

## Le Connessioni Inattese 2011 – La Frontiera, l'Ignoto, l'Eresia

### Abstract dell'intervento di Emilio DEL GIUDICE

Fisico teorico – INFN Milano – Prigogine medal 2009)

### Una teoria priva di errori è certamente sbagliata

Nella storia del pensiero filosofico sono stati fin qui riconosciuti almeno due tipi di conoscenza:

1) La conoscenza analitica, fondata sulla sequenza di affermazioni singole logicamente concatenate, relative ad oggetti chiaramente definiti. Il procedimento logico alla base di questa conoscenza esclude la possibilità di errori, cioè di deviazioni dal procedimento sequenziale.

Tuttavia questo tipo di conoscenza non può mai eccedere i limiti degli assiomi alla base del procedimento analitico, cioè delle affermazioni fattuali assunte come postulati. Questo tipo di conoscenza non è, perciò, in grado, come riconobbe Kant, di andare al di là della ristretta classe di fenomeni che hanno dato origine ai postulati.

Tutto ciò che non rientra nei postulati resta inconoscibile.

2) La conoscenza descritta da Kant nella "Critica del giudizio". Essa si fonda sulla risonanza tra la pulsazione tipica del soggetto e la pulsazione dell'insieme di oggetti, in principio indefinito, con cui il soggetto è in contatto. Questo tipo di conoscenza è alla base dell'esperienza estetica che è a sua volta la radice fondamentale della creatività scientifica.

Tale conoscenza non è al riparo dall'errore analitico, ma contiene al suo interno un "ritmo musicale" che la tiene comunque aderente al movimento della realtà.

Questo è conforme al detto di Vico: "il vero poetico è più vero del vero fisico".

ALTANUR Associazione Culturale Interdisciplinare

Segreteria: Via Recanati, 41 - 80046 San Giorgio a Cremano (NA)

Tel. +39 333 44 94 037 • Sede legale: NAPOLI

E-mail: [info@leconnessioniinattese.com](mailto:info@leconnessioniinattese.com) • sito web: [www.leconnessioniinattese.com](http://www.leconnessioniinattese.com)