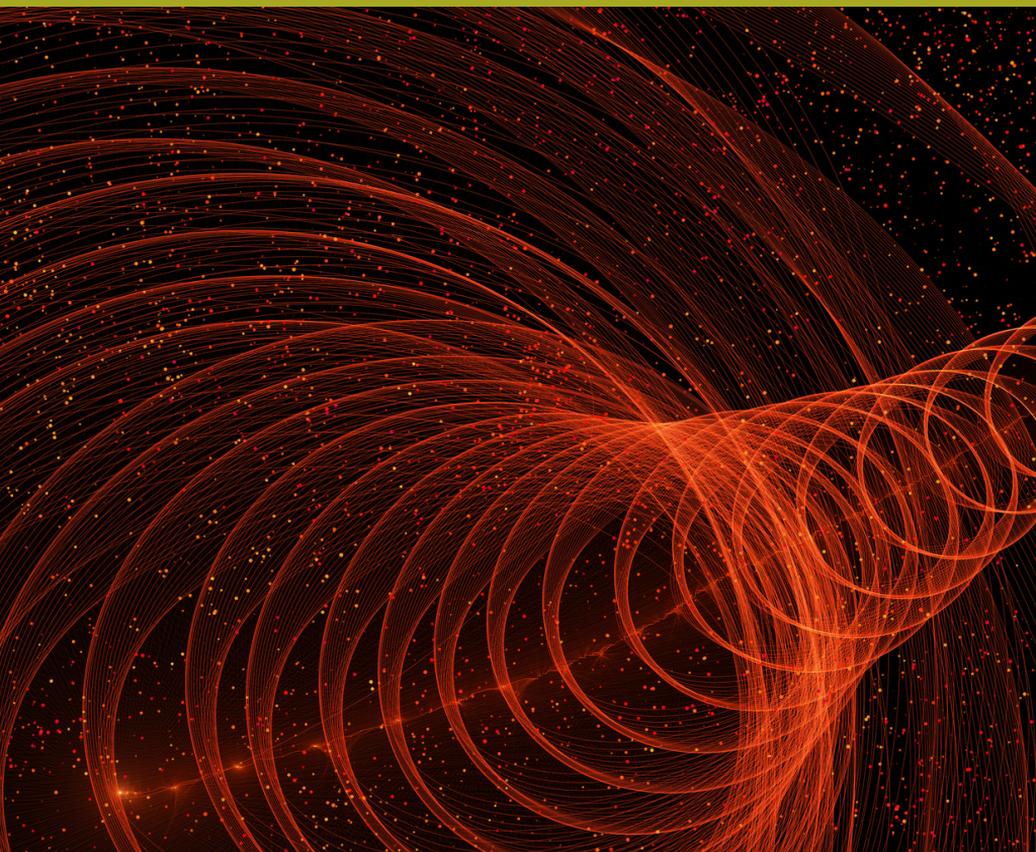


CUSTODIANX

POST IT - SCIENCE

The Structure of Scientific Revolutions

Thomas S. Kuhn



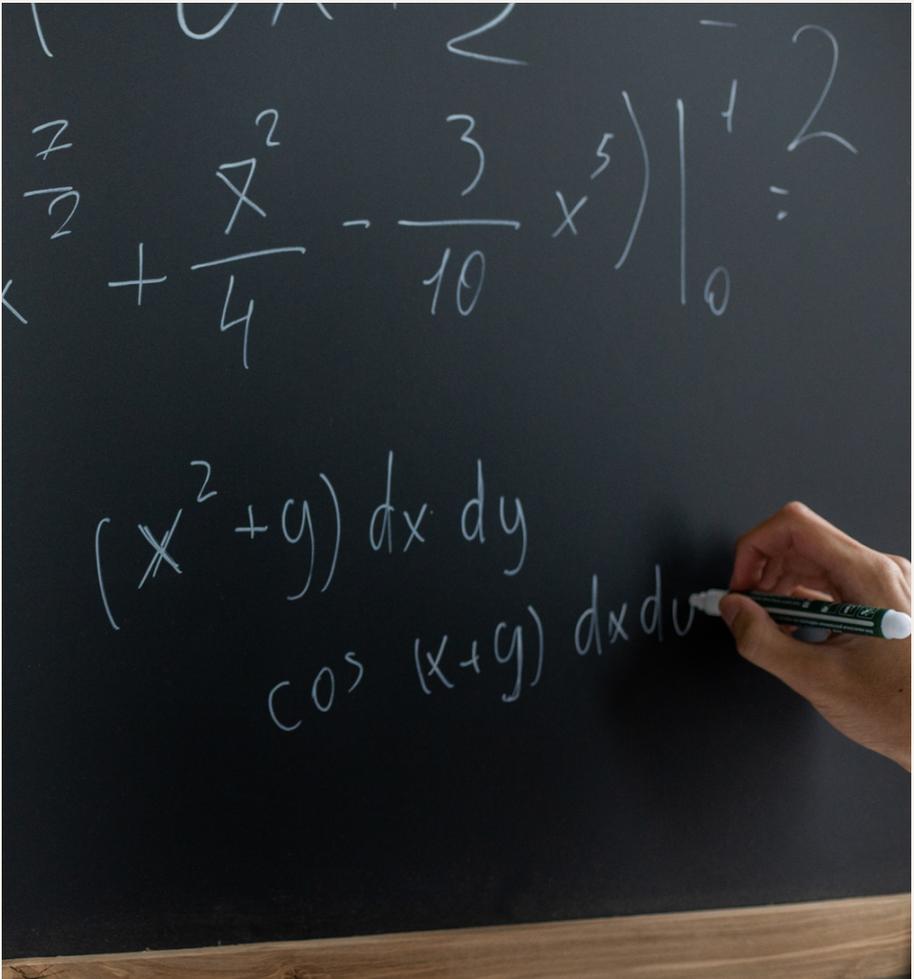
QUANTUM
GROUP

Contenuti

Autore	3
Contenuto	4
Importanza	5
Citazioni	6
Diffusione	7

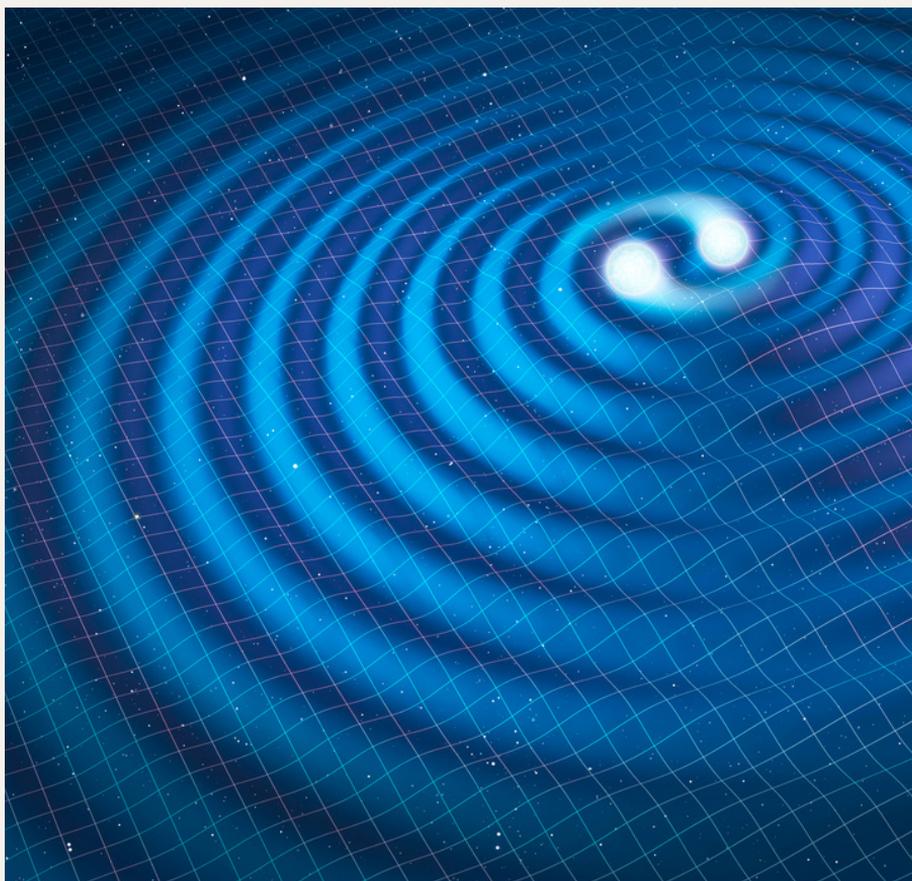
AUTORE

- : Thomas S. Kuhn (1922-1996) è stato un fisico, storico e filosofo della scienza americano.
- È noto soprattutto per la sua analisi delle strutture e dei processi della scienza come attività sociale e per la sua introduzione del concetto di "paradigma" nella filosofia della scienza.



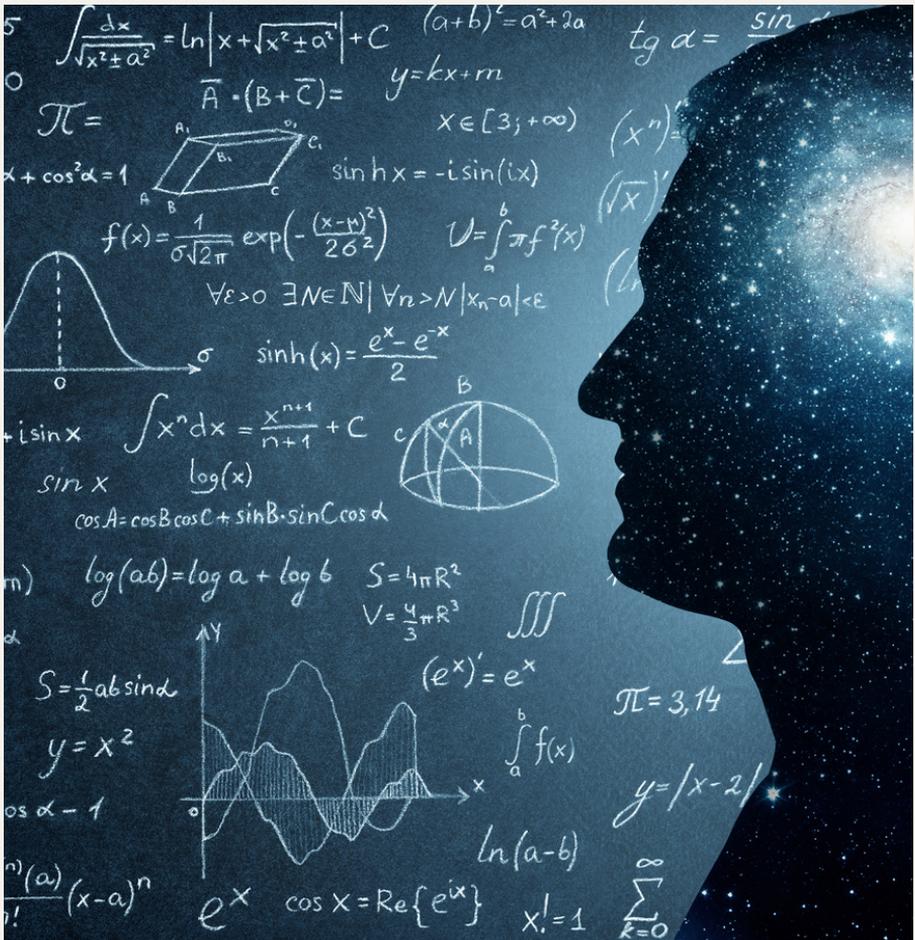
CONTENUTO

- The Structure of Scientific Revolutions" ("La struttura delle rivoluzioni scientifiche") è il lavoro più influente di Kuhn.
- In esso, Kuhn propone un nuovo modello per comprendere il progresso della scienza.
- Egli sostiene che la scienza non progredisce attraverso un accumulo costante di scoperte e teorie, ma attraverso "rivoluzioni" periodiche in cui il paradigma dominante - l'insieme accettato di teorie e presupposti che definiscono una disciplina - viene sostituito da un nuovo paradigma.



IMPORTANZA

- "The Structure of Scientific Revolutions" ha avuto un impatto profondo sulla filosofia della scienza e sulla nostra comprensione di come la scienza funziona.
- Ha introdotto il concetto di "paradigma" e "cambio di paradigma", che sono ora ampiamente usati non solo nella filosofia della scienza, ma anche in molti altri campi.
- Il libro ha cambiato il modo in cui vediamo il progresso scientifico e ha portato a nuovi modi di pensare alla scienza come attività sociale e culturale



CITAZIONI

- 1. Normal science, the activity in which most scientists inevitably spend most all their time, is predicated on the assumption that the scientific community knows what the world is like." Traduzione: "La scienza normale, l'attività in cui la maggior parte degli scienziati inevitabilmente trascorre la maggior parte del loro tempo, si basa sull'assunzione che la comunità scientifica sappia com'è il mondo."
- 2."A paradigm is what members of a scientific community share, and, conversely, a scientific community consists of men who share a paradigm." Traduzione: "Un paradigma è ciò che i membri di una comunità scientifica condividono, e, viceversa, una comunità scientifica è composta da uomini che condividono un paradigma."
- 3."Scientific revolutions are here taken to be those non-cumulative developmental episodes in which an older paradigm is replaced in whole or in part by an incompatible new one." Traduzione: "Le rivoluzioni scientifiche sono qui considerate quegli episodi di sviluppo non cumulativo in cui un vecchio paradigma è sostituito in tutto o in parte da uno nuovo incompatibile."
- 4."The decision to reject one paradigm is always simultaneously the decision to accept another, and the judgment leading to that decision involves the comparison of both paradigms with nature and with each other." Traduzione: "La decisione di rifiutare un paradigma è sempre simultaneamente la decisione di accettarne un altro, e il giudizio che porta a quella decisione coinvolge il confronto di entrambi i paradigmi con la natura e tra loro."
- "Under normal conditions the research scientist is not an innovator but a solver of puzzles, and the puzzles upon which he concentrates are just those which he believes can be both stated and solved within the existing scientific tradition." Traduzione: "In condizioni normali, lo scienziato non è un innovatore, ma un risolutore di puzzle, e i puzzle su cui si concentra sono proprio quelli che crede possano essere sia enunciati che risolti all'interno della tradizione scientifica esistente."



DIFFUSIONE

- DThe Structure of Scientific Revolutions" è stato pubblicato per la prima volta nel 1962 e da allora è stato ristampato molte volte e tradotto in molte lingue.
- Il libro ha avuto un'enorme influenza non solo nella filosofia della scienza, ma anche in molte altre discipline, tra cui la sociologia, la psicologia, la politica e la gestione.
- È considerato uno dei testi fondamentali nella filosofia della scienza.



*Diritti d'autore © 2023 CustodianX srl. Tutti i diritti riservati.
Nessuna parte di questo materiale (sia testo, immagini, video, audio o qualsiasi altro formato) può essere copiata, riprodotta, distribuita, trasmessa, visualizzata, pubblicata, adattata, modificata o utilizzata in qualsiasi modo senza il previo consenso scritto del titolare del copyright. Qualsiasi uso non autorizzato di questo materiale costituisce una violazione delle leggi sui diritti d'autore.*

Tutti i contenuti sono DMCA protected