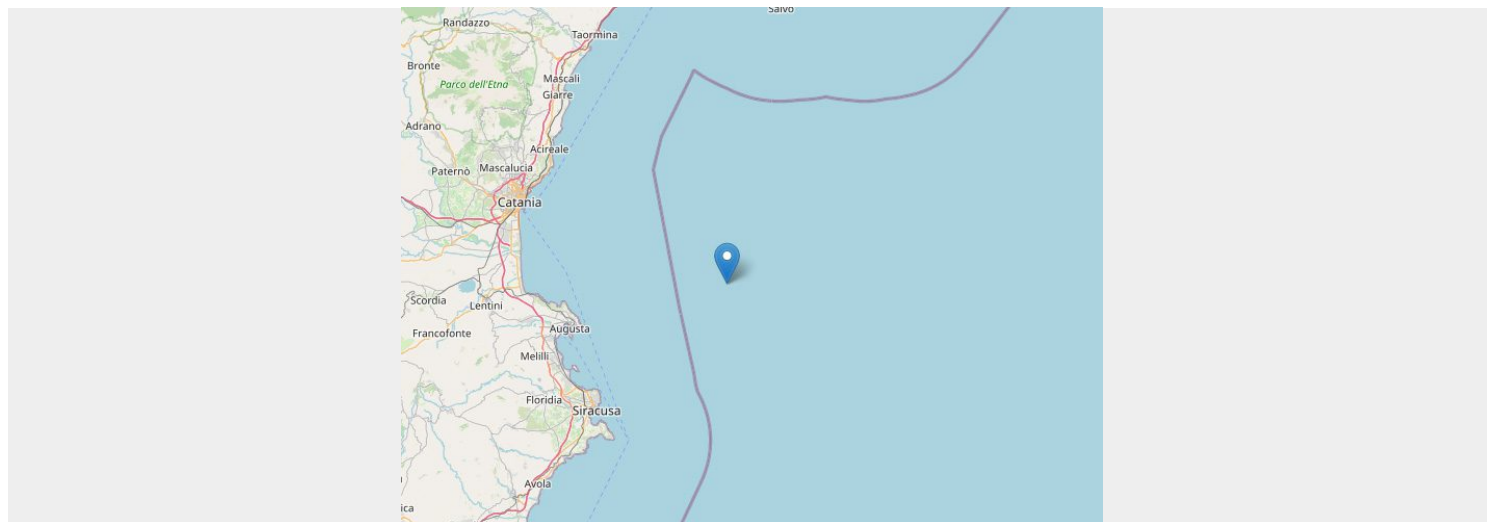


IN SICILIA SI È RIATTIVATA LA FAGLIA ALFEO-ETNA, ECCO PERCHÈ IL TERREMOTO NEL MARE

Publicato il 17 Aprile 2022 di redazione



Categoria: [CRONACA E ATTUALITA'](#)



La scossa sismica nel mare di fronte a Siracusa è la prova della riattivazione della faglia Alfeo-Etna che si trova nel mar Ionio occidentale

PALERMO – “Il [terremoto di magnitudo 4.2 registrato alle 3:34 della scorsa notte](#) dalla rete sismica dell'Ingv, ad una profondità di 33 chilometri al largo della costa ionica tra Catania e Siracusa, è stato causato dalla **riattivazione della faglia Alfeo-Etna, una enorme struttura sismogenetica ubicata nel mar Ionio occidentale**“. Lo afferma Carmelo Monaco, del dipartimento di Scienze biologiche geologiche e ambientali dell'Università di Catania, uno degli autori di una ricerca focalizzata proprio su questa struttura tettonica.

Lo studio – dal titolo 'Transtension at the Northern Termination of the Alfeo-Etna Fault System (Western Ionian Sea, Italy): Seismotectonic Implications and Relation with Mt. Etna Volcanism' – è stato pubblicato il 10 marzo sulla rivista internazionale 'Geosciences' e porta la firma dei ricercatori Salvatore Gambino, Giovanni Barreca, Giorgio De Guidi, Carmelo Ferlito e Carmelo Monaco dell'Università di Catania, Valentina Bruno, Mario Mattia e Luciano Scarfi dell'Osservatorio Etneo dell'Ingv e Felix Gross dell'Institute of Geosciences e Center for Ocean and Society di Kiel University in Germania.

fonte Agenzia DIRE e l'indirizzo www.dire.it

