

AIQUA scientific virtual tours



Stefano Gori

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Dalla Neotettonica alla "faglia attiva e capace": l'esperienza di 25 anni di sismicità del territorio italiano e le implicazioni nella gestione dei territori e nella microzonazione sismica.

Webinar 12 Aprile 2022 h. 17:00

A partire dal terremoto dell'Aquila del 2009, di cui in questi giorni ricorre il tredicesimo anniversario, e ancor di più dopo la sequenza sismica del 2016 del centro Italia, passando per i terremoti dell'Emilia del 2012, il tema delle faglie attive ha ripreso prepotentemente forza in Italia e nella comunità scientifica delle Scienze della Terra.



Fagliazione di superficie lungo la Faglia del Monte Vettore a seguito del terremoto del 30 ottobre 2016

La valutazione della duplice pericolosità associata alle faglie attive, ovvero lo scuotimento del suolo determinato dall'attivazione in senso sismogenico di una faglia, e la dislocazione della superficie, qualora l'attivazione di una faglia determini fagliazione superficiale, risulta un elemento conoscitivo fondamentale e imprescindibile per un consapevole, sostenibile e "lungimirante" uso e sviluppo del territorio. Le prossime sfide di sviluppo infrastrutturale in ambito climatico/energetico, nazionali e globali, non potranno che aumentare la rilevanza di tale valutazione. Nel corso del seminario verrà affrontato il tema di cosa si intende per faglia attiva, quello che le sequenze sismiche recenti ci hanno insegnato per il loro studio, come bagaglio di esperienza nell'ambito della Geologia del Quaternario nel suo potenziale "geologicamente predittivo".

- <https://zoom.us/j/92749927915?pwd=MGJ6bzRCdnhPS09yc0I5>

aUVZODkxUT09