



Le ricerche strane: i premi IgNobel 2023

Data 05 novembre 2024
Categoria professione

Parliamo dei famosi Premi Ignobel, che finora abbiamo un po' trascurato.

Per chi non ne fosse a conoscenza, gli IgNobel sono quelle ricerche ritenute piu' inutili e/o piu' ridicole tra quelle pubblicate su autorevoli (?) riviste.

L' argomento e' ben conosciuto: una selezione delle scoperte piu'...Ig-nobili e' consultabile, ad esempio, su: <http://www.scienzaeprofessione.it/public/nuke/modules.php?name=News&file=article&sid=2520>

Qualche volta in realta' qualche studio viene rivalutato e manifesta una inaspettata utilita' scientifica, ma certamente non accade spesso (vogliamo ricordare ad es. lo studio sui membri maschili pizzicati dalla zip dei pantaloni, o quello sulla fellazio dei pipistrelli).

In effetti piu' di un lettore si e' chiesto chi avesse finanziato certe geniali ricerche...

La cerimonia di assegnazione dei premi si svolge generalmente ad Harvard, organizzata dall'Annals of Improbable Research (AIR) e co-patrocinata da varie Associazioni.

Gli IgNobel 2023

Chimica e Geologia - Jan Zalasiewicz, per aver spiegato **perché a molti scienziati piaccia leccare le rocce.** Ma perche' questa strana abitudine? Non sembra che sia per il gusto ma per il fatto che i minerali al loro interno risaltano meglio su una superficie bagnata. Un tempo addirittura li assaggiavano per riconoscerli dal sapore, ma sembra che ormai non si usi.

Letteratura - Chris Moulin, Nicole Bell, Merita Turunen, Arina Baharin, e Akira O'Connor, per aver studiato il fenomeno **opposto al déjà vu** (il jamais vu), cioe' il **mancato riconoscimento di una cosa che dovremmo percepire come familiare.** Questa sensazione puo' essere provata **quando le persone "ripetono una parola molte, molte, molte, molte, molte, molte, molte volte."** I ricercatori hanno percio' fatto ripetere ai volontari una stessa parola moltissime volte, finché il suo suono non diventa praticamente irriconoscibile.

Questa puo' invero essere una buona scusante per i mariti che dimenticano cio' che la moglie, piu' o piu' volte, ha ripetuto!

Alimentazione - Homei Miyashita e Hiromi Nakamura, per aver studiato come **le bacchette e le cannuce, se elettrificate, possono modificare istantaneamente il sapore del cibo** facendolo sembrare, per esempio, piu' salato. Bah!

Medicina - Christine Pham, Bobak Hedayati, Kiana Hashemi, Ella Csuka, Tiana Mamaghani, Margit Juhasz, Jamie Wikenheiser, e Natasha Mesinkovska, **per la conta dei peli nelle narici di cadaveri umani.** Lo studio era finalizzato a verificare se siano in ugual numero nei due lati, al fine di studiare una cura per i pazienti con alopecia, che spesso prima di perdere i capelli vedono cadere anche i peli del naso.

Ingegneria meccanica - Te Faye Yap, Zhen Liu, Anoop Rajappan, Trevor Shimokusu, e Daniel Preston, per **aver rianimato dei ragni morti per utilizzarli come pinze molto forti** e utilizzarli per il progetto di un necrobot, capace di afferrare comodamente oggetti di forma irregolare e sollevare più del suo stesso peso. Purtroppo finora non sembra riuscito.

Salute pubblica - Seung-min Park, per aver inventato (e costruito) la toilet di Stanford, un **dispositivo** che unisce svariate tecnologie **per analizzare automaticamente urine e feci** a caccia dei segni indicativi di infezioni, di diabete e altre malattie, e identifica ogni utente a partire dalle caratteristiche uniche della sua... via d'uscita (una sorta di "impronta anale").

Fisica - Ben nove ricercatori (Bieito Fernández Castro, Marian Peña, Enrique Nogueira, Miguel Gilcoto, Esperanza Broullón, Antonio Comesaña, Damien Bouffard, Alberto C. Naveira Garabato, e Beatriz Mouriño-Carballido) hanno misurato **l'impatto sull' oceano dell'attività sessuale delle acciughe** che si riuniscono ogni notte al largo delle coste galiziane (nel nordovest della Spagna) con la creazione di vortici in grado di rimescolare gli strati d'acqua oceanici.

Istruzione - Katy Tam, Cyanea Poon, Victoria Hui, Wijnand van Tilburg, Christy Wong, Vivian Kwong, Gigi Yuen, e Christian Chan, hanno studiato attentamente **la noia di insegnanti e studenti.** Molti di noi sono espertissimi, nel settore!

Comunicazione - María José Torres-Prioris, Diana López-Barroso, Estela Càmara, Sol Fittipaldi, Lucas Sedeño, Agustín Ibáñez, Marcelo Berthier, e Adolfo García, per aver studiato **l'attività mentale delle persone esperte nel parlare al contrario** per capire come il cervello umano impara a identificare i diversi suoni che formano le parole



Psicologia - Stanley Milgram, Leonard Bickman, e Lawrence Berkowitz per gli esperimenti fatti su strade urbane finalizzati a calcolare **quanti passanti si fermano a guardare in alto vedendo uno sconosciuto che guarda in alto.**

Ai vincitori è stata consegnato il premio simbolico di una banconota da 10 trilioni di dollari dello Zimbabwe (del valore reale di pochi dollari).

E poi dicono che, facendo ricerca, non si diventa ricchi!

Daniele Zamperini

<http://www.scienzaeprofessione.it/public/nuke/modules.php?name=News&file=article&sid=2520>