
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MESSINA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE CALABRIA

Reggio Calabria, 19 - 20 aprile 2005
Aula Magna della Facoltà di Ingegneria
Località Feo di Vito, Reggio Calabria.

Le quote di partecipazione sono IVA inclusa.

Le quote sono comprensive di:

- materiale didattico
- rinfreschi durante le pause caffè
- attestato finale di partecipazione

*Sarà possibile accettare iscrizioni anche nelle stesse giornate
del corso nei limiti consentiti dalla capienza dell'aula magna.*

Nome e Cognome.....Qualifica per eventuale quota ridotta.....
Società.....P. IVA o C.F.....
Indirizzo.....Fax.....E-mail.....CAP.....Città.....
Telefono.....
Conferma la propria partecipazione al Corso di Aggiornamento Tecnico Scientifico sui geosintetici: "L'IMPIEGO DEI GEOSINTETICI
NELLA PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI DIFESA DEL TERRITORIO E DI TUTELA DELL'AMBIENTE" che avrà luogo nei giorni
19 e 20 aprile presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria (località Feo di Vito).
Invia la quota di adesione di € a mezzo

Carta di Credito
 VISA AMERICAN EXPRESS MASTERCARD

Numero carta.....Data di scadenza.....
Titolare.....Firma.....
 Mediante bonifico bancario intestato a:
SUNmeetings s.n.c.
CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICO SCIENTIFICO SUI GEOSINTETICI
"LA PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI DIFESA DEL TERRITORIO E DI TUTELA DELL'AMBIENTE MEDIANTE L'IMPIEGO DI GEOSINTETICI"
BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA - MESSINA - CIN R ABI 01030 CAB 16500 CC,N 000001735882
Data.....Firma.....

IL CORSO

I geosintetici sono materiali appositamente concepiti e prodotti al fine di risolvere un ampio spettro di problemi che interessano l'ingegneria geotecnica ed ambientale. In tale ambito si inseriscono le applicazioni ove i geosintetici svolgono la funzione di rinforzo del terreno (opere di sostegno in terra rinforzata, consolidamento di interventi franosi, rinforzo di base e del corpo di rilevati, rinforzo di sovrastrutture stradali non pavimentate e pavimentate, rinforzo di rilevati ferroviari), la funzione di filtrazione (opere in terra, protezioni di sponda, trincee drenanti), la funzione di drenaggio (opere in terra, discariche, opere di sostegno, sistemi di drenaggio) e la funzione di impermeabilizzazione (dighe, discariche, bacini artificiali, messa in sicurezza di siti contaminati). A tali problemi è spesso rivolta particolare attenzione da parte delle Amministrazioni e dell'opinione pubblica in genere.

Il Corso intende fornire a progettisti, committenti e costruttori, le conoscenze necessarie per selezionare i geosintetici adatti alla soluzione dei problemi suddetti, per eseguire i calcoli di progetto, per redigere le specifiche di Capitolato e per specificare correttamente il controllo di qualità e le modalità di installazione nelle differenti tipologie di intervento.

Il Corso è suddiviso in moduli che forniscono l'inquadramento teorico dei differenti problemi progettuali, i metodi di caratterizzazione dei geosintetici ed i criteri di dimensionamento degli stessi, le modalità realizzative e gli esempi applicativi, per tutte le applicazioni in cui i geosintetici svolgono la funzione principale di rinforzo, di filtrazione, di drenaggio e di impermeabilizzazione.

Alla fine di ogni sessione verrà dato ampio spazio alle discussioni di problemi pratici.

Ai partecipanti verrà distribuito il materiale didattico del Corso preparato dai singoli docenti.

DIREZIONE DEL CORSO

Dott. Ing. Daniele Cazzuffi
Prof. Ing. Nicola Moraci

SEGRETERIA DEL CORSO

SUNmeetings s.n.c.

Via XXVII luglio, 1 - 98123 Messina, Italy
Tel. +39 090 2929379 - Fax +39 090 6510803
E-mail: info@sunmeetings.com
Web page: <http://www.sunmeetings.com>

PROGRAMMA

MARTEDÌ 19 APRILE 2005

Ore 08.30	ISCRIZIONE DEI PARTECIPANTI
Ore 09.00	APERTURA DEI LAVORI Prof. Ing. Alessandro Bianchi <i>Rettore, Università Mediterranea di Reggio Calabria</i> Prof. Ing. Carlo Morabito <i>Presidente, Facoltà di Ingegneria, Università Mediterranea di Reggio Calabria</i> Prof. Rosario Pietropaolo <i>Direttore Dipartimento di Meccanica e Materiali, Università Mediterranea di Reggio Calabria</i> Ing. Daniele Cazzuffi <i>Presidente IGS</i> Prof. Ing. Michele Maugeri <i>Presidente AGI-IGS</i> Prof. Ing. Nicola Moraci <i>Direttore del Corso</i>
Ore 09.10	Ing. Daniele Cazzuffi Tipi, funzioni ed applicazioni dei geosintetici
Ore 10.00	Ing. Claudio Finazzi Polimeri e processi utilizzati per la produzione dei geosintetici
Ore 10.50	Pausa caffè
Ore 11.20	Ing. Daniele Cazzuffi Caratterizzazione dei geosintetici ed aspetti normativi
Ore 12.10	Ing. Pietro Rimoldi Rinforzo di sovrastrutture stradali e ferroviarie
Ore 13.00	Discussione
Ore 13.30	Pausa pranzo
Ore 15.00	Prof. Ing. Nicola Moraci Opere di sostegno in terra rinforzata: aspetti teorici e criteri di progetto
Ore 16.40	Pausa caffè
Ore 17.10	Prof. Ing. Michele Maugeri Opere di sostegno in terra rinforzata: comportamento in condizioni sismiche
Ore 18.00	Ing. Piergiorgio Recalcati Esempi di applicazioni dei geosintetici in sovrastrutture stradali ed in opere in terra rinforzata
Ore 18.50	Discussione
Ore 19.30	Chiusura dei lavori

MERCOLEDÌ 20 APRILE 2005

Ore 09.00	Prof. Ing. Paolo Carrubba Rinforzo di rilevati su terreni molli
Ore 10.40	Pausa caffè
Ore 11.10	Prof. Ing. Alberto Mazzucato L'impiego dei geosintetici come filtri protettivi: aspetti teorici, criteri di progetto, esempi di applicazione
Ore 12.50	Discussione
Ore 13.30	Pausa pranzo
Ore 15.00	Ing. Pierpaolo Fantini L'impiego dei geosintetici con funzione drenante: aspetti teorici, criteri di progetto, esempi applicativi
Ore 15.50	Prof. Ing. Michele Maugeri Stabilità delle discariche in zona sismica
Ore 16.40	Pausa caffè
Ore 17.10	Ing. Moreno Scotto Applicazioni dei geosintetici in discariche controllate ed in interventi di messa in sicurezza di siti contaminati
Ore 18.00	Ing. Giancarlo Tresso Applicazioni di geocompositi bentonitici in discariche, serbatoi e bacini artificiali
Ore 18.50	Discussione
Ore 19.30	Chiusura del corso

DOCENTI DEL CORSO

Prof. Ing. **Paolo Carrubba**, *Università di Padova*
Ing. **Daniele Cazzuffi**, *CESI S.p.A., Milano*
Ing. **Pierpaolo Fantini**, *Huesker, Trieste*
Ing. **Claudio Finazzi**, *Vigano Pavitex, Bergamo*
Prof. Ing. **Michele Maugeri**, *Università di Catania*
Prof. Ing. **Alberto Mazzucato**, *Università di Venezia*
Prof. Ing. **Nicola Moraci**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*
Ing. **Piergiorgio Recalcati**, *Tenax S.p.A., Milano*
Ing. **Pietro Rimoldi**, *Libero professionista, Milano*
Ing. **Moreno Scotto**, *Officine Maccaferri, Bologna*
Ing. **Giancarlo Tresso**, *Laviosa Chimica Mineraria, Livorno*