

- 1889 ● 17 gen. a 5 e 30' m. gr. 8 d. e 1 qu. ● 12 lug. a 9 s. gr. 5 d. e m. ★ 22 dicem. a 1 s. verso il SO. dell' As. centr. * 5, T.
- 1890 ● 3 giu. a 6 e 30' m. gr. 0 d. e 1 qu. ★ 17 giu. a 10 m. Eur. Afr. As. centr. 25 (38) 19, A. ● 26 nov. a 2 s. gr. 0 d. e 1 qu.
- 1891 ● 23 mag. a 7 s. ★ 6 giu. a 4 e 30' s. gr. part. di Eur. al N. centr. † ● 16 nov. a 0 e 45' m.
- 1892 ● 11 mag. a 11 e 30' s. gr. 11 d. e 1 qu. ● 4 nov. a 4 e 30' s. gr. 12 d. e m.
- 1893 ★ 16 apr. a 3 s. Eur. al S. Afr. centr. 20-18, T.
- 1894 ● 21 mar. a 2 e 30' s. gr. 3 d. ★ 6 apr. a 4 e 30' m. Eur. al NE. As. centr. 10 (43) 8. ● 15 sett. a 4 e 45' m. gr. 2 d. e m. ★ 29 sett. a 5 e 30' m. *picc. ecl.* verso l'E. dell' Afr.
- 1895 ● 11 marzo a 4 m. ★ 26 marzo a 10 m. quasi tutta l'Eur. al NO. As. al N. *dimin.* dall'O. all'E. ★ 20 agos. a 0 e 30' s. *picc. ecl.* al N. dell' As. ● 4 sett. a 6 m.
- 1896 ● 28 feb. a 8 s. gr. 10 d. ★ 9 ag. a 4 e 30' m. Eur. all'E. As. centr. 60-63 (59) 49, T. ● 23 agos. a 7 m. gr. 8 d.
- 1897 *Nessuna eclisse.*
- 1898 ● 8 gen. a 0 e 30' m. gr. 1 d. e m. ★ 22 gen. a 8 m. Eur. all'E. Afr. all'E. As. int. centr. 11-5 (10) 44, T. ● 3 lug. a 9 e 30' s. gr. 11 d. ● 27 dic. a 12 s.
- 1899 ★ 11 gen. a 11 s. estrem. d' As. all'E. *dimin.* dal N. al S. ★ 8 giu. a 7 m. Eur. all'O. e al N. As. al N. ● 23 giu. a 2 e 30' s. ● 17 dic. a 1 e 30' m. gr. 11 d. e m.
- 1900 ★ 28 mag. a 3 e 15' s. Eur. Afr. centr. 45-26, T. ● 13 giu. a 4 m. gr. *pen.* ★ 22 nov. a 8 m. *picc. ecl.* in Afr. centr. 3 S. * A.