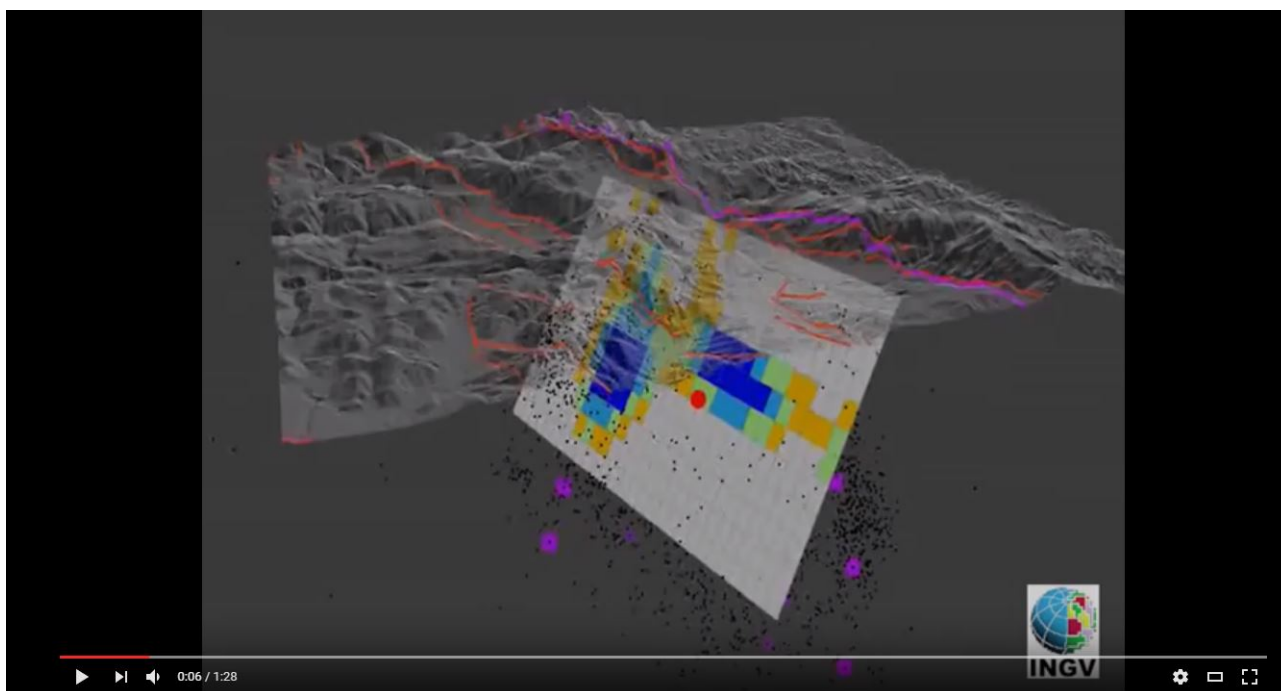


Nota Stampa

Roma, 1 settembre 2016

In 3D la faglia sorgente del terremoto di Amatrice

In questo video (<https://youtu.be/75O7SEJMfuc>) viene mostrata **una rappresentazione al computer della localizzazione preliminare del piano medio di rottura** (piano che approssima la faglia sorgente) del terremoto di Amatrice del 24 agosto ore 03:36 italiane.



Il piano è stato ottenuto da un modello matematico che utilizza i valori dello spostamento del suolo dovuti alla dislocazione profonda della faglia, **ricavati da dati satellitari InSAR** (ulteriori informazioni nel [report INGV](#)).

L'evento principale della sequenza, di magnitudo 6.0 è il **simbolo rosso**. I **simboli viola** sono gli altri eventi maggiori della sequenza. I **puntini neri** sono tutti gli altri eventi localizzati dall'INGV fino al 29 agosto.

I colori sul piano di faglia indicano il valore dello scorrimento relativo dei due lembi di crosta terrestre sui due lati della rottura, variabile tra il grigio = 0 e il blu = 1.3 metri.

Il paese di **Accumoli** si trova sulla verticale dell'area di massimo scorrimento sulla faglia (area blu più superficiale).

Sulla superficie **le linee rosse** rappresentano le tracce di faglie dalla bibliografia geologica, mentre **la linea viola** indica l'emersione del piano di faglia stimato dal modello. La traccia della faglia sorgente individuata è molto vicina alle tracce delle faglie del M. Gorzano/Laga, a sud, e alla faglia del M. Vettore a nord.

Il modello, benché attualmente basato su decine di migliaia di punti di misura, non è ancora definitivo e la posizione della traccia (o anche il numero delle faglie) potrebbe cambiare.

Link al Blog INGVterremoti:

<https://ingvterremoti.wordpress.com/2016/09/01/visualizziamo-in-3d-la-faglia-sorgente-del-terremoto-di-amatrice/>

Per ulteriori informazioni sono disponibili:

Stefano Salvi, cell. 340/5606494 (*recapiti per uso professionale da non pubblicare*)

Cordiali saluti.

=====

Silvia Mattoni
Coordinatore Ufficio Comunicazione e Capo Ufficio Stampa
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata, 605 - 00134 Roma
Tel. 06/51860514
Cell. 328/6250729 – 347/0970621
e-mail: silvia.mattoni@ingv.it
web: www.ingv.it

=====