

A proposito dei "Dicono Che"...

Lezione di Alessio Panconesi, con l'attoria **Alessandro Panconesi**, Professore ordinario e direttore del Dipartimento di Informatica dell'*Università La Sapienza* di Roma, e due suoi dottorandi, **Flavio Chierichetti** e **Silvio Lattanzi**, i quali da anni studiano il meccanismo di diffusione delle voci sulle reti sociali. Lo studio dei tre accademici ha un titolo molto curioso (*"Teorema della diffusione del gossip e della condotta"*) e lo scopo di rispondere a una domanda molto semplice: se io dico una cosa a te e tu la dici ai tuoi amici di Facebook, LinkedIn, Badoo, quanto tempo ci metterà questa notizia ad arrivare ad un terzo, a un quarto, a un quinto ecc?

Veloce come il Web


La risposta è preoccupante. Una notizia distribuita in Rete in modo del tutto informale può dilagare con velocità impensabili e raggiungere l'intero web, e quindi il mondo, in una manciata di secondi. È accaduto nel 2008, quando l'*Avvenire* ha pubblicato online le dichiarazioni dei redditi degli italiani: in pochi minuti il sito dell'ente è stato preso d'assalto da orde di navigatori e i server si sono bloccati. Il curioso studio matematico (chi volesse cimentarsi nella lettura lo trovi [qui](#)), in apparenza curioso e futile, è in realtà serissimo, tanto da essere stato finanziato da numerose aziende private tra cui **IBM**, **Yahoo!** e altri grandi marchi del mondo Internet, interessate a conoscere le modalità con cui un'informazione si può propagare nel web attraverso le reti sociali.

Gossip & Rumors

Controllare il modo e i tempi di diffusione delle notizie è fondamentale in molti settori: dalla pubblica sicurezza all'economia, dall'industria ai mass media. Basti pensare agli effetti che hanno sui titoli di borsa i cosiddetti "rumors", cioè le voci messe in circolazione su una certa azienda con lo scopo di modificare al rialzo o al ribasso il valore del titolo: se fino a qualche anno fa questi notizie circolavano solo tra gli addetti ai lavori, oggi grazie a Internet e ai social network possono arrivare a chiunque in manciate di secondi. E le conseguenze possono essere tragiche.

Dalla teoria alla pratica

La ricerca di **Panconesi** e del suo staff si è diffusa in rete nel giro di pochissime ore: probabilmente è seguito anche dei non-ringraziamenti al Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica riportati in calce allo studio: "Questa ricerca in apparenza è finanziata dal **Ministero Italiano per l'Università** nell'ambito del programma **Firb**. Ma il Ministero non ha pagato quanto dovuto né si sa se lo farà mai".



Il Gossip e le donne

Una ricerca scientifica che arriva dall'**Università di Southampton** fa emergere un risultato molto interessante: le donne pettegole vivono più a lungo, perché? La risposta nei risultati dello studio. Il test ha coinvolto 100 rappresentanti del genere femminile con un'età compresa tra i 25 e i 50 anni; le volontarie sono state suddivise in gruppi da 5 e obbligate ad avere degli spazi comuni, affrontando insieme delle problematiche che derivano dalla vita di tutti i giorni.

Durante queste convenienze forzate, i ricercatori hanno provveduto ad analizzare il comportamento di ognuna, per poi sottoporle a dei test clinici; il risultato emerso è stato davvero sorprendente: coloro che avevano una salute migliore, erano quelle maggiormente dedite a "fare comunella" e a spettegolare tra loro.

I ricercatori inglesi hanno così concluso che il miglior stato di salute delle pettegole e di conseguenza un'eventuale maggiore longevità, sia legato al beneficio di cui gode il sistema immunitario nel venire a contatto con gli altri. Insomma, se a volte vi domandate perché le donne pettegole sono le più longeve e che godono spesso e volentieri di buona salute ora lo sapete: **il contatto con gli altri e lo "sparlare" allungano la vita.**

Quindi cari lettori e lettrici dei nostri **DICONO CHE...** amici e nemici, che dirvi? Buona vita a tutti voi !!!

