



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA



SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE
E NATURALI

Un mare di Scienza

Tsunami nel Mar Ligure

Martedì 16 gennaio 2018, ore 17:30

Aula Magna – Via Balbi 5



Relatore: Prof. Daniele Spallarossa

Daniele Spallarossa, professore di Sismologia presso la Scuola di Scienze M.F.N., dedica la sua attività di ricerca principalmente allo sviluppo di metodi di interpretazione del fenomeno sismico e alla mitigazione del rischio sismico ed è responsabile della Rete Sismica dell'Italia Nord Occidentale (RSNI, <http://www.distav.unige.it/rsni/>).

Un evento possibile?

Il termine Tsunami, sinonimo di maremoto, è di origine giapponese e significa letteralmente “onda di porto”. Dopo gli eventi sismici che hanno colpito e devastato nel Dicembre 2004 parti delle regioni costiere affacciate sull’Oceano Pacifico ed Indiano (principalmente Indonesia, Sri Lanka e Thailandia) tale termine viene comunemente associato ad eventi sismici particolarmente violenti (Magnitudo > 8.0). Se da un lato la statistica conferma che la maggior parte degli tsunami è di origine sismica, si possono verificare onde di maremoto anche a seguito ad altri fenomeni naturali quali ad esempio le eruzioni vulcaniche e fenomeni franosi (subaerei o sottomarini) di grande entità. Recenti ricerche ipotizzano inoltre che anche alcuni fenomeni inerenti il “climate change” possano aumentare la probabilità di occorrenza di tali eventi.

*L'ingresso, accessibile anche ai disabili dal lato sinistro del Palazzo dell'Università degli Studi di Genova di via Balbi 5, è libero fino ad esaurimento posti. Le prossime conferenze verteranno su altri argomenti di interesse scientifico e sono fissate nelle seguenti date: **13 febbraio 2018; 13 marzo 2018, 10 aprile 2018.***

Per la locandina dell’evento consultare il sito della Scuola: <http://scienze.unige.it> alla voce “Eventi”. Le conferenze precedenti sono disponibili sul sito della Scuola alla voce “YouTube”.

Per l’attestato di frequenza chiedere cortesemente in loco al personale preposto. Per ulteriori informazioni o per mancata ricezione dell’attestato prego rivolgersi scrivendo a laboratorio.tecnico@unige.it

La Commissione Divulgazione della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali