

renza alla C D, così la femisferoide all'ottava parte della volta, che si cerca. Vale la stessa operazione se la camera fosse quadrilunga.

Non ho creduto cosa inutile l'additare il metodo della misurazione delle Botti, prevalendomi di quello lasciatici dal nostro Matematico D. Giulio Galassi, come il più semplice, e facile da conteggiare, come dissi fin nel principio di questo trattato della Misura, e ciò per regola non solo a' Capi Mastri, ma a chiunque, che in occasione di dirigere Fabbriche debba provvedere il Vino da somministrare agli Operari.

Sia data una Botte Fig. 51. t. 9. della quale si desidera riconoscere quante Brenti di vino sia capace di contenere. S'introduca per il buco del Concone A una bacchetta simile a quella d'un fucile, o poco più grossa, inclinandola nell'introdurla finchè tocchi l'angolo B prodotto dal fondo, e dal lato della Botte, e si segni nel mezzo del buco dove si è introdotta, esclusivamente la grossezza del legno; questa si misuri col noto piede lungo oncie dieci, e mezza nostre reggiane, diviso in dodici parti eguali: si ritrovi per esempio questa misura di A B parti trentasei; la stessa bacchetta s'introduca pel buco dello Spinone C finchè tocchi l'opposto fondo tenendo la bacchetta orizzontale per avere la distanza interna da un fondo all'altro, e si misuri