

Qual è la scienza che fa notizia?

Le riviste scientifiche pubblicano decine di migliaia di studi all'anno, ma il grande pubblico sente parlare solo di una piccola frazione. Nulla di male, in teoria: la maggior parte della ricerca scientifica è estremamente specializzata. Ma è naturale chiedersi quali siano gli studi che fanno il salto, e come. I più grandi produttori di ricerca *peer reviewed* ottengono la maggior parte dello spazio sulla stampa? I mezzi di comunicazione

coprono i vari argomenti scientifici in proporzione all'attenzione che gli scienziati danno a quegli stessi argomenti? Per scoprirlo abbiamo confrontato la classifica delle istituzioni scientifiche in ordine di produttività elaborata da *Nature Index*, con dati di Altmetric, un'azienda che tiene traccia della presenza sui *media*.
La redazione

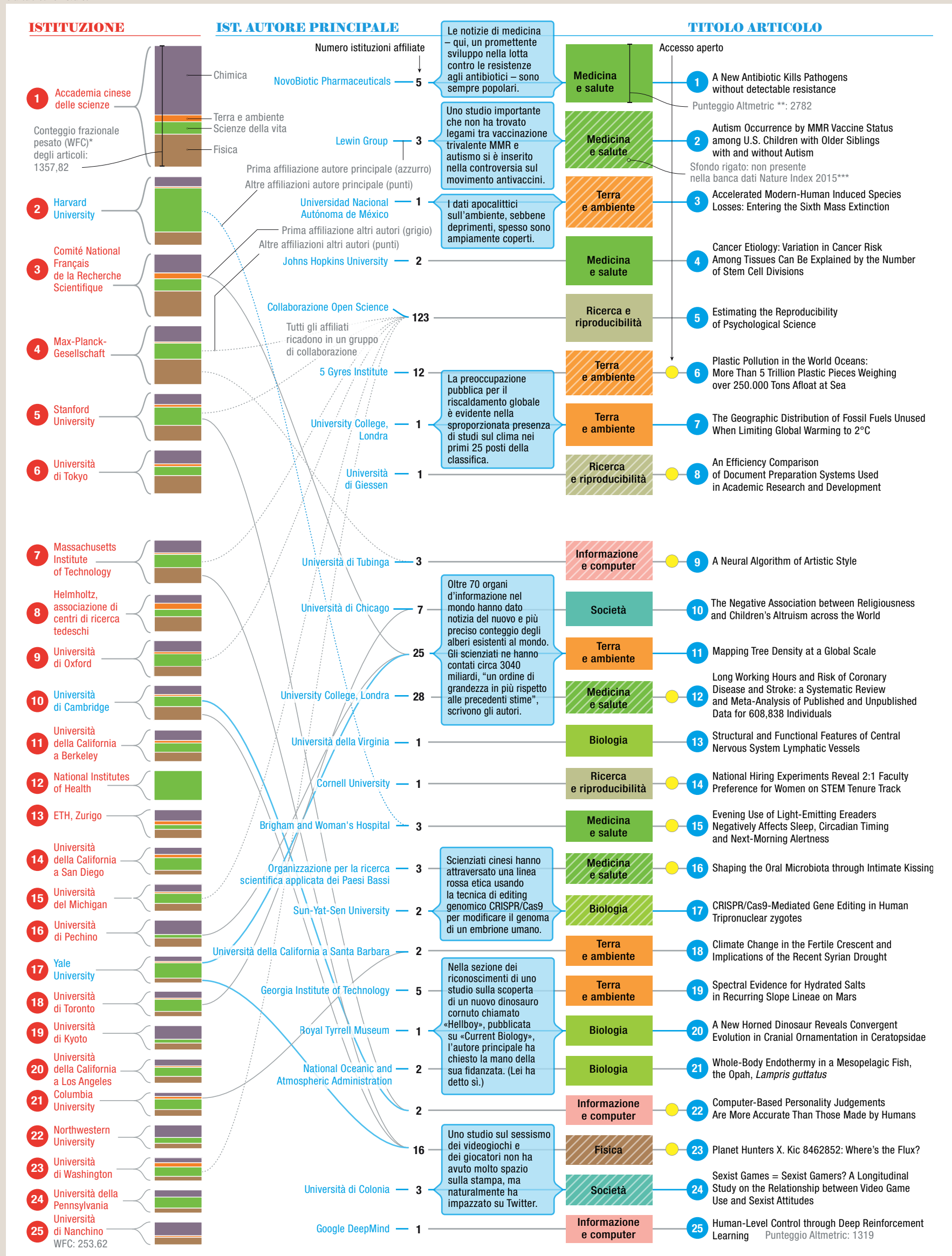
CHI HA FATTO PIÙ RICERCA...

Le 25 istituzioni più prolifiche in campo scientifico nel 2015, secondo l'indice *Nature Index*.

... E CHI HA SOLLECITATO I MEZZI DI COMUNICAZIONE E I SOCIAL MEDIA

I 25 studi di cui si è parlato di più nel 2015, secondo la classifica di Altmetric.

Grafica di Jen Christiansen



* Classifica di Nature Index delle istituzioni in base alla produttività, elaborata analizzando i gli articoli pubblicati nel 2015 su 68 riviste scientifiche di alto profilo. Il conteggio frazionale pesato degli articoli fornisce un modo con cui misurare il contributo delle singole istituzioni evitando di sopravvalutare il contributo delle riviste di astronomia e astrofisica. È compilata da Nature Research che, come «Scientific American», fa parte del gruppo Springer Nature.
** Altmetric assegna ai lavori pubblicati su riviste accademiche un punteggio in base alla misura in cui arrivano al pubblico, valutata mediante dati come le menzioni nelle notizie dei mezzi di comunicazione e sui social media. Come «Scientific American», è in parte posseduta da Holzbrink Publishing Group.
*** Alcuni degli articoli classificati da Altmetric fra i primi 25 non erano presenti nel Nature Index, perché pubblicati o prima del 2015 o su riviste non comprese fra le 68 seguite da Nature Index.