

Prontuario, o Raccolta di tavole numèriche dell'ingegnere Giuseppe Cadolini*

L'autore di quest'opera, l'ingegnere Giuseppe Cadolini, è uno dei più benemèriti della scienza e del paese. Nella sua *Architettura pratica dei molini*, dilucidando il miglior uso della forza motrice dell'aqua, 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 pregevole per la copia delle cose in piccola mole.

Da parecchi anni egli va preparando una grandiosa raccolta di dati numèrici a sussidio di varie scienze ed arti, cioè aritmètica, àlgebra, geometria, trigonometria, geodesia, idràulica, astronomia, mecanica, architettura, fisica, chìmica, commercio, agricultura e amministrazione rurale. E, di concerto con altri valenti, intenderebbe intraprenderne la publicazione in *diverse serie, formanti separato volume*. Si tratta di preparare belli e fatti i càlcoli, nei quali ogni gènere 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 càlcoli, potranno dare il tempo e l'ingegno a più fruttuosa occupazione. Sinora fu solo per una piccola parte sodisfatto nella nota operetta del benemèrito 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 degl'ingegneri e con esso al commune 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 commune importanza.

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