

# Il Web, i fenomeni sociali e il significato dell'informazione



Irene Celino – CEFRIEL  
21 Gennaio 2008

## Due parole sul Web 2.0 ...

- Tim O'Reilly



“The central principle behind the success of the giants born in the Web 1.0 era who have survived to lead the Web 2.0 era appears to be this, that they have embraced the power of the Web to ***harness collective intelligence***”

- Dion Hinchcliffe



“Web 2.0 is much more about ***a change in people and society*** than technology”



- Tim Berners-Lee, l'«inventore» del Web



“**The Web** isn’t about what you can do with computers. **It’s people** and, yes, they are connected by computers. But computer science, as the study of what happens in a computer, doesn’t tell you about what happens on the Web”

“There was a second part of the dream [...] **we could then use computers to help us analyse it, make sense of what we’re doing,** where we individually fit in, and how we can better work together”



- La parola d'ordine è **condividere**
- Per questo sono nate moltissime **applicazioni** con lo scopo di condividere pensieri, testi, file multimediali, ecc.

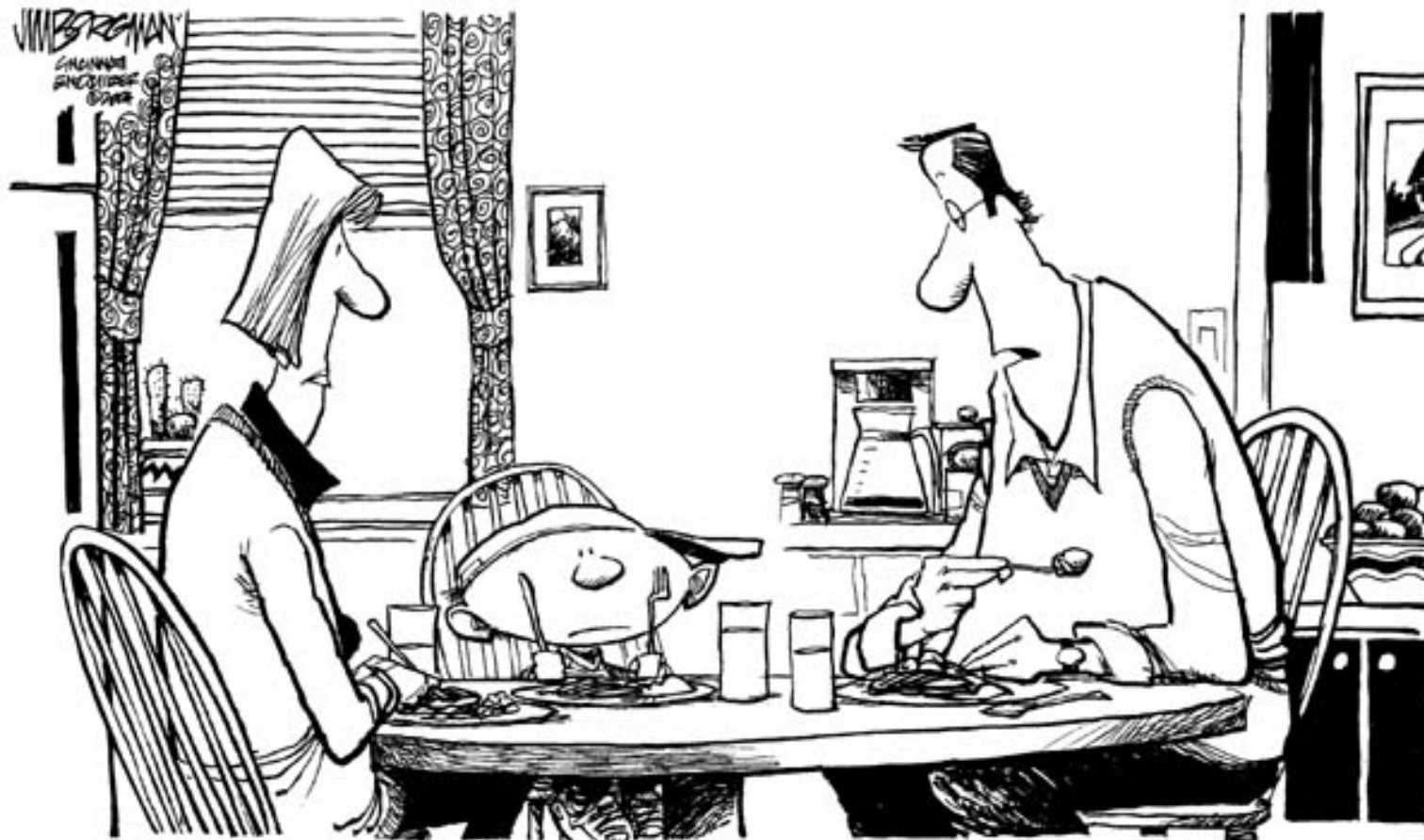
← *applicazioni Utili vs. applicazioni "Inutili" ?* →



# Condividere... per il business?

- Ma condividere è solo una cosa da adolescenti?

"WELL, YES, WE COULD READ YOUR BLOG.... OR YOU COULD JUST TELL US ABOUT YOUR SCHOOL DAY."



# Condividere per il business!

- No, condividere può anche essere una cosa seria
- Purchè il **social networking** sia il *mezzo* e non il *fine* !

## **CORRIERE DELLA SERA.it**

(13 gennaio, 2008) - Corriere della Sera

Malattie infettive Riconoscimento negli Stati Uniti a Ilaria Capua, la virologa che diffuse su Internet i suoi dati sull' influenza aviaria

### «Premiata perché ho svelato i miei segreti»

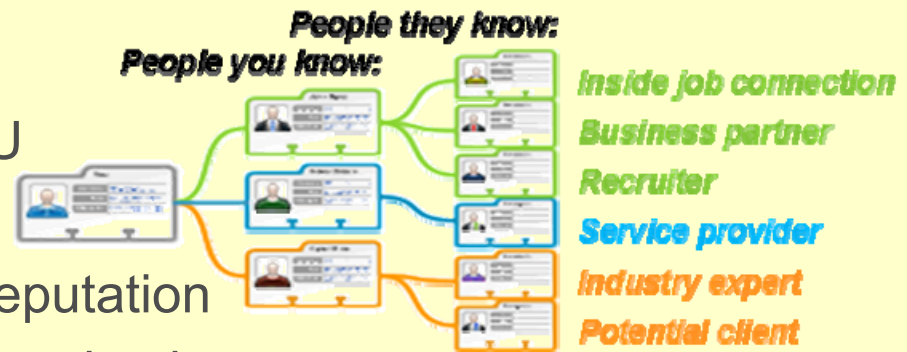
La rivista Scientific American l' ha inserita fra i 50 migliori ricercatori del 2007 Come una ricercatrice italiana è riuscita ad imporre alla comunità scientifica la trasparenza dei dati È veterinaria e donna l' unica italiana ad aver ricevuto per il 2007 il premio istituito dalla rivista Scientific American come riconoscimento annuale per 50 tra ricercatori e aziende che si sono distinti per qualcosa di completamente nuovo, «qualcosa che ci cambierà la vita». Si chiama Ilaria Capua e dirige il Centro di referenza nazionale per l' influenza aviaria presso l' Istituto zooprofilattico sperimentale delle Venezie, oltre ad essere a capo dell' Offlu, la rete di ricerca creata da Fao e Oie (l' Organizzazione mondiale per la sanità animale). Il premio se lo è meritato per «aver promosso le iniziative in favore della condivisione e della trasparenza dei dati scientifici sull' influenza aviaria fra i ricercatori di tutto il mondo». Un riconoscimento davvero importante. «Intanto perché di rado gli italiani ricevono premi all' estero e ancor più raramente ad essere premiato è un veterinario, che per di più lavora nella sanità



■ Il manifesto di LinkedIn: la **rete sociale** degli amici degli amici al servizio del **mercato del lavoro**

– Social networking ... for YOU

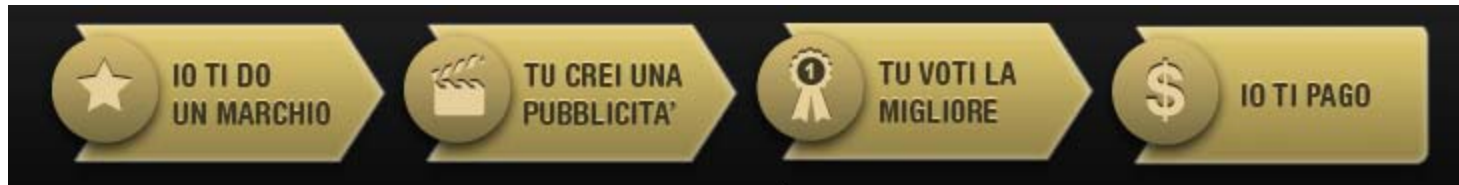
- To find and be found
- To manage your online reputation
- To research and reference check
- To hire a superstar
- To use your network to do your job better
- To use your network to get a better job



<http://www.linkedin.com/>



- Zooppa.com: sfruttare la creatività degli **user generated content** e la collaborazione di una community di utenti...



- ...per il **viral advertising** delle aziende



<http://zooppa.com/>



- Precydent:
  - Una giovane e promettente **start-up italiana**
  - Un **motore di ricerca** per le sentenze **legali** americane
  - L'analisi della giurisprudenza americana attraverso l'**analisi della rete dei “precedenti” giurisprudenziali**



<http://www.precydent.com/>

# Dal Social Web al Semantic Web



Social Web



Social + Semantic Web

Da: Tom Gruber "Where the Social Web Meets the Semantic Web", ISWC keynote, 2006



# Trovare un senso nel social networking



The Friend Of A Friend Project

<http://www.foaf-project.org>



Semantically-Interlinked  
Online Communities

<http://www.sioc-project.org/>

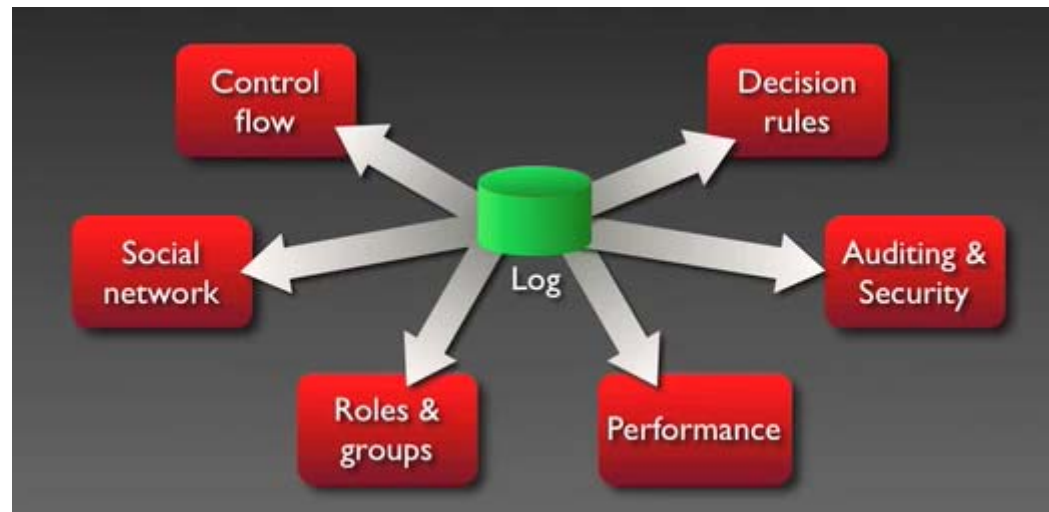


<http://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData.html>





- Applicazione delle **tecnologie del Semantic Web** al mondo del **Business Process Management**
- Qualche esempio:
  - **Semantic Process Mining**: ricavare informazioni sui processi a partire dai log delle loro esecuzioni



Progetto di cooperazione europea co-finanziato dalla CE;  
19 partner; coordinatore: SAP; budget totale: 16,4M€

<http://www.ip-super.org/>





- Applicazione delle **tecnologie del Semantic Web** al mondo del **Business Process Management**
- Qualche esempio:
  - **Semantic Reverse Business Engineering**: analizzare il patrimonio informativo aziendale rispondendo a domande di business



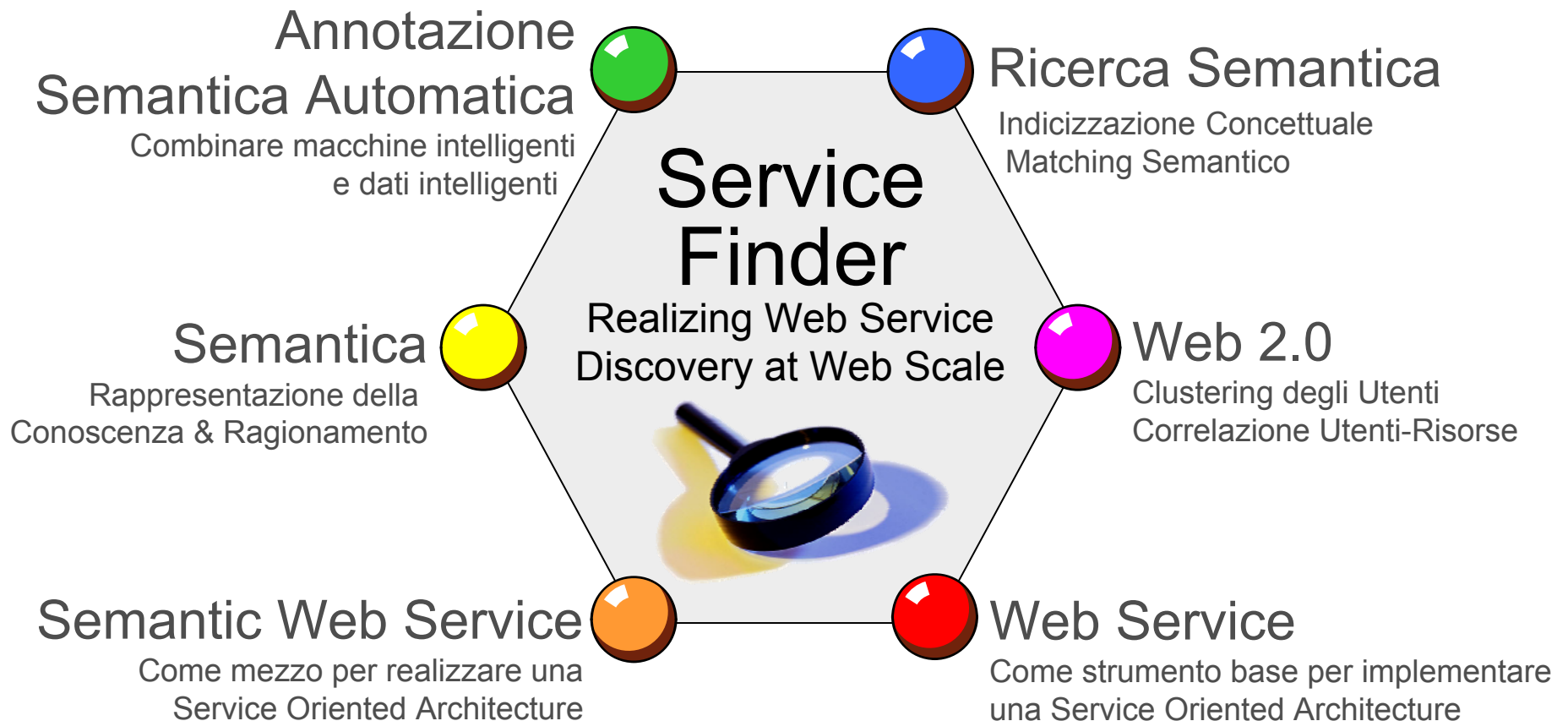
Progetto di cooperazione europea co-finanziato dalla CE;  
19 partner; coordinatore: SAP; budget totale: 16,4M€

<http://www.ip-super.org/>





- Sviluppo di una piattaforma per la **ricerca di servizi** in cui i Web Service sono immersi in un **ambiente Web 2.0**



Progetto di cooperazione europea co-finanziato dalla CE;  
4 partner; coordinatore: CEFRIEL; budget totale: 1,7M€

<http://www.service-finder.eu/>



# Nessuna paura del futuro...



<http://www.youtube.com/watch?v=pMcfrLYDm2U>



Grazie per l'attenzione!

Semantic Web Activities

@

Irene Celino

mail: [irene.celino@cefriel.it](mailto:irene.celino@cefriel.it)

web: <http://swa.cefriel.it>

