



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

**Settimana 28 Luglio - 3 Agosto 2008**

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

*Giuseppe Di Grazia*

L'attività sismica in Sicilia orientale nel corso della settimana è stata molto modesta.

### **Etna**

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate soltanto 3 scosse di modesta energia ( $1.1=M_d=1.4$ ). La prima scossa è stata registrata giorno 29/07 alle ore 00:29, di  $M_d=1.1$ , localizzata nella zona di S. Alfio ad una profondità di circa 10 km; la seconda, giorno 30/07 alle ore 02:54 ( $M_d=1.4$ ), localizzata circa 2 km N di S. Maria di Licodia ad una profondità di circa 18 km; mentre la terza ed ultima scossa è stata registrata giorno 03/08 alle ore 12:53, di  $M_d=1.2$ , circa 1 km SW di M. Arcimis ad una profondità di 5 km.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza RMS ha mostrato un lieve decremento rispetto alla settimana precedente.

### **Eolie**

Sono state registrate 4 scosse: il 29/07 alle 05:49,  $M_d=1.9$ , localizzata a circa 10 km E di Vulcano ad una profondità di circa 6 km; il 29/07 alle 15:58,  $M_d=2.4$ , a circa 5 km SSW dell'isola di Stromboli (prof. 10 km); il 01/08 alle 22:38,  $M_d=2.7$ , a circa 7 km E di Vulcano (prof. 12 km); il 02/08 alle 19:10,  $M_d=1.9$ , a circa 7 km SW di Stromboli, ad una profondità di circa 6 km.

### **Sicilia nordorientale e Calabria meridionale**

Complessivamente sono state registrate 4 scosse: giorno 28/07 alle 03:03,  $M_d=2.6$ , a 9 km SW di Mistretta, ad una profondità di circa 5 km; giorno 29/07 alle 09:12,  $M_d=2.7$ , nell'area dei Monti Nebrodi, ad una profondità di circa 10 km; giorno 29/07 alle 21:26,  $M_d=3.4$ , lungo la costa calabrese sudorientale, ad una profondità di circa 70 km; giorno 03/08 alle 03:47,  $M_d=1.6$ , a circa 2 km NW di Montalbano Elicona, ad una profondità di circa 9 km.



**Sicilia sudorientale**

Nessun evento registrato.