



## **Rapporto sull'attività sismica in Sicilia Orientale**

**Settimana 18-24 Febbraio 2008**

(i tempi sono GMT; ora locale = GMT+1)

*Salvatore Gambino*

La sismicità della settimana 18-24 Febbraio 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 11 scosse con  $1.0 \leq M_d \leq 2.0$ . L'evento più energetico si è verificato giorno 21 ( $M_d=2.0$ , ore 22:23) localizzato 2 Km a NE di Pedara.

Inoltre si segnalano 3 eventi registrati giorno 20 ( $M_d=1.6$ , ore 07:41) con epicentro in prossimità di Milo, giorno 20 ( $M_d=1.6$ , ore 08:45) con epicentro presso M. Intraleo e giorno 23 ( $M_d=1.6$ , ore 08:04) localizzata 2 Km W di Mt. Parmentelli.

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 si segnala solo una scossa giorno 20 alle 06:59, di magnitudo pari a 1.7, localizzata in prossimità di Furnari (ME).

### **Area Eoliana-Tirrenica**

In quest'area si segnala solo una scossa giorno 19 alle 02:33, di magnitudo pari a 1.7, localizzata 8 km a SSE di Filicudi.

Non sono stati registrati eventi nell'area Iblea.



### **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.**