

Dalle primitive transazioni informative umane alla madre di tutte le reti (From the primitive informatic networks to the mother of all the nets)

Salvatore Blanco

Complessità & Cambiamento, Vol IV, Num. 1, Giugno 1995, 63-72

Riassunto

Nell'articolo l'Autore si sofferma sull'importanza che, negli ultimi anni, la dimensione elettronica ha assunto nell'ambito della comunicazione all'interno del panorama culturale odierno.

L'Autore si interroga sull'influenza che tale modalità di trasmissione della conoscenza può avere, anche, nel settore delle Scienze Cognitive. Infatti, le caratteristiche dell'ipertesto avviano un nuovo processo di apprendimento e di trasmissione dell'informazione, che, inevitabilmente relativizzano il sistema della scrittura alfabetica, che, indubbiamente, ha rappresentato il cardine su cui si è fondata l'intera cultura occidentale. La modalità di trasmissione dell'informazione di tipo multimediale valorizza l'aspetto della biunivocità della comunicazione interattiva.

L'autore riflette sull'importanza della flessibilità di un sistema informativo, che deve essere in grado di gestire un flusso continuo di nuove categorie ed altre strutturazioni, tutte contemporaneamente coesistenti.

Attraverso una ricostruzione dell'Epigenesi della Conoscenza l'Autore sottolinea il ruolo evolutivo che la mutazione dei sistemi di rappresentazione umani ha sempre rivestito nell'emergenza di nuove funzioni e nella costruzione di mondi complessi, nella storia dell'uomo.

Di conseguenza non sottovaluta l'importanza che la rivoluzione informatica può avere nella induzione di un'ulteriore modifica delle strutture e dei processi di conoscenza umani, nell'ambito dei prossimi appuntamenti evolutivi.

Abstract

In the article the Author illustrates the importance that, in the last years, the electronic dimension has engaged in the communication to the inland of the cultural landscape nowadays.

The Author discusses about the influence that this way of transmission of the knowledge could have, also, in the field of the Cognitive Sciences. In fact, the characteristics of the hypertext start a new process of learning and of transmission of the information, that, fatally make less important the system of the alphabetical writing, that, doubtless, has represented the foundation of the western culture.

The multimedial transmission of the information improved the biunivocal aspect of the interactive communication.

The author reflects on the importance of the flexibility of an informative system, that must be able of manage a continual flow of new categories, all contemporarily coexistent

Across a rebuilding of the Epigenesis of the Knowledge, the Author accentuates the developmental role that the mutation of the systems of human representation has always had for the emergency of new functions and in the construction of complex worlds, in the history of the man.

He also, does not underestimate the importance that the informative revolution could have in the induction of a subsequent modification of the structures and of the processes of human knowledge, in the light of the next developmental appointments.