

da chi potrebbe. Ma questi voli certo è che richieggono una buona conoscenza delle Matematiche suddette. Gloria è specialmente de' Franzesi il promuovere sempre più lo studio e la pratica d'esse Meccaniche. Sembra solamente, che non s'abbia a correre tosto a decidere dell'utilità e merito delle Macchine senza molte e replicate sperienze. Si decanta oggidì il Vaucanson Franzese, come inventore d'una Macchina per fabbricare Stoffe di seta, mercè di cui una Donna basta per condurre dieci o dodici mestieri, quando nell'ordinaria pratica son due persone per far' andare ciascun mestiere. Maraviglie tali han bisogno di molte pruove. Appresso somamente conferisce al decoro della Città l'aver buoni *Architetti*; ma necessarj poi sono gl' *Ingegneri* per le Fortificazioni de' Fiumi, condotti di Canali, uso di qualche Navigazione per Fiumi in paesi mediterranei. Gran trascuraggine sarebbe quella di que' Principi, che ne fossero privi. S'è nondimeno veduto in tutti i tempi, che non meno de' Medici han bisogno gl' *Ingegneri* di una lunga pratica e di molte sperienze, per ben riuscire nella lor professione.