

Revisionismo nella filosofia e nella storia della scienza Il caso di Mach e la teoria della relatività*

Gereon Wolters

Non di rado in filosofia determinate interpretazioni storiche o sistematiche raggiungono il grado di una '*received view*'. Nell'ambito della teoria della spiegazione, per esempio, questo prestigio è capitato al *covering law model* di Hempel e Oppenheim.

Anche a proposito della ricerca di Mach si è sviluppata nel corso del tempo una *received view*. Questa ha due componenti essenziali. La prima si riferisce alla teoria della conoscenza di Mach, la seconda alla sua filosofia della scienza. Nella teoria della conoscenza l'opinione predominante suona così: la teoria machiana della conoscenza è una variante fondamentalmente irrilevante del fenomenalismo. Nella filosofia della scienza la posizione di Mach si presenta come una variante altrettanto irrilevante dell'empirismo. Dalla metà circa degli anni '80 questa *received view* della filosofia machiana ha cominciato a vacillare. Nella teoria della conoscenza è stato soprattutto il libro brillante di Manfred Sommer *Evidenz im Augenblick. Eine Phänomenologie der reinen Empfindung* (Frankfurt a.M., Suhrkamp 1987) a correggere la *received view* su alcuni punti importanti. Nella filosofia della scienza ad aprire la nuova prospettiva sono stati i lavori di Feyerabend, Haller e quelli miei.¹

* Questo articolo è il testo di una lezione tenuta dal prof. Gereon Wolters, dell'Università di Costanza, nell'ambito del seminario su Otto Neurath promosso dal Dipartimento di Filosofia dell'Università di Bologna nel mese di aprile del 1994.

¹ Cfr. Paul K. Feyerabend, *Mach's Theory of Research and its Relation to Einstein*, «Studies in History and Philosophy of Science», 15 (1984), pp. 1-22; Rudolf Haller/Friedrich Stadler (a cura di), *Ernst Mach - Werk und Wirkung*, Vienna, Holder-Pichler-Tempsky, 1988; Gereon Wolters, *Topik der Forschung. Zur wissenschaftstheoretischen Funktion der Heuristik bei Ernst Mach*, in Clemens Burrichter/Rüdiger Inbetteen/Rudolf Kötter (a cura di), *Technische Rationalität und rationale Heuristik*, Paderborn, Schöningh, 1986, pp. 123-154; Id., *Mach I, Mach II, Einstein und die Relativitätstheorie. Eine Fälschung*