



SCIENZA

# Ogni uomo ha dentro di sé un pizzico di Universo

■ Prima di essere animali o piante, una parte dei nostri atomi era nell'aria e se andiamo abbastanza indietro nel tempo, potremmo scoprire che alcuni di essi appartenevano ad altri esseri umani. È uno degli spunti, estremi ma scientificamente ineccepibili, proposto dall'ultimo lavoro letterario di Brian Clegg, «L'Universo dentro di Noi. Il corpo umano una guida turistica alla scoperta del Cosmo»

REDAZIONE (ASN) | martedì 5 agosto 2014

commenta la notizia

Tutto su: Scienza Brian Clegg Italia Astronomia Biologia Fisica



Universo

Stampa

**ROMA** - Ludwig Feuerbach, il celebre filosofo tedesco, aveva fin troppa ragione ad affermare: siamo ciò che mangiamo. Prima di essere animali o piante, una parte dei nostri atomi era infatti nell'aria e se andiamo abbastanza indietro nel tempo, potremmo scoprire che alcuni di essi appartenevano ad altri esseri umani e che il nostro corpo oggi contiene atomi di regine, nobili guerrieri e giullari di corte. È uno degli spunti, estremi ma scientificamente ineccepibili, proposto dall'ultimo lavoro letterario di Brian Clegg, «L'Universo dentro di Noi. Il corpo umano una guida turistica alla scoperta del Cosmo» (edizioni Dedalo, traduzione di Valentina Schettini), recensito da Media Inaf, il notiziario online dell'Istituto nazionale di astrofisica.

**UN PIZZICO DI MARILYN IN OGNUNO DI NOI** - Clegg, classe 1955, prolifico divulgatore scientifico inglese, formazione in fisica sperimentale, da anni si dedica alla comunicazione della scienza per il grande pubblico sulle reti della britannica BBC spiegando il Cosmo attraverso noi stessi. L'Universo è infatti dentro di noi, composto di detriti del Big Bang, popolato da miliardi di parassiti, e nasconde vere e proprie trappole quantistiche con più connessioni di quanti sono gli atomi dell'Universo stesso. Tutto questo fa del corpo umano una personalissima guida turistica cosmologica, capace anche di comprendere praticamente la teoria di Feuerbach. «Che vale anche per gli atomi che componevano Marilyn Monroe, certamente non hanno ancora avuto il tempo di spargersi nel mondo fino a entrare nel corpo di ciascuno di noi», mette comunque le

PUBBLICITÀ

+ I più visti » Top 50

- 1 Tutti i guai di Beats
- 2 Sony regge solo grazie alla PlayStation 4
- 3 La cura per l'Ebola esiste
- 4 L'autostrada sottomarina per la fibra ottica dalla Francia agli Usa viaggia a 7,2 Tera al secondo
- 5 Ha un cuore disordinato la fibra ottica del futuro
- 6 Presto le batterie al litio puro: durano 4 volte di più di oggi
- 7 I nuovi acquisti di Twitter: dalla sicurezza all'e-commerce
- 8 Samsung annuncia l'arrivo di due nuovi smartphone di fascia alta
- 9 Rosetta svela i primi segreti della cometa 67P «Churyumov-Gerasimenko»
- 10 Facebook lancia Internet.org in Zambia

PUBBLICITÀ

mani avanti Clegg. Anche se «*andando avanti di qualche centinaio di secoli, potremmo essere abbastanza sicuri che le molecole di Marilyn siano dentro ogni corpo umano*».

**IL CORPO UMANO COME MAPPA DELL'UNIVERSO** - La scienza insomma non è solo quella percepita come qualcosa di lontano, di cui si occupa un nugolo di esperti che lavora chissà dove. Magari in un laboratorio arredato da strane apparecchiature o da macchine gigantesche e ipertecnologiche come il Large Hadron Collider del CERN. In realtà, abbiamo tutti un laboratorio personale a disposizione: il corpo che indossiamo. Cuore, muscoli e polmoni. Una struttura di estrema complessità e il cui funzionamento dipende da tutti i molteplici aspetti della scienza e della natura. L'invito che scaturisce dalla lettura del libro di Clegg è quello di considerare le mani, il cervello, gli occhi come punto di vista privilegiato sull'Universo e le leggi che lo regolano. È così che il corpo umano può diventare osservatorio e laboratorio per esplorare gli aspetti più suggestivi di cosmologia, fisica quantistica, chimica e biologia. Scoprendo magari che le risposte alle cause di un'indigestione o quelle per l'enigma del Big bang non sono poi così diverse tra loro.

#### SEGUICI SUI SOCIAL NETWORK

Segui @DiariodelWeb SciTech

#### TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE

Scienza nel DiariodelWeb.it

[Leggi tutte »](#)

- Cina e Italia insieme per studiare i neutrini
- Non siamo preparati per una super tempesta solare
- Dal Miur bando da 3,7 milioni per «la diffusione della cultura scientifica»
- A Jean Michel Raimond il premio per la Fisica EPS Edison Volta
- La ricostruzione degli organi grazie alle cellule del donatore è una realtà

#### COMMENTI



ArtRadio



WineRadio



ISRADIO

#### CANALI

Esteri      Italia      Politica      Economia  
Sport      SciTech      Cultura      Donna  
Motori

#### BLOG

Schermo piatto  
Polillo: L'ora della verità  
Invasione di campo

#### STRUMENTI

Video  
Foto  
Tutto su  
Indice  
Meteo

#### SEGUICI

Twitter  
 Facebook  
 Rss

#### Diario del Web S.r.l.

Via Vaglio Colma, 58 - 13900 Biella.

Copyright 2014 © Tutti i diritti riservati.

CF, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Biella

#### Siti partner

Leoni Blog  
The Front Page  
Federtennis  
422race.com

#### Chi siamo

Contatti  
Avviso Legale  
Privacy Policy  
Usi dei cookie