

**Sylvie Coyaud**

7. Frodi&Favole I campioni del 2011*

In attesa dei personaggi dell'anno a cura di Nature e Science, [The Scientist](#) pubblica le top 5 dei più chiacchierati dai media scientifici e non

1. **Diederik Stapel**, ex professore all'università di Tilburg, nei Paesi Bassi, detto il “golden boy” della psicologia sociale europea, pareva aver scoperto che il degrado urbano rafforzava la discriminazione razziale, che le persone carnivore erano più riottose delle vegetariane ed altri fenomeni molto apprezzati dai media. Ha ammesso di essersi inventato tutti i dati delle presunte ricerche da lui svolte “sul campo” che poi passava ad assistenti e studenti con i quali firmava raffiche di pubblicazioni. *Science* ha dato il [via](#) alle ritrattazioni che dovrebbero arrivare a un centinaio in tutto.

2. **Judy Mikovits**, scopritrice del virus murino quale presunta causa della sindrome da fatica cronica secondo una ricerca uscita su *Science* e in parte [ritrattata](#). Dopo averla licenziata in tronco, l'istituto Whittemore Peterson – non profit, ma con succursale for profit che vende esami diagnostici e “cure” basate sui suoi lavori – l'ha accusata di furto di documenti e materiali. Arrestata e ora in libertà provvisoria contro cauzione di 100 mila dollari, ha ritrovato un posto di lavoro.

3. **Paola Sebastiani** della Boston School of Medicine e dell'IRCSS-CNR, Segrate, *et al.*, scopritori di 19 “geni della vecchiaia” con analisi subappaltate a laboratori esterni. Fatte con materiali e metodi diversi tra loro hanno prodotto dati non compatibili, hanno obiettato i colleghi. L'articolo su *Science* è stato [ritirato](#) dagli autori i quali hanno rifatto in proprio le analisi e ritenendo di aver identificato comunque alcuni geni validi, pensano di trovare una rivista che ne pubblichi i risultati.

4. **Felisa Wolfe Simon** della NASA et al. per la ricerca sul batterio del Lago Mono che incorporava arsenico sotto forma di arseniate (AsO₄³⁻) nel proprio DNA, al posto del fosfato. La scoperta era stata diffusa e commentata dalla prima autrice durante una mega-conferenza stampa, ma poggiava su analisi insufficienti stando alle numerose critiche [pubblicate](#) anch'esse da *Science*.

5. **Edward Wegman** dell'università George Mason, Virginia, per la [ritrattazione](#) addirittura da parte della casa editrice di un articolo scritto insieme a **Yasmin Said**, sua laureata, dottorata ed assistente, e a due suoi studenti, risultato copiato da Wikipedia e da due libri non citati come fonti. Analoghi plagi erano già emersi nel [rapporto Wegman](#) del 2006, per il quale dal maggio 2010 l'università ha in corso un'indagine che doveva concludersi entro 12 settimane. Uscito nel 2008 su *Computational Statistics and Data Analysis*, di cui Wegman e Said erano entrambi redattori,

l'articolo accusava Michael Mann e altri paleoclimatologi di favorire i propri studenti e la pubblicazione di articoli di cui erano co-autori.

Le donne battono gli uomini 4 a 2; *Science* batte *Nature* 4 a 0.

*da [Oggiscienza. La ricerca e i suoi protagonisti](#), del 20 dicembre 2011