



Course of Seismic Risk Analysis

Academic Year 2019-20
Semester II
Prof. Amedeo Gregori

Seminar Announcement

Thursday, April the 30th, 2020

9.00 – 11.00 **TEAM code: tmjoyvm**

L'analisi delle faglie attive

by

Dott. Fabrizio GALADINI (INGV)

In collaborazione
con



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Topics: Sintesi dei metodi utilizzati per caratterizzare l'attività delle faglie attive. Il ruolo della Geologia del Quaternario, della Geomorfologia e della Paleosismologia per la definizione dei parametri cinematici delle faglie. Rateo di movimento, tempo tra attivazioni successive e tempo dall'ultima attivazione di una faglia. Manifestazione superficiale della faglia e rappresentazione della sorgente sismogenetica. Utilizzo delle sorgenti sismogenetiche in prospettiva ingegneristica.

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 geoingegneria. 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)"