



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

Il pensiero per immagini di Aby Warburg

Rocco Gaudenzi

L'unità incrinata. La riflessione di Werner Heisenberg tra Goethe, pensiero greco e Weltformel

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). Il caso di John Wheeler, noto presso il grande pubblico per i suoi seminali lavori sui buchi neri e per le sue visionarie prospettive. Continuatore dei grandi dibattiti tra Einstein e Bohr, entrambi suoi mentori, Wheeler ha intrecciato alla sua lunga vita di ricerca una dimensione teoretica di grande respiro, che l'ha presto portato a confrontarsi con tematiche quali il rapporto della scienza con il proprio passato, il ruolo euristico delle immagini, il dialogo con la grande tradizione filosofica e molto altro ancora. L'intervento su Warburg è quindi volto a sottolineare alcuni aspetti del suo pensiero che riveleranno alcune affascinanti e inaspettate affinità con Wheeler, in particolar modo il loro rapportarsi alla storia e alle immagini, nonché la transdisciplinarietà dei loro rispettivi approcci. Per Heisenberg, si tratta di un vero e proprio caso ulteriore di applicazione dell'epistemologia storica alla fisica recente, a prescindere da Wheeler. L'intervento del dottor Gaudenzi illustrerà le riflessioni mature di Heisenberg, in cui non si confrontò soltanto con il pensiero greco e con Goethe, ma che intrecciò anche con il suo ambiziosissimo programma di una Weltformel, una teoria unificata di tutti i fenomeni subnucleari.

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