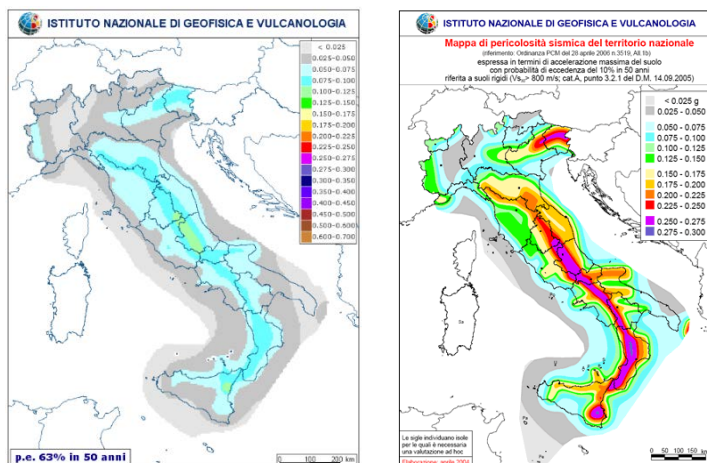


ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI UDINE
COMMISSIONE STRUTTURE
DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI UDINE
DIPARTIMENTO DI CHIMICA FISICA E AMBIENTE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE
ORDINE DEI GEOLOGI DEL FRIULI VENEZIA GIULIA



Pericolosità sismica e normativa: genesi ed utilizzo

Prof. Dario Slejko

Mercoledì 10 giugno 2015

ore 16.30 - 18.30

Aula E

Università degli Studi di Udine

Polo Rizzi - via delle Scienze 206 - UDINE

La zonazione sismica in Italia ha subito diverse evoluzioni negli ultimi anni, spesso avvenute a seguito di eventi sismici che hanno interessato il territorio nazionale. Nelle normative più recenti l'azione sismica è rappresentata con spettri di risposta in accelerazione o spostamento. I valori della PGA su suolo tipo A sono forniti per periodi di ritorno di 30, 50, 72, 100, 200, 475, 1000 e 2500 anni su una griglia di $0,05^\circ \times 0,05^\circ$ per tutto il territorio italiano. Il relatore illustrerà la genesi di questo modello, la sua implementazione nella normativa ed il processo di revisione a cui sarà sottoposto nei prossimi mesi, con l'obiettivo di realizzare una nuova proposta che sfrutti tutte le acquisizioni degli ultimi anni, relativamente ai dati disponibili, agli approcci e ai codici di calcolo, coinvolgendo la comunità scientifica e professionale e con essa condividendo le scelte operative, le modalità di trattamento dei dati, la valutazione dei risultati.

Relatore:

PROF. DARIO SLEJKO

Si è laureato in matematica all'Università di Trieste, dove è nato nel 1949. Lavora dal 1972 all'OGS (allora Osservatorio Geofisico Sperimentale, ora Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale) prima con le mansioni di sismologo, poi di primo ricercatore e dal 1993 di dirigente di ricerca. Ha svolto le funzioni di dirigente della sezione Sismologia (1982-1985) e di direttore del dipartimento Centro di Ricerche Sismologiche (1996-2000). E' stato presidente della sottocommissione Ingegneria Sismica dell'European

Seismological Commission (1996-2002), esperto nel progetto Pegasos (2001-2004) e revisore della carta di pericolosità sismica d'Italia dell'Ord. 3274 (2003-2004). È Editor-in-Chief del Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. Dal 1998 è direttore del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. È stato responsabile per l'OGS di oltre una ventina di contratti nazionali ed europei. Ha tenuto corsi e seminari presso le università di Trieste, Padova e Udine ed è docente presso la Rose School di Pavia. È autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche e revisore per le principali riviste scientifiche nel campo della sismologia e dell'ingegneria sismica.

L'Ordine dei Geologi riconoscerà dei crediti formativi per la partecipazione all'evento.