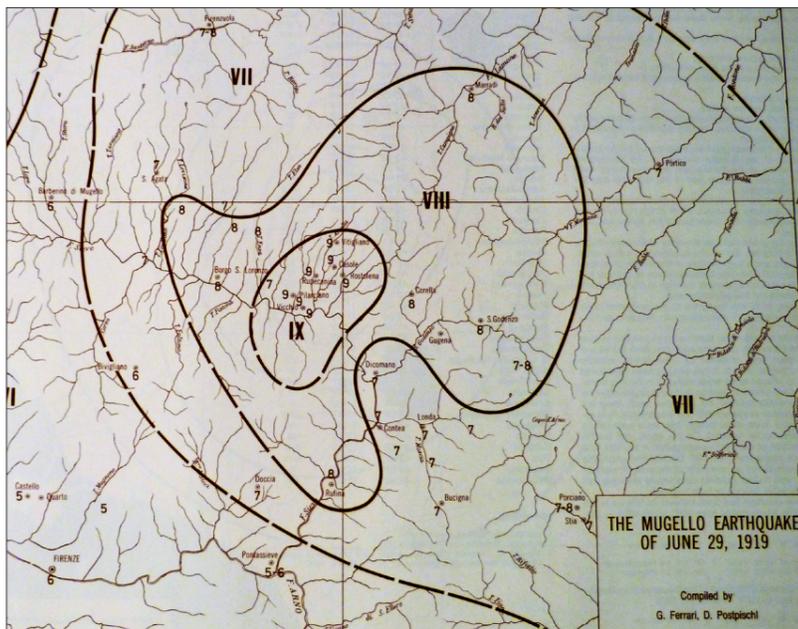


Seminario tematico di Approfondimento

COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA



Il Seminario Tematico di Costruzioni in Zona Sismica si propone di fornire agli studenti gli elementi di base per una corretta interpretazione della risposta delle costruzioni sottoposte ad azione sismica, con particolare riferimento alle costruzioni esistenti. I contenuti del corso che si terrà nel prossimo anno accademico terranno conto di un'importante ricorrenza del 2019: il centenario del terremoto del Mugello. Prendendo spunto da tale importante evento, che ha segnato profondamente le comunità mugellane, tutte le attività del corso, lezioni, esercitazioni, seminari, saranno finalizzate allo studio ed alla valutazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente. In particolare saranno sviluppate esercitazioni che vedranno come oggetto d'indagine edifici o aggregati edilizi appartenenti a Comuni del Mugello. Il Seminario è aperto agli studenti di tutti i Corsi di Laurea della Scuola di Architettura.

PROGRAMMA DI MASSIMA

- **Il rischio sismico in Italia: previsione e prevenzione**
- **Cenni di dinamica delle costruzioni e valutazione delle azioni sismiche**
- **Vulnerabilità sismica di edifici in muratura e cemento armato**
- **Interventi su edifici esistenti**

Gli argomenti sopra citati saranno integrati da lezioni a carattere seminariale tenute da docenti ed esperti del settore.

info

Prof. Raffaele Nudo
raffaele.nudo@unifi.it

Codice: B020778

INIZIO DEL CORSO

Mercoledì 26 settembre 2018

ore 14.30

Aula 401 Santa Teresa