

OSSERVAZIONI

ASTRONOMICHE

Del Sig. ANTONIO CAGNOLI.

IN sequela alle osservazioni de' Soltizj, che ho pubblicate nel Tomo antecedente di questa Società, riferisco; siccome da altre 56 fatte in Giugno 1790, e comparate con quelle del Dicembre 1789, mi risultò l'obliquità media dell'eclittica, ridotta a primo Gennaio 1790 = $23^{\circ} 27' 55''$, 8. Da 37 osservazioni fatte in Dicembre 1790, e messe a confronto con quelle del Giugno dell'anno stesso, $23^{\circ} 27' 54''$, 5. Da 65 osservazioni fatte in Giugno 1791, e paragonate con quelle del Dicembre 1790, $23^{\circ} 27' 54''$, 8. Penso pertanto lasciare intatta la quantità $23^{\circ} 27' 55''$, 8 determinata e adottata nella suddetta Memoria, e per conseguenza la diminuzion secolare di 57: riferbandomi render conto più ampiamente di queste mie osservazioni altra volta che l'agio sia maggiore.

La mia specola essendo nel parallelo di $45^{\circ} 26' 7''$, e nel meridiano $8^{\circ} 40' 30''$ all'oriente di Parigi, ho inoltre osservato:

1790 26 Marzo. Immersione di α del Cancro a	7 ^h 49' 4" t. v.
18 Luglio. Immersione di α della Vergine a	4 41 31
Emerzione	5 52 56
15 Ottobre. Immersione della precedente di β del Capricorno	6 32 55
Immersione di β	6 40 38 $\frac{1}{2}$
Emerzione	7 57 25
1791 3 Aprile. Eclissi di Sole.	
Porzione illuminata $19^{\circ} 34', 8$	2 44
Distanza delle corna $8^{\circ} 30'$	3 53 31
Tomo VI. Aaa	

Idem 7' 30" 3' 54' 32"

Fine dell'eclissi 3 57 14

Mi affiego per ora dal pubblicare le osservazioni de' pianeti, degli equinoj ecc. per essermi mancato il tempo di terminare i calcoli incominciati.

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Luglio 1750

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Agosto 1750

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Settembre 1750

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Ottobre 1750

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Novembre 1750

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Dicembre 1750

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Gennaio 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Febbraio 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Marzo 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Aprile 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Maggio 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Giugno 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Luglio 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Agosto 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Settembre 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Ottobre 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Novembre 1751

osservazioni e calcoli fatti nel mese di Dicembre 1751

