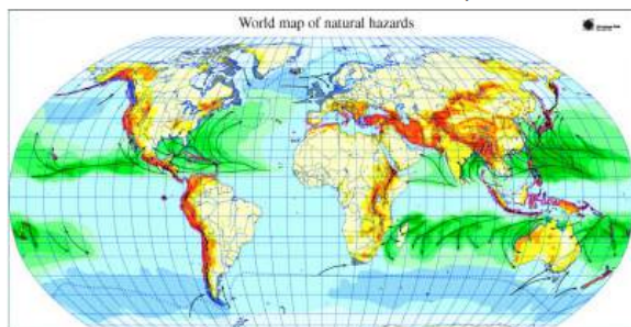


Anno Accademico 2020-2021

Several **Hazards** can act on structural systems...

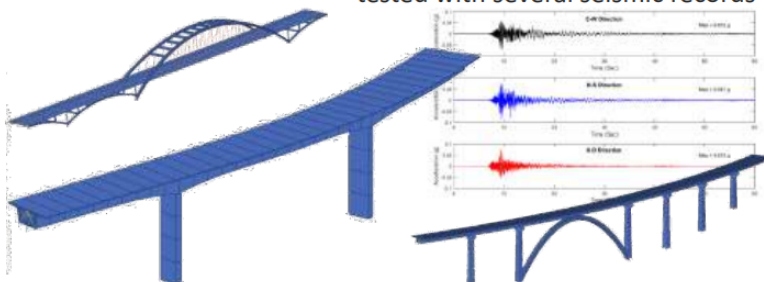


<https://mrgeogwagg.wordpress.com/2015/09/22/hazard-distribution-and-frequency/>

... whereas **Exposure** can be estimated looking to repair costs and to traffic delay...



... **Vulnerability** can be derived via Finite Element Models tested with several seismic records



Mariano Angelo Zanini

Università degli Studi di Padova

Analisi di rischio sismico di ponti e strutture in cemento armato: valutazione di pericolosità, fragilità e modellazione delle conseguenze

23, 24 e 25 giugno 2021, ore 09:00 - 12:00 e 15:00 - 18:00

Teams: Seminari Dottorato Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura

Codice del team: **iOd6dj6**

Per informazioni: gscavuzzo@units.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

ia
dipartimento
di ingegneria
e architettura

Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Università degli Studi di Trieste
Complesso di Piazzale Europa - Edificio O8
Via Alfonso Valerio 6/1
34127 Trieste (Italia)

dia.units.it