



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia Orientale

Settimana 16-22 Giugno 2008

(i tempi sono GMT; ora locale = GMT+2)

Salvatore Gambino

La sismicità registrata in Sicilia orientale, dalla Rete Sismica INGV-CT, durante la settimana 16-22 Giugno si è mantenuta su livelli modesti sia per il numero di scosse registrate, che per il rilascio energetico ad esse associato.

Etna

Nell'area etnea sono state registrate un totale di 5 scosse con $1.0 \leq M_d \leq 2.0$. L'evento più energetico si è verificato giorno 18 ($M_d=2.0$, ore 02:21) localizzato 1 Km a NW di Milo.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative.

Sicilia nordorientale e Calabria meridionale

In questo settore sono state registrate 4 scosse con $M_d \geq 1.0$ la maggiore delle quali di Magnitudo pari a 1.5 si è registrata giorno 19 alle ore 07:43 ed è stata localizzata in prossimità di Messina.

Sicilia sudorientale

Nel settore sudorientale della Sicilia è stata registrata una sola scossa giorno 18, alle 21:26, $M_d=2.1$, localizzata 37 km ad ENE di Siracusa.



Ringraziamenti

Si ringraziano i componenti del Gruppo Analisi Dati Sismici dell'UF Sismologia per la collaborazione nella fase di elaborazione dei dati. (<http://www.ct.ingv.it/sismologia/analisti>)

Copyright

Le informazioni e i dati contenuti in questo documento sono stati forniti da personale dell'**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**. Tutti i diritti di proprietà intellettuale relativi a questi dati e informazioni sono dell'Istituto e sono tutelati dalle leggi in vigore. La finalità è quella di fornire informazioni scientifiche affidabili ai membri della comunità scientifica nazionale ed internazionale e a chiunque sia interessato. Si sottolinea, inoltre, che il materiale proposto non è necessariamente esauriente, completo, preciso o aggiornato.

La riproduzione del presente documento o di parte di esso è autorizzata solo dopo avere consultato l'autore/gli autori e se la fonte è citata in modo esauriente e completa.