

## **IL METODO GALILEIANO, "GIUDICE E CARNEFICE" DELLA NATURA**

*Brano da "Ilya Prigogine, LA NUOVA ALLEANZA, Einaudi, 1981"*

Galileo, se ascoltava la natura, non l'ascoltava come l'allievo ascolta il maestro; l'ascoltava come giudice e come carnefice. Secondo l'espressione di Kant, Galileo ha messo la natura sotto inchiesta.

L'ha idealizzata, cioè mutilata, fino a farle parlare il linguaggio che egli voleva ascoltare, un linguaggio matematico; fino a farle confessare di aver sempre obbedito a principi semplici. Di questi si deve dire che la semplicità, lungi dal rinviare a una legge fondamentale, la cui ricerca sarebbe il solo fine della scienza, era l'effetto dell'isolamento prodotto e voluto dalla sperimentazione [...]