

Filosofia della scienza

| Approfondimenti | Info |
|---|--|
| <i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i> | <i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]</i> |

La Filosofia della scienza è un sotto-campo della [Filosofia](#) che riguarda le basi, i metodi e le implicazioni della scienza. Le questioni centrali di questo studio riguardano ciò che si qualifica come scienza, l'affidabilità delle teorie scientifiche e lo scopo ultimo della scienza. Questa disciplina si sovrappone alla [Metafisica](#), all'[Ontologia](#) e all'[Epistemologia](#), per esempio, quando esplora la relazione tra scienza e verità.

Non c'è consenso tra i filosofi su molti dei problemi centrali che riguardano la filosofia della scienza, incluso se la scienza possa rivelare la verità su cose non osservabili e se il ragionamento scientifico possa essere giustificato. Oltre a queste domande generali sulla scienza nel suo complesso, i filosofi della scienza considerano i problemi che si applicano a particolari scienze (come la [Biologia](#) o la [Fisica](#)). Alcuni filosofi della scienza usano anche risultati scientifici contemporanei per giungere a conclusioni sulla filosofia stessa.

Mentre il pensiero filosofico relativo alla scienza risale almeno al tempo di [Aristotele](#), la Filosofia della scienza emerse come disciplina distinta solo nel XX secolo sulla scia del movimento logico del positivismo, che mirava a formulare criteri per garantire che tutte le affermazioni di carattere filosofico fossero significative e valutarli oggettivamente. Anche il libro di [Thomas Kuhn](#) del 1962 *"The Structure of Scientific Revolutions"* era formativo, sfidando il punto di vista del progresso scientifico come acquisizione costante e cumulativa di conoscenza basata su un metodo fisso di sperimentazione sistematica e sostenendo invece che ogni progresso è relativo a un *"Paradigma"* a un insieme di domande, a concetti e pratiche che definiscono una disciplina scientifica in un particolare periodo storico. [Karl Popper](#) e [Charles Sanders Peirce](#) passarono dal positivismo per stabilire un moderno insieme di standard per la metodologia scientifica.

Successivamente, l'approccio coerente alla scienza, in cui una teoria è convalidata se dà un senso alle osservazioni come parte di un insieme coerente, è diventato prominente grazie a [Willard van Orman Quine](#) e altri. Alcuni pensatori come [Stephen Jay Gould](#) cercano di fondare la scienza in assunzioni assiomatiche, come l'uniformità della natura. Una minoranza vocale di filosofi, e [Paul Feyerabend](#) in particolare, sostengono che non esiste un "metodo scientifico", quindi dovrebbero essere ammessi tutti gli approcci alla scienza, compresi quelli esplicitamente sovranaturali. Un altro approccio al pensiero della scienza riguarda lo studio del modo in cui la conoscenza è creata da una prospettiva [sociologica](#), un approccio rappresentato da studiosi come [David Bloor](#) e [Barry Barnes](#). Infine, una tradizione nella filosofia continentale si avvicina alla scienza dal punto di vista di un'analisi rigorosa dell'esperienza umana.

Extrapedia Science

« [Home](#) » - « [Indici Tematici](#) » - « [Indice Scienze Sociali](#) »

From:

<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

https://extrapedia.org/db/filosofia_della_scienza

Last update: **18/06/2021 06:47**

