

26. d'Aprile del 1561. per l'ombra meridiana la maggior altezza del Sole di quel dì. Primieramente s'aspetterà, che l'ombra caschi sopra la linea meridiana, & venuta che vi sarà, si segnerà l'estremo di quella, doppo si misurerà quante parti di quali il gnomone è 60. farà dal piede del gnomone fin alla segnatura dell'ombra, & si trouano essere 32. parti, & quasi poco più d'un, 12. che importa 5. minuti. l'ombra adunque, di quali il gnomone è 60. di tali è il numero detto di sopra: con queste parti dell'ombra, s'entrerà nella tauola dell'ombra, & nelle colonne dell'ombra, si uedrà di trouare vn numero uguale, ò poco da quello maggiore, il quale si troua nella terza colonna dell'ombra, & fara di 33. parti & 15. minuti, da' quali leuo l'ombra, ch'io ho ritrouata col Sole, & mi restano 70. minuti per la differenza tra la mia ombra, & quella trouata nella tauola, alla quale, nella colonna dell'altezza del Sole, corrispondono 61. grado d'altezza, laquale farebbe la uera altezza del Sole, quando l'ombra fosse di 33. parti & 15. minuti. di nuouo nella medesima colonna dell'ombra, trouo vn numero prossimo minore al mio, ilquale è di 31. parte, & minuti 55. queste parti & minuti, leuo dal 33. parti & minuti 15. & m'auanza vna parte & 21. minuto: & tanto uaria in questo luogo, l'ombra, con vn grado d'altezza. Hor dico se vna parte & 21. minuti, ch'importa 81. minuti, d'altezza mi da 60. minuti, quanto daranno 70. minuti. multiplicò 60. per 70. & ne vengono 4200. liquali partiti per 81. ne danno 51. che sono minuti d'altezza liquali giunti alla prima altezza cioè à 61. grado, mi fa per la uera altezza del Sole meridiana 61. grado & 51. minuti. Ogn'altra operatione ch'occorresse fare per questa tauola, procederassi al modo di sopra, auuertendo, che quanto più l'ombra ua mancando, tanto più l'altezza ua crescendo, & quanto più ua crescendo l'ombra, tanto più va mancando l'altezza, come appresso si discernerà appieno.

70	32	15	55	61	31	15
60	31	15	55	61	31	15
50	30	15	55	61	31	15
40	29	15	55	61	31	15
30	28	15	55	61	31	15
20	27	15	55	61	31	15
10	26	15	55	61	31	15
0	25	15	55	61	31	15
70	32	15	55	61	31	15
60	31	15	55	61	31	15
50	30	15	55	61	31	15
40	29	15	55	61	31	15
30	28	15	55	61	31	15
20	27	15	55	61	31	15
10	26	15	55	61	31	15
0	25	15	55	61	31	15
70	32	15	55	61	31	15
60	31	15	55	61	31	15
50	30	15	55	61	31	15
40	29	15	55	61	31	15
30	28	15	55	61	31	15
20	27	15	55	61	31	15
10	26	15	55	61	31	15
0	25	15	55	61	31	15