



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

**Settimana 2-8 Maggio 2005**

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

*Salvatore Gambino*

La sismicità della settimana 2-8 maggio ha interessato quasi esclusivamente l'area dell'Etna, dove peraltro si è manifestata in maniera alquanto modesta, sia per l'esiguo numero delle scosse registrate, che per il rilascio energetico ad esse associato.

Sono stati infatti registrate un totale di 9 scosse con  $1.0 \leq M_d \leq 2.4$  localizzate sul versante orientale. Gli eventi più energetici sono stati registrati: giorno 5 ( $M_d=2.4$ , ore 18:53), localizzato circa 1.5 Km a NW di S. Maria La Stella, giorno 3 ( $M_d=2.3$ , ore 14:51) con epicentro posto nei pressi di S. Maria Ammalati e lo stesso giorno ( $M_d=2.1$ , ore 21:26) localizzato 2 Km ESE di Santa Venerina.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative rispetto al *trend* osservato nelle precedenti settimane.

L'unico evento sismico registrato al di fuori dell'edificio etneo è stato segnalato nel settore nord-orientale della Sicilia giorno 04, alle ore 22:56 ( $M_d=1.3$ ), con localizzazione epicentrale posta circa 5 km ad ovest di Castoreale.