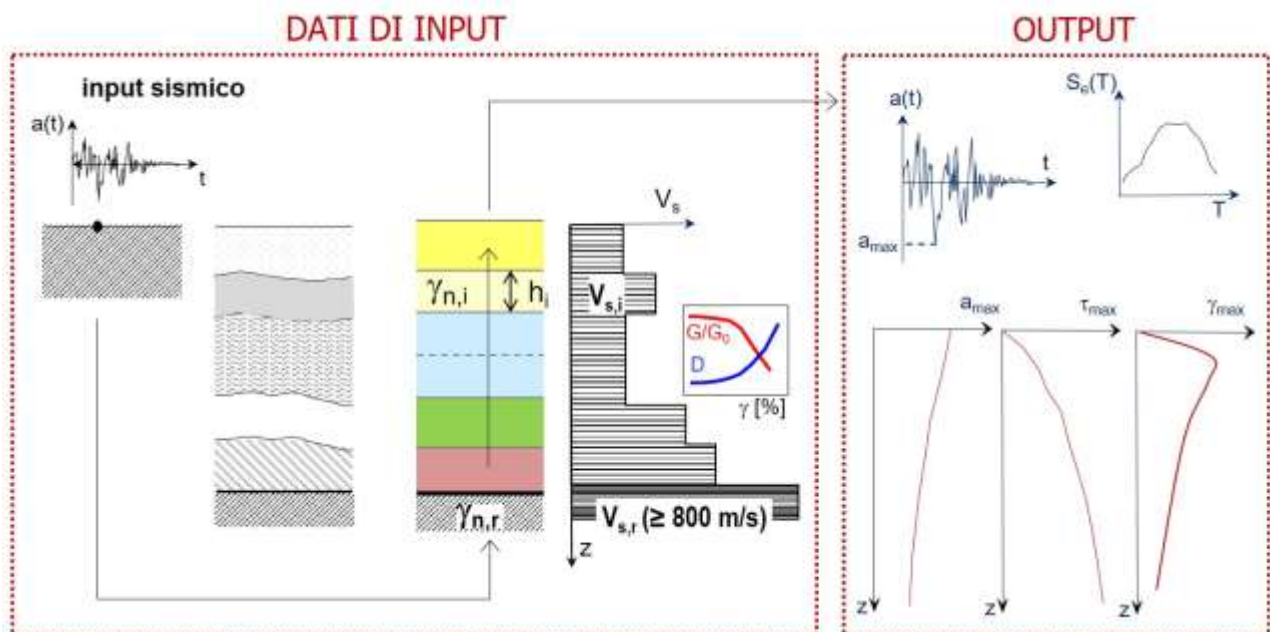




ORDINE DEI GEOLOGI DELLAZIO

*Giornata di studio*

## LA CARATTERIZZAZIONE DEI TERRENI IN PROSPETTIVA SISMICA: PROVE DI LABORATORIO E APPLICAZIONI IN STUDI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE E MICROZONAZIONE



**Venerdì, 16 giugno 2017**

Sala Valdese

Roma - Via Marianna Dionigi, 59

## Finalità dell'evento

Nel corso della giornata di studio saranno illustrate le modalità per ricavare gli elementi di base del comportamento dinamico dei terreni necessari per la corretta definizione del modello geotecnico-sismico da utilizzare negli studi di risposta sismica locale ed in quelli di microzonazione sismica.

Partendo dai concetti fondamentali della dinamica dei terreni, saranno illustrati i fattori che maggiormente influiscono sull'interazione del sottosuolo con il moto sismico, le prove geotecniche con cui è possibile determinare i principali parametri meccanici dei terreni in condizioni di carico dinamico e ciclico, sino ad arrivare alle relative applicazioni in campo professionale, con particolare riguardo alle analisi di risposta sismica locale.

## Modalità di iscrizione

L'iscrizione al corso è riservata ai geologi ed è limitata al numero massimo di 50 partecipanti ammessi secondo l'ordine temporale di arrivo delle prenotazioni.

La prenotazione dovrà essere fatta compilando la scheda online al sito [www.geologilazio.it](http://www.geologilazio.it) e inviando copia della ricevuta di pagamento della quota di iscrizione di euro 30,00 all'indirizzo e-mail [corsi@geologilazio.it](mailto:corsi@geologilazio.it) (IBAN: IT87 L056 9603 2270 0000 2456 X55 - Banca Popolare di Sondrio, Filiale Ag. 27 di Roma - Causale: Iscrizione Corso Caratterizzazione terreni in prospettiva sismica, giugno 2017 – nome e cognome).

Considerato il limitato numero di posti disponibili, il pagamento dovrà avvenire massimo entro tre giorni dalla registrazione; oltre tale termine la registrazione verrà cancellata.

Chi non è certo di poter partecipare al corso è pertanto pregato di non iscriversi per lasciare il posto ai colleghi.



Sono stati richiesti i crediti formativi APC.

## **Segreteria**

Ordine dei Geologi del Lazio

00146 Roma - Via Flaminia, 43 - Tel. 06 36 000 166 - Fax 06 36 000 167

E\_mail [corsi@geologilazio.it](mailto:corsi@geologilazio.it) - web [www.geologilazio.it](http://www.geologilazio.it)

Per informazioni tel. 348 5112639

## PROGRAMMA

- 8.45 – 9.00 Registrazione delle presenze
- 9.00 - 11.00 Aspetti di base di Dinamica dei Terreni  
(*prof. Giuseppe Lanzo*)
- 11.00 – 11.15 Pausa caffè
- 11.15 - 13.15 Fattori influenti sul comportamento dinamico dei terreni  
(*prof. Giuseppe Lanzo*)
- 13.15 – 14.15 Pausa pranzo
- 14.15 – 16.15 Prove cicliche e dinamiche di laboratorio  
(*prof. Alessandro Pagliaroli*)
- 16.15 – 16.30 Pausa caffè
- 16.30 – 18.30 Applicazioni di Dinamica dei Terreni in studi di risposta sismica locale e  
microzonazione sismica  
(*prof.ssa Claudia Madiati*)
- 18.30 Rilevazione presenze

### Relatori

**Prof. Ing. Giuseppe Lanzo** - Sapienza Università di Roma

**Prof. Ing. Claudia Madiati** - Università di Firenze

**Prof. Ing. Alessandro Pagliaroli** - Università di Chieti-Pescara