

## MACHINA DA VOLTAR GLI

Schidoni per cuocer le viuande.

**D**I altra maniera, che non sono le passate è fabricata la presente Machina veramente ingegnosa, e facile, degna delle inuentioni Alemanne, & è pur di ferro, eccettuando le vite, laquale medesimamente si disfa, & ritorna insieme per valersene in molti luoghi. A questa non fa mestieri il moro diuerso causato da pesi, ne da grauezza a' cuna, che suol occupare le stanze, ma vi si dà il moto con vn ordigno chiamato da Vitruuio lingua, & da noi spennola fatta d'acciaio, temprata benissimo, & battuta sottilmente, laquale con molti giramenti è affermata d'intorno à vna mazza di ferro, & riserrata medesimamente dentro da vn tamburo di ferro, di maggior larghezza che non importa lo spatio de i rauolgimenti di quella, accioche si possi allargare quando si scarica. Ma quando è di bisogno caricarla menasi intorno il manico della vite sin tanto, che la corda si disciorga dal tamburo, laqual corda con vn de' suoi capi è inchiodata à quello, & corrisponde di dentro per drittura alla inchiodatura della spennola, auolgendosi poi per tutti i Vermi della Vite, si fattamente, che anco la spennola di dentro dal tamburo si viene à ritrignere attorno la mazza, stando però ferme le altre ruote (quando si carica, si come nelle altre) mediante quella linguetta anch'essa d'acciaio, ma più piccolina, laquale è dal capo più largo della vite (perche è di forma piramidale) che hà la ruota di dentro uia presso à se stesso. Anzi è nell'istesso fuso della vite, laquale come ho detto è piramidale, affini che scaricandosi più facilmente si disciorga dalli Vermi, ritirandosi dietro la spennola, quando si allarga, & auolgendosela attorno il tamburo. Percioche con questo mouimento si muoue la ruota insieme con la vite, & fa andar il suo rochello, che hà dall'altro capo del suo asse vn'altra ruota, che camina ancor essa; medesimamente questa fa girar il suo rochello superiore, à mezo il fuso, del quale vi è vn'altra ruota ch'è i denti di dentro, per poter far andar l'ultimo rochello in piedi, in cima del quale è posto il tempo, detto altre volte; Ma ritornando all'asse della vite dico, che vi è posta vn'altra ruota parallela, & poco distante a quella presso la testa della vite, & è della medesima grandezza, ò poco maggiore, & sono ambedue perpendicolari, questa esce fuori di vn lato della Machina, & fa girare due altre ruote c'hanno i lor denti da vn lato di esse perpendicolari, l'vna di sopra, l'altra di sotto. Queste tre ruote sono di egual grandezza escono da' loro centri i suoi assi di forma quadrata, per metterui dentro gli spiedi, i quali sono della stessa forma, accioche tenghino le carni, che non scorrino attorno.

Fiatti i riuolgimenti dalla corda d'intorno la vite, tornasi di nuouo col manico à caricarla cōtinuando questo fin tanto, che si conoscano le viuan de esser cotte. Et si deue auertire, che quanti più riuolgimenti faranno, & la spennola di dentro il tamburo, & la corda d'intorno la vite, tanto mǎ co volte si douerà caricare, perche consumerà più tempo di suolgendosi essa corda. Et perche in questa occasione non vi occorrendo ragioni di pesi, ne di grauezze, ma solamente mouimenti leggieri, & contrarij si riporteranno alla dichiarazione d. lla primiera Machina di queste.

La misura della presente Machina, può hauer di altezza vn piede, e mezo & da questo si potrà trouar chi volesse le propotioni di tutti gli altri suoi membri.

**A**, tamburo, ò canna di ferro, che hà rinchiusa di dentro la spennola  
**P**, lingula, ouero spennola d'intorno alla mazza.

**B**, vite di legno di bosso, ò di pero, con la linguetta per testa.

**S**, linguetta, & anco spennola, come nelle passate.

**M**, ruota che cuopre la linguetta, & haue 63. denti.

**C**, rochello girato da quella tiene sette fusi.

**D**, ruota al medesimo fuso del sudetto rochello haue cinquanta-  
quattro denti.

**E**, rochello girato da questa haue sei fusi.

**F**, ruota nel mezo del fuso superiore contiene quarantotto denti.

**G**, rochello guidato da quella, il quale viene temperata la sua ve-  
locità del tempo tiene sei fusi.

**H**, il tempo che temprà il mouimento delle ruote.

**I**, ruota nel mezo fra le due poste contiene denti trentasei.

**K**, ruota di sopra anch'essa contiene trentasei denti.

**k**, ruota di sotto contiene vintisette denti, & queste tègono gli spiedi  
della carne, se bene non ci vedono nel disegno; ma si possono  
veder come vanno posti, essendoui vn cauedone.

**L**, manico per caricar la vite.

