United we stand: Siamo pronti per fare network?

Gianluigi Filippelli, Moreno Colaiacovo

Comunicare Fisica - Torino, 11/10/2012

- Il mondo dei blog
 - Definizione
 - Aggregatori e network

Il mondo dei blog

Sommario

- Definizione
- Aggregatori e network

- I blog come oggetto d'indagine
 - La struttura
 - L'uso dei link
 - Research Blogging
 - La situazione italiana

Statistiche¹

Number of Blogs Tracked by NM Incite



Read as: In October 2011 NM Incite tracked 173 million blogs as sources of online buzz.

Source: NM Incite



Definizione²

Jill Walker

Suddivide i blog in due tipologie: public intellectuals e research blogs



Definizione²

Jill Walker

Suddivide i blog in due tipologie: public intellectuals e research blogs

Bora Zivkovic, blog editor di Scientific American

Usually it is meant to be a blog that satisfies one or more of these criteria: blog written by a scientist, blog written by a professional science writer/journalist, blog that predominantly covers science topics, blog used in a science classroom as a teaching tool, blog used for more-or-less official news and press releases by scientific societies, institutes, centers, universities, publishers, companies and other organizations.





Scienceblogging

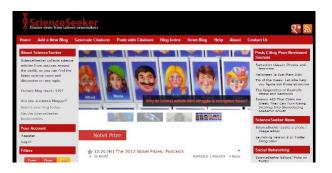


- Scienceblogging
- Mathblogging



- Scienceblogging
- Mathblogging
- Research Blogging





- Scienceblogging
- Mathblogging
- Research Blogging
- ScienceSeeker



I network



Caratteristiche³

permette una condivisione della conoscenza, che può essere sviluppata anche in modo collaborativo (blog multiutente, network, wiki)

Caratteristiche³

permette una condivisione della conoscenza, che può essere sviluppata anche in modo collaborativo (blog multiutente, network, wiki)

un modo eccellente per comunicare la passione per il proprio campo di ricerca

Caratteristiche³

permette una condivisione della conoscenza, che può essere sviluppata anche in modo collaborativo (blog multiutente, network, wiki)

un modo eccellente per comunicare la passione per il proprio campo di ricerca

permette di partecipare in qualche modo al dibattito pubblico e mantenere la cittadinanza informata

permette una condivisione della conoscenza, che può essere sviluppata anche in modo collaborativo (blog multiutente, network, wiki)

un modo eccellente per comunicare la passione per il proprio campo di ricerca

permette di partecipare in qualche modo al dibattito pubblico e mantenere la cittadinanza informata

permette di restare in contatto con colleghi lontani o di stringere nuovi contatti

permette una condivisione della conoscenza, che può essere sviluppata anche in modo collaborativo (blog multiutente, network, wiki)

un modo eccellente per comunicare la passione per il proprio campo di ricerca

permette di partecipare in qualche modo al dibattito pubblico e mantenere la cittadinanza informata

permette di restare in contatto con colleghi lontani o di stringere nuovi contatti

di migliorare la propria scrittura anche in funzione della stesura di un articolo di ricerca

Caratteristiche³

permette una condivisione della conoscenza, che può essere sviluppata anche in modo collaborativo (blog multiutente, network, wiki)

un modo eccellente per comunicare la passione per il proprio campo di ricerca

permette di partecipare in qualche modo al dibattito pubblico e mantenere la cittadinanza informata

permette di restare in contatto con colleghi lontani o di stringere nuovi contatti

di migliorare la propria scrittura anche in funzione della stesura di un articolo di ricerca

permette la discussione informale riguardo vari argomenti con i propri lettori che possono utilizzare i commenti

La caduta delle gerarchie⁴

(Stephen and Harrison 768-69)

In a well-known case study, Zuboff (1988) documented the tension created within a corporation when a computer-based electronic communication system was installed. The openness, inclusiveness, and anonymity of computer-mediated communication was antithetical to the organizations hierarchical structure; it facilitated the rise of democratic dialogue among workers, thereby placing stress upon traditional hierarchical roles.



La caduta delle gerarchie⁴

(Stephen and Harrison 768-69)

In a well-known case study, Zuboff (1988) documented the tension created within a corporation when a computer-based electronic communication system was installed. The openness, inclusiveness, and anonymity of computer-mediated communication was antithetical to the organizations hierarchical structure; it facilitated the rise of democratic dialogue among workers, thereby placing stress upon traditional hierarchical roles.

Rapporto con giornalisti e istituzioni

Secondo Alice Bell (2012), il rapporto con i giornalisti è un falso problema e viene trattato in maniera semplicistica.

Differenti le problematiche con le istituzioni, che spesso si affidano ai comunicati stampa, non sempre redatti in maniera corretta o a volte diffusi troppo frettolosamente.



Creare una rete: l'uso dei link⁵

I link vengono utilizzati

per posizionarsi all'interno di una comunità e costruire delle relazioni;

per distribuire e organizzare le informazioni; per collaborare nella costruzione della conoscenza;

per creare una identità per il blogger e/o il suo blog;

per conversare;

per pubblicizzare la propria ricerca;

per aumentare la visibilità del blog.



Research Blogging⁶

La discussione scientifica tra i blog iscritti all'aggregatore

- è più immediata rispetto a quella della letteratura tradizionale;
- è più contestualmente rilevante;
- si concentra sulla scienza di alta qualità;
- si concentra sulle implicazioni non tecniche della scienza.

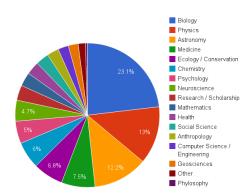
Discipline	Number of posts (*)
Biology	157
Physics	88
Astronomy	83
Medicine	51
Ecology / Conservation	46
Chemistry	41
Psychology	34
Neuroscience	32
Research / Scholarship	23
Mathematics	21
Health	20
Social Science	20
Anthropology	18
Computer Science / Engineering	16
Geosciences	15
Other	11
Phylosophy	3

Table 1. The main subject of the 126 Blogs.

Main category*	# category	% category
Life sciences	52	39
Psychology, psychiatry, neurosciences, behavioral sci.	28	21
Medicine	26	19
Sciences	12	9
Multidisciplinary	8	6
Social Sciences & Humanities	7	5
Computer Science & Engineering	2	1

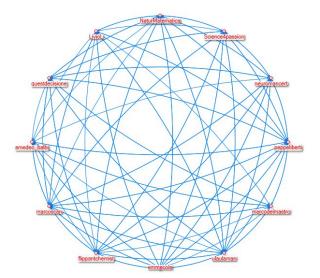
*Nine blogs have two main categories. doi:10.1371/journal.pone.0035869.t001

dall'articolo di Shema, Bar-Ilan e Thelwall (2012)





Una rete



United we stand



da Scienceblogs.com

Our mission is to build a community of like-minded individuals who are passionate about science and its place in our culture, and give them a place to meet