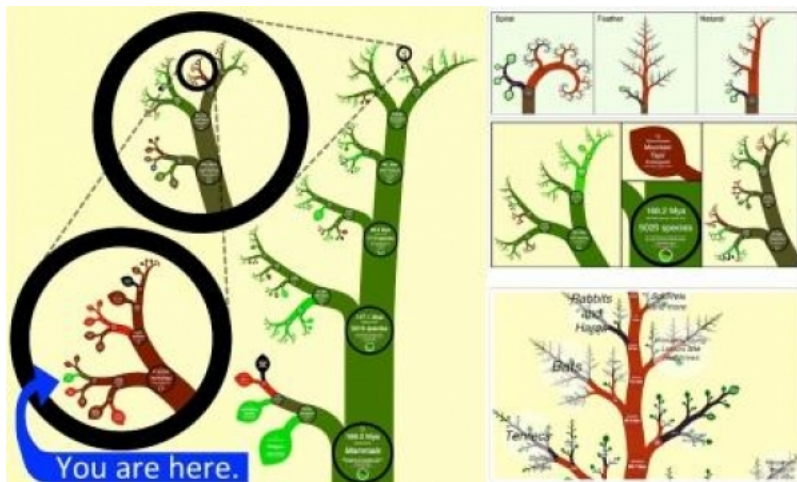


AMBIENTE



Plos Biology ha pubblicato "OneZoom: A Fractal Explorer for the Tree of Life", che più che una ricerca può essere considerata una gigantesca opera di classificazione di tutto quel che sappiamo sull'evoluzione della vita sulla terra.

James Rosindell, della Divisione biologia dell'Imperial college London, e Luke Harmon dell'Institute for bioinformatics and evolutionary studies (Ibest) dell'università dell'Idaho, spiegano che «La nostra conoscenza dell'albero della vita, un albero filogenetico che riassume le relazioni evolutive tra tutta la vita sulla Terra, si sta espandendo rapidamente». Negli ultimi anni sono stati pubblicati o annunciati "mega-alberi" con milioni di rami e gemme (specie) ma fino ad ora nessuno aveva realizzato un modo pratico e intuitivo per esplorare anche i rami molto più piccoli ma con migliaia di specie ed i due ricercatori sottolineano che «Senza un modo per visualizzare i "megatrees", questi oggetti meravigliosi, che rappresentano il culmine di decenni di impegno scientifico, non possono essere pienamente apprezzati». (...)

L'articolo:

<http://www.greenreport.it/new/index.php?page=default&id=%2018686>

Lo studio:

<http://www.plosbiology.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pbio.1001406>

Il sito:

<http://www.onezoom.org/>

La presentazione (video):

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=LZ3n3mV4uVc#!

* * *

Terra - Ecco la nuova mappa della biodiversità:

<http://scienza.panorama.it/intorno-a-noi/Terra-ecco-la-nuova-mappa-della-biodiversita>

Lo studio:

http://192.38.112.111/pdf-reprints/Holt_Lessard_2013_Science_Wallace_regions.pdf

* * *

Novant'anni e sei milioni di esseri viventi - Riuscirà l'uomo a battezzare tutte le specie?:

<http://www.greenreport.it/new/index.php?page=default&id=%2020064>

<http://www.bbc.co.uk/news/science-environment-21162197>

http://www.lescienze.it/news/2013/01/26/news/biodiversit_tassonomia_estinzione-1476255/

<http://www.galileonet.it/articles/51028fdca5717a307000008b>

Gli ultimi sviluppi:

http://www.ansa.it/scienza/notizie/rubriche/biotech/2013/10/28/Arrivano-cyber-specie_9533550.html

<http://oggiscienza.wordpress.com/2013/11/19/la-corsa-alle-nuove-specie-continua-2/>

Passato... presente:

http://www.fabiomanzione.it/index.php?searchword=linneo&ordering=&searchphrase=all&Itemid=137&option=com_search