



Course of Seismic Risk Analysis

Academic Year 2019-20

Semester II

Prof. Amedeo Gregori

Seminar Announcement

Friday, May the 15th, 2020

9.00 – 11.00 **TEAM code: tmjoyvm**

La geologia per il rischio sismico: casi di studio

by

Dott. Fabrizio GALADINI (INGV)

In collaborazione
con



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Topics: Problemi geologici di interesse ingegneristico in presenza di faglie attive e capaci. Casi di studio riguardanti *lifelines*, dighe, edifici, interventi di ricostruzione post-sisma del patrimonio culturale. Elementi di criticità geologica e geomorfologica per la risposta sismica locale: introduzione agli effetti di sito.

Speaker's profile: Fabrizio Galadini è dirigente di ricerca dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia. Insegna "Geologia per il rischio sismico" all'Università Roma Tre. È stato ricercatore del Consiglio nazionale delle ricerche presso l'Istituto di geologia ambientale e geingegneria. Svolge ricerche geologiche, geoarcheologiche e di sismologia storica finalizzate alla caratterizzazione sismica dei territori e alla definizione delle risposte antropiche alle criticità ambientali.



DICEAA's PhD students of any cycle are kindly invited to participate.

"Attività formative del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale (Ph.D.ICEAA)"