

8. per semplificazione o “del rasoio” (o “alla Ockham” il rasoio di Occam o “alla Newton”) “non sunt multiplicanda entia sine necessitate”

«le scelte sacrificali delle ipotesi» Jean Aurélie, 2019



*bias: errori sistematici abituali, pregiudizi consolidati condivisi irreflessi spontanei indiscussi

il principio

Galilei: «quando il filosofo geometra vuol riconoscere in concreto gli effetti dimostrati in astratto, bisogna che difalchi gli impedimenti della materia». 1632 *Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo*.

Newton: «Delle cose naturali non devono essere ammesse cause più numerose di quelle che sono vere e bastano a spiegare i fenomeni». 1726 *Philosophiae naturalis principia mathematica*.

la direzione

Kahneman Daniel: la consapevolezza dei “bias”: «scorciatoie e semplificatrici ... preferenze intuitive che contravvengono costantemente alle regole della scelta razionale». 2011, *Pensieri lenti e veloci*.

Aurélien Jean: «Esiste forse un modo migliore di procedere ed essere più innovativi che cercare sistematicamente di smontare il proprio lavoro?» 2019, *Nel paese degli algoritmi*.

Quine Willard van Orman: «Qualunque cosa sia la semplicità, non è certo un passatempo casuale. Come guida dell'inferenza ... come aiuto alla sopravvivenza. [...] essa tende ad accrescere il raggio d'azione di una teoria - la sua ricchezza di conseguenze osservabili». 1960, *Parola e oggetto*.