



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