



Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura (DiSt)

Nell'ambito delle attività del Corso di Dottorato in
Ingegneria Strutturale Geotecnica e Rischio Sismico

dal 26 novembre al 20 dicembre 2019, ore 8:30-10:30
nei giorni: martedì, giovedì e venerdì

Prof. Antonello De Luca
Prof. Giorgio Serino

(Università degli Studi di Napoli Federico II)

terranno un corso breve dal titolo

Seismic Base Isolation and Dissipative Systems

Programma - Dynamic structural control:

- classification (passive, active, semi-active and hybrid control)
- energy dissipation devices (viscous, visco-elastic, hysteretic and friction dampers)
- isolation and filtering devices, tuned mass dampers and tuned liquid dampers,
- semi-active (oleodynamic, electrorheological and magnetorheological) and active devices
- design of structural control systems

Via Claudio, 21 – edificio 6 - aula A2 (piano terra)

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare

Il Coordinatore del Dottorato
Prof. Ing. Iunio Iervolino