



Non ancora membro?

Proponi il tuo blog

Magazine Astronomia

Giochi

Ricerca un articolo

In tutti i Magazine

[HOME](#) > [SCIENZE](#) > [RICERCA](#)

L'Universo è dentro di noi

Creato il 01 agosto 2014 da [Media Inaf](#)



Brian Clegg, L'Universo dentro di noi, edizioni Dedalo 2014.

Parlando di scienza, è facile cadere nella tentazione di pensare a qualcosa di lontano, di cui si occupa un nugolo di esperti che lavora chissà dove. Magari in un laboratorio arredato da strane

Vedi articolo originale

Segnala un abuso

A proposito dell'autore



Media Inaf

46 voti

[Vedi il suo profilo](#)

[Vedi il suo blog](#)



I suoi ultimi articoli

- ▶ Una lente lontana lontana
- ▶ Una cometa coperta di polvere
- ▶ Tra Perseidi e congiunzioni

I PIU' LETTI DI ASTRONOMIA

Del giorno	Della settimana	Del mese
------------	-----------------	----------

Lo Stregatto di Schrödinger di Media Inaf

Stella doppia con disco eccentrico di Media Inaf

C'è una bolla di gas caldo nella Via Lattea di Media Inaf

Novae a emissione gamma di Media Inaf

Tutti gli articoli

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.

A ricordarci che i meccanismi del nostro corpo sono strumento perfetto per esplorare la scienza dell'Universo è **Brian 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. Le **edizioni Dedalo** portano in libreria il suo ultimo lavoro: *L'Universo dentro di noi. Il corpo umano: una guida turistica alla scoperta del cosmo* (traduzione di Valentina Schettini, pagg. 272, € 16,00).

“Mettetevi in piedi di fronte a uno specchio, magari A figura intera, e osservatevi bene. Non rivolgetegli il solito sguardo di sfuggita, fate molta attenzione a quello che vedete. Un po' di imbarazzo potrebbe avere la meglio, perché probabilmente comincerete a notare tutti i vostri difetti, come quei centimetri di troppo sul girovita”, scrive l'autore in apertura del testo. Accidenti, che crudeltà. Non bastava l'estate imperante e l'imbarazzo per la prova costume che tocca ad ogni natante nell'affrontare la passerella che porta sotto l'ombrellone, in spiaggia? “Ma non è questo il punto della discussione. Vorrei che vi concentrate sull'essere umano davanti a voi”, precisa Clegg.

L'invito è a 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. Le risposte alle cause di un'indigestione e all'enigma del Big bang potrebbero nascondersi in quell'unica struttura dalle dimensioni ridotte che ci portiamo appresso ciondolando.

Contenuti molto vari, sempre affrontati con stile semplice, divertente, senza formule né tecnicismi, rendono la lettura del saggio di Clegg davvero piacevole. Schede di approfondimento a corredo del testo illustrano semplici esperimenti da fare in casa, piccoli test psicologici e sorprendenti analisi statistiche.

Potreste scoprire, ad esempio, che **Ludwig Feuerbach**, il celebre filosofo tedesco, aveva anche troppa ragione ad affermare: siamo ciò che mangiamo. **Prima di essere animali o piante, una parte dei nostri atomi** era nell'aria; se andiamo abbastanza indietro nel tempo, potremmo scoprire che alcuni di essi **appartenevano ad altri esseri umani** e che il nostro

► Prima o poi arriverà, meglio esser pronti

◉ Vedi tutti

Dossier Paperblog

- [Marilyn Monroe](#)
Attori
- [piante](#)
Salute
- [Ludwig Feuerbach](#)
Filosofi

Magazines

- [Astronomia](#)
- [Ricerca](#)
- [Scienze](#)



Le Italiane assumono poco potassio, ecco cosa fare
 (Sapere Salute)

TEMATICHE POPOLARI

Margherita Hack Lg criceto
Curiosity su Marte gatto persiano
 MICROSOFT Marea Nera **topi** google
 Milano Eclissi di Luna Sky
Giornata della terra Firenze
Genetica Pasta Roma **Insetti**
Felix Baumgartner farfalle Nokia
 Napoli **Stephen Hawking**
Pastore tedesco Iphone
 Malattie felino-canine Facebook Monaco
 Torino Samsung

LA COMMUNITY ASTRONOMIA

L'AUTORE DEL GIORNO
 Marcodallavalle

TOP UTENTI

- [zonwu](#)
272726 pt
- [alexprota](#)
269929 pt
- [NaturaMatematica](#)
264565 pt
- [hugor](#)
223767 pt

+ Tutto sull'autore + Diventa membro



Big Brothers Big Sisters

Watch life-changing stories unfold.

START SOMETHING



I GIOCHI SU PAPERBLOG

- [Arcade](#)
- [Casino'](#)
- [Rompicapo](#)

corpo oggi contiene atomi di regine, nobili guerrieri e giullari di corte. "Gli atomi che componevano **Marilyn Monroe** non hanno ancora avuto il tempo di spargersi nel mondo fino a entrare nel corpo di ciascuno di noi", mette le 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". Con un evidente beneficio per la silhouette di ciascuno, azzardiamo.

La scienza non è più qualcosa di freddo e lontano, ma entra finalmente nel quotidiano e svela ai lettori tutta la sua incredibile bellezza. Nel testo è presente più di un riferimento al sito on-line che Clegg ha popolato durante la stesura del libro – www.universeinsideyou.com – e seguendo le istruzioni riportate all'interno del testo **si possono vedere e apprezzare i contributi video** sugli esperimenti citati. Buona lettura e buona navigazione, insomma.

Fonte: Media INAF | Scritto da Davide Coero Borga



FLYCELL

Mi piace Iscriviti per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Potrebbero interessarti anche



Ecco le scarpe più belle dell'estate indossate dalle star (Donna Moderna)
 La Candida nella donna, ecco le cose che non sapevi (tulaconoscicandida.it)
 Le maglie del rosmarino (Desideri Magazine)
 Artrite reumatoide? L'errore da non commettere mai (arioneparlo.it)

Powered by



Trunki Valigia Cavalcabile Dinosaurio Rex Rox

vedi l'offerta



Webcam A Clip Con Microfono Incorporato 1,3

vedi l'offerta



12pcs Mixs Colore Della Polvere Di Scintillio Uv Color

vedi l'offerta

Potrebbero interessarti anche :



Auto: 15 modelli da ritirare dalla circolazione (DGMag.it)



La modella spagnola Olalla Oliviero sciocca il mondo con la sua decisione



10 bellezze che hanno esagerato con il bisturi (HitParades.it)



Pacman

Pac-Man è un video gioco creato nel 1979 da Toru..... Gioca



Nostradamus

Nostradamus è un gioco "shoot them up" con una..... Gioca



Magical Cat Adventure

Riscopri Magical Cat Adventure, un gioco d'arcade..... Gioca



Snake

Snake è un videogioco presente in molti..... Gioca

Scopri lo spazio giochi di Paperblog