

„ da e piu forte che la virtu dispersa pertanto in quel luogo i ra-
 „ zi del sol sono piu efficaci a scaldar. La segunda caxon si e la lon-
 „ geza de zorni perche quanto el zorno e piu longo tanto el sol sta
 „ piu sopra la terra e per consequente piu scalda. La terza si e la
 „ longeza del tempo de linstate sopra quello de linverno. zoechel
 „ tempo de linstate sia mazor cha quello de linverno. La quarta
 „ caxon e la continuation del caldo zoe quando el tempo del caldo
 „ non e interoto dal freddo le qual caxon over piu desse se trova
 „ nel primo clima e non tute over tante se trova soto lequinocial
 „ perche cussi passa el sol de directo sopra la terra del primo cli-
 „ ma do volte al anno. come sopra ala terra suposita al equinocial
 „ e pero quanto ala prima caxon le dicte do habitation sono equal.
 „ Ma sotto lo equinocial mai i zorni non exede 12 hore cussi de in-
 „ stade come de inverno e in pero tanto e el tempo del scaldar del
 „ sol de zorno quanto e el refrigerio de la nocte. Nel primo vera-
 „ mente clima i zorni de instade sono molto piu longi cha la nocte
 „ e pero el refrigerio de la nocte non e sufficiente a mitigar el cal-
 „ do inducto el zorno dal sol. Item benchel tempo del caldo del
 „ primo clima che e per do instade sia equal al tempo del caldo che
 „ e per do instade sotto lequinocial. tamen quel tempo del caldo
 „ nel primo clima e continuo e non interoto da algun tempo fredo
 „ perche le do instade sono continue. Ma sotto lequinocial el dicto
 „ tempo de do instade e interoto da do inverni. verbi gratia quelli
 „ che sotto la mita del segno de thauro hano linstade de tre mexi
 „ come avemo nui. onde vien a finir linstade allora quando el sol e
 „ nel mezo del segno de leon e allora perche el sol passa de directo
 „ sopra del capo allora comenza la segunda instade la qual vien es-
 „ ser continua. ma sotto lequinocial comenza linstade quando el
 „ sol e nel principio de ariete e durando tre mexi vien a finir quan-
 „ do el sol e in cancro. la segunda instade comenza quando el sol
 „ e nel principio de libra e durando simelmente tre mexi finisce
 „ quando el sol e nel principio de capricorno e pero tra la prima
 „ instade e la segunda cade de mezo tre mexi de inverno over de
 „ altro men caldo tempo e simelmente tra la secunda instade e lal-
 „ tra prima sequente cade tre altri mexi de inverno over de altro
 „ men caldo tempo et a questa raxon consona lauctorita del Phi-
 „ losopho in diversi luoghi ma piu expressa nel libro de le proprie-
 „ ta e natura di elementi e Alberto Magno nel suo simel libro et