

Prontuario, o Raccolta di tabelle numeriche dell'ingegnere Giuseppe Cadolini*

L'autore di quest'opera, l'ingegnere Giuseppe Cadolini, è uno dei più benemeriti della scienza e del paese. Nella sua *Architettura pratica dei molini*, dilucidando il miglior uso della forza motrice dell'acqua, egli promosse uno degli elementi della nostra prosperità industriale, tanto più importante quanto minore è fra noi la dovizia del combustibile. Inoltre riprodusse in italiano con note ed aggiunte utilissime, le *Lezioni di costruzione* di Sganzin, libro pregievole per la copia delle cose in piccola mole.

Da parecchi anni egli va preparando una grandiosa raccolta di dati numerici a sussidio di varie scienze ed arti, cioè aritmetica, algebra, geometria, trigonometria, geodesia, idraulica, astronomia, meccanica, architettura, fisica, chimica, commercio, agricoltura e amministrazione rurale. E, di concerto con altri valenti, intenderebbe intraprenderne la pubblicazione in *diverse serie, formanti separato volume*. Si tratta di preparare belli e fatti i calcoli, nei quali ogni genere di studiosi e d'industrianti è costretto a consumare un tempo infinito con perpetuo pericolo e sospetto d'errore. E questo un antico desiderio degli scienziati europei, che, alleviati dalla necessità di laboriosi calcoli, potranno dare il tempo e l'ingegno a più fruttuosa occupazione. Sinora fu solo per una piccola parte soddisfatto nella nota operetta del benemerito Genieys.

Un paese che non nega alimento alle più frivole *speculazioni librerie*, speriamo concederà favore a un'opera che non solo gioverà oltremodo alle scienze, all'industria e al commercio, ma farà sommo onore all'intero corpo degli ingegneri e con esso al comune nostro nome. Soggiungiamo parte del Manifesto ch'è accompagnato da un lodevol saggio dell'opera; e caldamente la raccomandiamo ai culti lettori, come cosa di non comune importanza.

* Pubblicato ne «Il Politecnico», vol. 5, fasc. 26, 1842, pp. 185-192.