

L'Università dell'Ingegno

SEMINARI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

Venerdì
16/03
ore **8.00**

SALA MONTELUPO
Piazza F. Da Sterpeto, 3
Domagnano, San Marino

PER INFO E ISCRIZIONI
Entro il 5 marzo
desd@unirms.sm

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA CON L'UTILIZZO DEL DILATOMETRO SISMICO MARCHETTI SECONDO LE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI.

ORE 08:00 / Registrazione

ORE 08:45 / Saluti delle Autorità e apertura dei lavori

ORE 09:00

Ing. Diego Marchetti (Studio Prof. Marchetti, Roma)
Il dilatometro piatto (DMT) e il dilatometro sismico (SDMT) principi di funzionamento, procedura di prova e interpretazione dei risultati.

ORE 10:30

Dott. Ing. Sara Amoroso (INGV, Aquila)
Il dilatometro piatto (DMT) e il dilatometro sismico (SDMT) in alcune applicazioni ingegneristiche: calcolo dei cedimenti, controllo di compattazione, curve G - γ , parametri di input per analisi agli elementi finiti (FEM).

ORE 11:30

Prof. Paola Monaco (Università dell'Aquila)
Il dilatometro piatto (DMT) e il dilatometro sismico (SDMT) in alcune applicazioni ingegneristiche: liquefazione nelle sabbie, individuazione di superfici di scorrimento nelle frane, curve p-y per pali caricati orizzontalmente.

ORE 12:30

Ing. Diego Marchetti (Studio Prof. Marchetti, Roma)
Recenti sviluppi: indagini offshore con dilatometro piatto, dilatometro sismico e Medusa DMT.

ORE 13:00

Pausa pranzo

ORE 14:00

Sezioni alternate (due gruppi di lavoro)
In aula - Calibrazione e elaborazione risultati.
In sito raggiungibile a piedi - Dimostrazione prova dilatometro piatto DMT e dilatometro sismico SDMT.

ORE 16:00 Dibattito e conclusione dei lavori

Partecipazione gratuita. Posti disponibili limitati.
Riconoscimento di **6 crediti formativi**.

Per ottenere il riconoscimento dei CFP:

– gli ingegneri devono iscriversi sul sito: www.associazionecongenia.it;

– i geologi devono inviare una mail a: ordinegeologi@omnimap.sm confermando l'intenzione di partecipare all'evento, unitamente ai loro estremi.

Con il Patrocinio



REPUBBLICA
DI SAN MARINO

SEGRETERIA DI STATO
ISTRUZIONE, CULTURA E UNIVERSITÀ

SEGRETERIA DI STATO
TERRITORIO, AMBIENTE E TURISMO

In Co-organizzazione



ordine degli ingegneri e architetti
della repubblica di san marino



Con il Patrocinio



CORSO DI LAUREA
TRIENNALE E
MAGISTRALE
**INGEGNERIA
CIVILE ANTISISMICA
E SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE**