



# 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**

**8-10 luglio 2019, ore 9:00-12:00 e 14:00-16:00**

**Prof. Iunio Iervolino**

*(DiSt - Università degli Studi di Napoli Federico II)*

terrà un Corso breve dal titolo

## **Seismic reliability of structures**

The course addresses basic concepts of structural safety and seismic structural risk assessment plus some recent research results. State-of-the-art tools for seismic loss assessment of specific engineering systems will be reviewed. The critical issues in performance- and consequence-based earthquake engineering (PBEE) will be addressed. Derived declensions of PBEE, such as time-variant seismic risk assessment (both related to hazard and vulnerability) and issues related to the seismic risk assessment of spatially distributed infrastructures will also be presented.

Via Claudio, 21 – edificio 6  
aula Manfredi Romano (1° piano)

*Tutti gli interessati sono invitati a partecipare*

Il Coordinatore del Dottorato  
**Prof. Ing. Iunio Iervolino**