

ISTITUTO e MUSEO di STORIA della SCIENZA

FIRENZE

www.imss.florence.it

ORGANUM MATHEMATICUM CASSETTA MATEMATICA di KIRCHER

Progettata da Kircher per l'Arciduca Carlo
Giuseppe d'Austria con l'intento di rendere
l'apprendimento della matematica un processo
semplicissimo



In realtà il manuale di istruzioni è di 850 pagine

Funziona azionando le asticcioline di legno

Consente di effettuare semplici calcoli aritmetici,
geometrici ed astronomici

E' possibile anche scrivere messaggi cifrati,
comporre musica, progettare fortificazioni e
calcolare la data del giorno di Pasqua