

## OCCULTAZIONE DI GIOVE

OSSERVATA

DAL SIG. ABATE VINCENZO CHIMINELLO.

Ricevuta li 30 Ottobre 1808.

1792. 28 Giugno	P		rincipio dell'Immers. di $\Psi$ 5 <sup>a</sup> 34' 24", 9 t. v.	
	Total	Immers.	35	48 , 4
	Principio dell'Emers.	6	52 12 , 3	
	Total	Emersione	53	27 , 8
con tubo Dollondiano di piedi 5 .				
Longitudine geocentrica di $\Psi$ nel principio per le Tav. noviss. la Lande	6° 21' 43" 56", 7			
	nel fine dell'Occultazione	6	21 44 , 3	
Latitudine geocentrica nel principio . . . . .	1	16	59 , 4	
	nel fine . . . . .	1	16 58 , 6	
Parallasse orizzontale . . . . .			1 , 6	
Parallasse di altezza . . . . .			1 , 3	
Semidiametro orizzontale . . . . .			18 , 8	
Semidiametro di altezza . . . . .			23 , 2	
Long. vera $\Delta$ 6° 20' 59' 50", 0 Lat. vera 1° 58' 40", 6 Par. oriz. 57' 46", 3 Diam. oriz. 31' 33", 0				
nel fine 6 21 43 57 , 5	2 2 14 , 5	57	49 , 3	31 34 , 6
Parallasse di altezza 46' 55", 2 Diam. app. 31' 51", 3 azimuto 22° 52' 46", 3				
	45 33 , 4	31	54 , 0	1 22 3 , 5
Correzione per la Sferoide alla par. d'altezza 8", 1 Parall. di long. 28' 44", 9				
nel fine	9 , 3			16 23 , 0
all'azimuto 5", 9 Parall. di Lat. 36 52 , 8				
nel fine	0 , 3			42 20 , 3
Quindi la long. app. della $\Delta$ calcol. nel princip. 6° 21° 28' 35", 0 ; latit. app. 1° 21' 47", 8				
	nel fine	6	22 0 20 , 5	1 19 54 , 2
Movimento relat. nell'orbita relat. in long.				31 40 , 7
	in latit.			1 52 , 8
Inclinazione dell'orbita relativa				3 24 8 , 1
Distanza dalla congiunzione apparente , in principio				15 35 , 2
	in fine			16 2 , 6

Onde le long. della  $\odot$  app. osservate  $6^{\circ} 21' 28'' 21'' , 5$ ; le latit.  $1^{\circ} 21' 33'' , 9$   
 nel fine  $6 \ 22 \ 0 \ 6 , 9$   $1 \ 19 \ 40 , 1$

e gli errori delle Tavole in longit.  $+ 13'' , 5$  in latit.  $+ 13'' , 9$

$+ 13 , 6$   $+ 14 , 1$

Congiunzione conclusa dal principio  $6^{\circ} 54' 4'' , 4$

dal fine  $6 \ 54 \ 4 , 4$ .