

Michael Esfeld

OLISMO QUINEANO E OLISMO QUANTISTICO

*Riassunto*

In questo articolo l'olismo di Quine viene utilizzato ai fini della discussione dell'olismo all'interno della fisica quantistica. Partendo dall'olismo della conferma sostenuto da Quine, si spiega come i risultati del dibattito sulle obiezioni di Einstein alla teoria dei quanti forniscano sostegno alla tesi quineana secondo cui non esiste alcuna separazione tra scienza e metafisica. Abbiamo a disposizione parecchie opzioni per integrare i risultati della fisica quantistica nel nostro sistema cognitivo. Nel saggio si afferma che possiamo usare il criterio adottato da Quine per introdurre cambiamenti nel nostro sistema cognitivo come supporto dell'olismo quantistico. Si dimostra infine che vi è una marcata analogia di contenuto tra ciò che l'olismo quineano dice a proposito della conferma e del significato degli enunciati, e quanto sostiene l'olismo quantistico circa le proprietà dei sistemi microfisici.