



PROGRAMMA della MANIFESTAZIONE

Esame Finale del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale, Geotecnica e Rischio Sismico 30° ciclo

a. Articolazione di massima del programma

La manifestazione sarà introdotta dai saluti del Coordinatore del Dottorato, prof. ing. Luciano Rosati, e si svolgerà nella mattinata, dalle 9.30 alle 14.30. Nel corso della manifestazione i dottorandi, il cui elenco è riportato nel punto c. successivo, esporranno i risultati principali della propria tesi di dottorato alla presenza di una commissione valutatrice all'òpo nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ciascun dottorando avrà a disposizione 30 minuti di cui 20 dedicati all'esposizione della tesi e 10 destinati a rispondere alle domande dei commissari.

b. Obiettivi formativi

L'obiettivo è quello di portare all'attenzione del mondo professionale ed imprenditoriale i risultati più avanzati della ricerca scientifica nei settori dell'Ingegneria Strutturale, Geotecnica e del Rischio Sismico. In particolare saranno trattati problemi legati alla resistenza al fuoco delle strutture, alla modellazione di ponti sospesi e strallati di grande luce, all'adeguamento sismico di strutture esistenti, all'isolamento alla base mediante soft grouting, early warning sismico, all'isolamento intermedio di edifici alti, all'analisi di dati di rifrazione sismica.

c. Elenco relatori

- Alessandro Caruso
- Donatella De Silva
- Diana Faiella
- Sergio Gammaldi
- Laura Giovanna Guidi
- Andrea Miano
- Valeria Nappa

d. Durata dell'attività didattica al netto di pause ed eventuali test finali

L'attività didattica si svolgerà in cinque ore complessive.

e. data di svolgimento

Venerdì 06 febbraio 2018

a. Numero massimo partecipanti

Si prevede un numero massimo di partecipanti pari a 100

b. Sede

Aula Scipione Bobbio dell'ex Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, p.le
Tecchio, 80124 Napoli