

Abstract dell'intervento di Brian Josephson

IL DESTINO DELLE NUOVE IDEE: PREMIO NOBEL O "INFERNO DEGLI ERETICI"?

Il destino di una nuova idea è imprevedibile: a prescindere dalla sua qualità, può concludersi sia con un Premio Nobel sia nell' "Inferno degli Eretici" (o più semplicemente può essere ignorata come un "nonsense").

Nuove affermazioni scientifiche sono, talvolta, rifiutate perché sembrano in contrasto con i paradigmi attuali; sembra che alcune convinzioni non possano mai essere cambiate oppure sembra che siano "assiomatiche" in una maniera diversa dalle altre (si può parlare, ad esempio, dei "viaggi nel tempo" e dei "tunnel spazio-temporali" senza timore di essere considerati "irrispettosi" visto che i viaggi immaginari sono accettati dalla scienza convenzionale mentre, ad esempio, la telepatia rimane tabù).

Alcuni argomenti, come sappiamo, sono sorgente di emozione più violenta di altri e questo può condurre ad attacchi individuali sia verso le persone sia verso le stesse affermazioni scientifiche. Quando le comunicazioni ufficiali sono bloccate, i contatti personali possono diventare il solo meccanismo attraverso cui possano diffondersi punti di vista più chiari. Due argomenti di particolare interesse in questo senso sono "la memoria dell'acqua" e la "fusione fredda". Essi hanno in comune sia il fatto che sono stati fortemente attaccati, su basi che, alla fine, non sono valide, sia che il comune punto di vista sembra ancora inamovibile.

Saranno discussi argomenti di centrale importanza come la censura, il potere e la paura.

The fate of a new idea is unpredictable: regardless of merit it can indeed end up either with a Nobel Prize or in the 'Hell of Heretics' (or more simply be ignored as 'nonsense').

New claims are rejected because they appear to clash with existing beliefs, but some beliefs seem to be 'set in stone' or are considered unchallengeable or axiomatic in a way that others are not (e.g. 'time travel' and 'warp drive' can be talked about in polite company, since flights of fancy in conventional science turns these ideas up, while 'telepathy' remains taboo).

Even then, some are more a source of emotions such as anger than others, and this can lead to attacks on the individuals concerned as well as on the claims themselves. When official communications are blocked, personal contact may become the only mechanism whereby clearer views can be propagated. Two topics of particular interest in this connection are those of 'memory of water' and 'cold fusion'. They share the feature that the claims have been strongly attacked, on grounds that are ultimately invalid, and yet the consensus view seems unshakable.

The working out of dominant themes, such as censorship, power and fear, will be discussed.

ALTANUR Associazione Culturale Interdisciplinare

Segreteria: Via Recanati, 41 – 80046 San Giorgio a Cremano (NA) Tel. +39 333 44 94 037

Sede legale: Viale Michelangelo, 83 b – 80129 NAPOLI

E-mail: info@leconnessioniinattese.com • sito web: www.leconnessioniinattese.com