



Storia e filosofia della scienza: tradizioni storiografiche e prospettive epistemologiche

Ciclo di seminari 2022

VI Seminario

L'epistemologia storica tra analogie, immagini insepolti, monadi: verso un nuovo gioco delle perle di vetro?

18 gennaio 2023, ore 15:30

Stefano Furlan

Sotto il segno di Clio: John Wheeler e il rapporto con il passato

Maria Teresa Costa

Pensare per immagini. Walter Benjamin e Aby Warburg

Rocco Gaudenzi

Microcosmo e macrocosmo: la rottura di simmetria e le virtù euristiche dell'analogia

Come intendere oggi l'epistemologia storica? Come applicare l'epistemologia storica allo studio della fisica più recente? Per rispondere concretamente a queste domande ci si confronterà in particolare con l'opera di un fisico come John Archibald Wheeler (Jacksonville 9 luglio 1911 – Hightstown 13 aprile 2008) che nell'ultimo periodo della sua vita si dedicò maggiormente agli aspetti fondativi della fisica, affrontandone le incertezze epistemologiche e filosofiche. In questo ambito di studi formulò il *Principio Antropico Partecipativo* (PAP), una variante del *principio antropico* forte, e giunse alla conclusione che l'informazione costituisca una grandezza fondamentale, altrettanto importante come l'energia e la materia. La priorità ontologica dell'informazione venne da lui sintetizzata nell'espressione: "it from bit" proprio per indicare che non esiste realtà fisica senza prima una struttura informativa. Questi temi saranno poi declinati analiticamente confrontandosi, in particolare con l'opera di Walter Benjamin e Aby Warburg, prendendo anche in considerazione analitica il pensiero filosofico e scientifico di Heisenberg, onde cercare di delineare un possibile programma di ricerca coeso, unitario ed eventualmente condivisibile.

Link: https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F%20%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_NjVINjgxYzMtNTRmZS00MDg5LWFkYmMtZTBjY2UxNz-BLOWFi%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%25229252ed8b-dffc-401c-86ca-6237da9991fa%2522%252c%2522Oid%2522%253a%252215533cc9-7b1f-40a7-afc2-bf928077cf92%2522%257d%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=7e953c56-63bd-42a4-b246-c5ab20f54b16&directDl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

Info: fabio.minazzi@uninsubria.it