



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**

17-18, 27-28 giugno 2019 – ore 10:00-14:00

Prof. Giulio Zuccaro

(Università degli Studi di Napoli Federico II)

terrà un corso breve dal titolo

Natural Catastrophe Modelling

The Course illustrates the main aspects concerning the risk assessment induced by natural events (earthquakes, hydrogeological phenomena, volcanic eruptions, etc.).

The Course offers an organic approach of the topic. Special attention is dedicated to methods able to assess the vulnerability of buildings under effect of natural hazards and statistical techniques to obtain a buildings inventory at large and territorial scale.

Concepts concerning casualties evaluations, cumulative damage assessment, multi- risk and cascading effects analyses are treated.

The Course aims to furnish the elements necessary to the formation of expert technicians able to develop scenario and risk analyses at different scales.

PLINIVS Study Centre - via Toledo 402, scala A, 2° livello

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare

L'Organizzatore
Prof. Ing.

Il Coordinatore del Dottorato
Prof. Ing. Iunio Iervolino