



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

**Settimana 19-25 Aprile 2004**

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

*Salvo Gambino*

La sismicità della Sicilia orientale si è mantenuta, nel corso della settimana 19-24 Aprile, su livelli modesti, sia come numero di eventi che come energia rilasciata, interessando in modo particolare l'area etnea.

### **Etna**

La microsismicità dell'Etna è stata caratterizzata da 20 scosse con  $1.3 \leq M_d \leq 2.5$  localizzate su diversi settori del versante orientale dell'edificio vulcanico. L'evento più energetico ( $M_d=2.5$ ) è stato registrato giorno 19 alle ore 14:56 e risulta localizzato circa 4 Km a SW di Linguaglossa. Sono inoltre da segnalare 4 scosse che hanno interessato l'area prossima a Vena ( $M_{max}$  2.1, giorno 22 alle 02:43) e 6 scosse nell'area di Monte Centenari ( $M_{max}$  2.1, giorno 23 alle 19:24)

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

### **Eolie**

Nell'area delle Isole Eolie sono stati registrati due terremoti, il primo dei quali localizzato circa 5 km a Sud di Vulcano (21/04, ore 22:34,  $M_d=2.3$ ) e il secondo circa 5 km a Sud di Salina (24/04, ore 14:49,  $M_d=2.5$ ).

### **Sicilia nordorientale**

Nel settore nordorientale della Sicilia sono state registrate due scosse localizzate circa 3 Km a SW di Barcellona Pozzo di Gotto (24/04, ore 13:05,  $M_d=1.8$ ) e circa 4 Km ad Est di Montalbano Elicona (21/04, ore 22:34,  $M_d=2.3$ ).

### **Sicilia sudorientale**

Non è stata registrata alcuna scossa nel settore sudorientale della Sicilia.