

Tutta la plastica che abbiamo consumato negli ultimi dieci anni

(Elena Tebano) Ogni minuto nel mondo vengono acquistate quasi 1 milione di bottiglie di plastica. La produzione di plastica in generale è aumentata negli ultimi 50 anni, portando all'uso diffuso di prodotti usa e getta a basso costo che stanno avendo un effetto devastante sull'ambiente. Il fatto che sempre più spesso vengano trovati animali (soprattutto quelli che vivono in ambienti marini) uccisi dalla plastica che hanno ingerito ha diffuso una nuova consapevolezza dei danni causati dallo smaltimento scorretto di questi materiali. Sebbene nei Paesi più ricchi sempre più plastica venga riciclata, solo il 6% di tutta la plastica prodotta dagli anni 50 è stata riciclata e corsi d'acqua, bacini e spiagge — soprattutto nelle zone più povere del mondo — ne sono pieni. Le ultime ricerche hanno dimostrato che anche dove non la vediamo, la plastica è presente in forma di microplastiche (pezzi minuscoli spesso prodotti dalla frammentazione di quelli più grandi): anche in molte delle bevande che beviamo. Ma è difficile capire davvero quanto plastica produciamo. Il dipartimento grafico dell'agenzia Reuters [ha fatto uno straordinario lavoro per renderla visibile](#), calcolando che le bottiglie di plastica vendute in tutto il mondo dal 2009 sovrasterebbero l'intera isola di Manhattan Island (*nell'immagine*): sono 4 mila miliardi. I dati di Euromonitor International mostrano che le bottiglie vendute l'anno scorso state 480 miliardi. Cioè oltre il 50% in più rispetto al 2009. La pila ricostruita dai grafici di Reuters è alta circa 2,4 km e fa apparire come dei lillipuziani i grattacieli di New York. Una dimostrazione efficace del fatto che dobbiamo iniziare a consumare meno plastica (oltre che riciclarla e smaltirla correttamente). [Qui trovate le altre ricostruzioni grafiche della plastica prodotta nel mondo](#), compresa l'animazione di come cresce la montagna.