Libri

"La scienza di Francesco"

27 luglio 2016convenzionaliborzacchini, dedalo, la scienza di francesco Lascia un commento



di Gabriele Ottaviani

In che senso possiamo dire che c'è il pensiero cristiano alle radici della scienza moderna? Dov'è, ad esempio, nella legge di gravitazione universale: $F=GmM/R^2$? Ebbene, c'è, e per giunta con una chiara sfumatura francescana. Ovviamente, nel fatto fisico non c'è niente di specificamente "cristiano" (sebbene si potrebbe osservare che anche le leggi fisiche sono state create dalla Provvidenza, ma questa è teologia naturale). Ma intanto notiamo che questa legge vale nei cieli e sulla terra in fenomeni a prima vista eterogenei – la Luna che ruota e la mela che cade: la stessa fisica per tutto il Creato, qualcosa di tipicamente cristiano e impensabile prima. E poi la legge, pur essendo la gravitazione "universale", non parla di universali, ma di enti e grandezze individuali, qualcosa di estraneo alla scienza greca e di molto francescano.

La scienza di Francesco – Dal santo di Assisi al papa argentino, Luigi Borzacchini, Dedalo. Borzacchini, docente di storia e fondamenti della matematica e logica matematica presso l'Università di Bari, già autore di diverse pubblicazioni, redige ora un saggio molto articolato e dovizioso di particolari in merito a storia, scienza e religioni, che riflette approfonditamente, e offre numerosi spunti e interrogativi, in merito alla relazione fia il cristianesimo e la modernità, che è da molti punti di vista alla base della contemporaneità così come la conosciamo e così come si è evoluta nel corso del passare del tempo. È infatti proprio sul finire del Medioevo, l'epoca ritenuta buia per antonomasia per quanto concerne la formazione del libero e laico pensiero, che la scienza moderna inizia ad affermarsi, per poi diventare effettivamente alter ego critico – "diabolico"???? – alla fede pedissequa nell'epoca del processo a Galileo e dei tribunali dell'Inquisizione che mettevano i libri al rogo, all'egemonia culturale e linguistica. Latino contro volgare, cattedrali e università, riscoperta della filosofia greca e tanto altro ancora, fino ad arrivare a san Francesco, da cui, primo nella storia, l'attuale pontefice ha preso il nome. Da non perdere.