



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 21 Aprile - 27 Aprile 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 estremamente modesta, ed ha interessato in particolare i settori orientale e meridionale del vulcano Etna.

Etna

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate 9 scosse di modesta energia ($1.0=M_d=1.9$) nei settori orientale e meridionale. La scossa più energetica, di $M_d=1.9$ (23/04 11:23), è stata localizzata a circa 2.5 km NNW di M. Fontane ad una profondità di circa 5 km. Gli altri 8 eventi sono stati localizzati nei pressi di: M. Arcimis (22/04 05:22, $M_d=1.3$); Serra Pizzuta Calvarina (22/04 05:39, $M_d=1.5$); M. Vetore (22/04 05:59, $M_d=1.7$ e 06:01, $M_d=1.8$); Serra Pizzuta Calvarina (22/04 07:00, $M_d=1.4$); M. Fontane (22/04 18:57, $M_d=1.0$); Serra Pizzuta Calvarina (25/04 00:13, $M_d=1.2$); La Montagnola (27/04 17:09, $M_d=1.2$).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza RMS si è mantenuta su valori paragonabili rispetto a quelli della settimana precedente fino a giorno 27, quando alle 12:30 GMT viene registrato un repentino, seppur modesto, incremento.

Eolie

Nessun evento registrato.

Sicilia nordorientale e Calabria meridionale

Due scosse sono state registrate: giorno 22/04 alle 03:14, $M_d=2.0$, a 9 km N di Cesarò, ad una profondità di circa 15 km; giorno 26/04 alle 11:46, $M_d=2.0$, a 3.5 km SE di Taurianova, ad una profondità di circa 12 km.

Sicilia sudorientale

Un solo evento registrato giorno 26/04 alle 21:01, $M_d=1.1$, localizzato a circa 11 km SE di Catania, ad una profondità di circa 22 km.