

**, Biblioteca Estense e Universitaria di Modena, Carte private Tacchini, 1.o Elenco, Note manoscritte di Pietro Tacchini con notizie sui terremoti a Palermo estratte dai registri delle osservazioni di Onofrio Cacciatore direttore della Specola dell'Istituto di Marina, e di Niccolò Cacciatore direttore del Reale Osservatorio di Palermo (1818-1823). 1818 - 1823*

Terremoti.

Note ricavate dai registri delle osservazioni del Prof. Onofrio Cacciatore [...].

1818 Settembre 8 alle 10h.45m. circa della mattina ci fu una scossa di terremoto di durata di 8 in 9 secondi. Cielo oscuro, SO [...].

1819 verso le 0h.18m. circa del mattino del g. 25 febbraio ci fu un piccolo tremuoto, nisto SSO [...].

Note di terremoto iscritte dal Prof. Niccolò Cacciatore nel Vol.I del Reale Osservatorio di Palermo [...].

1818 6 gennaio - a 6h.20m. sera terremoto ondulatorio da SE a NO in 10" circa di tempo. 8 detto a 3h.41m. di mattina scosse di tremoto ondulatorio da E ad O in 10" circa.

20 febbraio - a 6h.50 p.m. terremoto forte ondulatorio a diverse riprese da E a O nel tempo di 50" circa. Il pendolo della Specola si fermò.

1 marzo - a 3h.29m. mattino tremuoto ondulatorio da E ad O in 22" di lunghe oscillazioni forti ed uguali.

4 marzo - a 9h.29m. p.m. scosse di tremuoto interrotte nello spazio di 30 secondi circa. 8 detto a 10h. 3-4 di sera tre o quattro leggere scosse di terremoto. 20 detto 8h. 1/2 sera due leggere scosse di terremoto indicate dal sismografo da E ad O.

13 aprile - a 1h.29m. replicate scosse di terremoto da E a O. per 10" circa, ed altro più leggiero verso 4h. mattina.

8 settembre a 10h.37m. mattina un terremoto oscillatorio da E ad O. per circa 15 secondi di tempo il pendolo si fermò.

12 novembre - a 11 1/2 p. poche scosse di tremuoto. 14 detto a 8h.20m. sera scossa di terremoto che replicò anche alle 11h. di sera.

1819 20 febbraio [con tutta probabilità si tratta di un errore di trascrizione, la data esatta è il 25 febbraio] a 0h.24m. di mattina forte terremoto oscillatorio da E a O con tre forti scosse. Durata intiera 35" circa, il pendolo della Specola si fermò. 4 marzo a 10h.17m. di mattina tremuoto oscillatorio da SE a NO a diverse riprese per 15" di tempo. 9 maggio a 0h.35m. mattina leggere scosse di terremoto [...].

1823 10 febbraio alle 11h. p.m. piccole scosse di terremoto. 5 marzo a 1h. 1/2 dopo mezzodì piccole scosse di tremuoto; verso le 3 p. altre più leggieri. Alle 5h.37m. p. fortissime scosse parte ondulatorie e parte succussorie per lo spazio di 23". Li pendoli si fermarono. Il pavimento della Specola si aprì. Parecchie case furono rovesciate nella città con perdita di 14 persone, che restarono sotto le fabbriche. 6 detto a 3 1/2 mattina altre leggieri scosse. 8 detto a 1/4 di mattina altre leggere scosse. 26 marzo a 11 1/4 mattina leggere scosse di terremoto. 12 giugno a 5 3/4 sera poche scosse leggieri di tremuoto. 10 agosto a 5 mattina 4 scosse di tremuoto da NE a SO.

