

Tecnologie Informatiche e Multimediali

Corso di Laurea “Scienze e Tecnologie della Comunicazione”

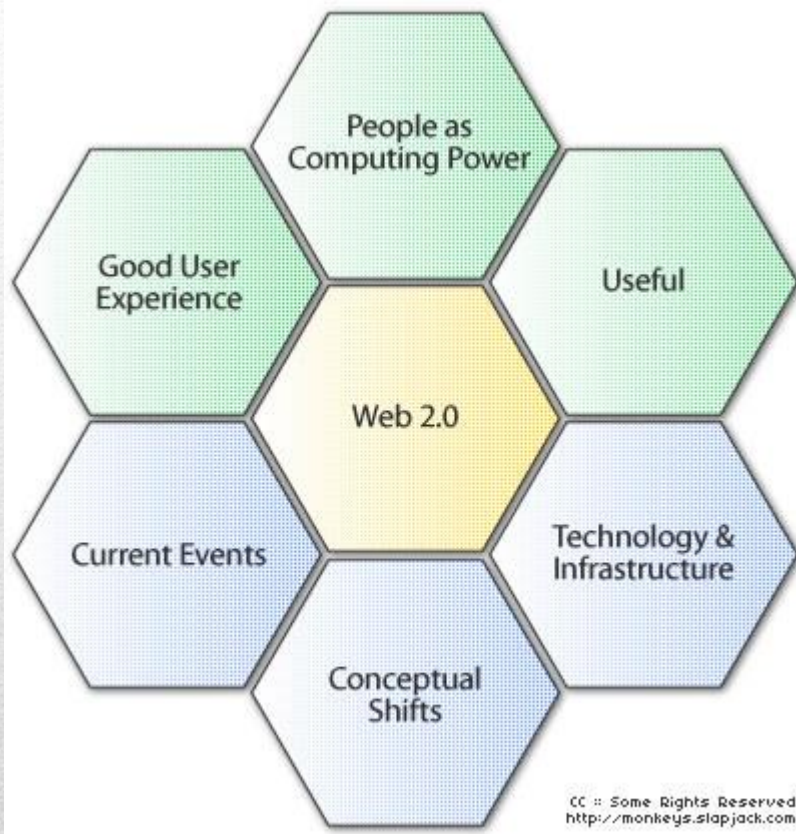
Prof. Giorgio Poletti (giorgio.poletti@unife.it)

a.a. 2014-2015

«Il Web non si limita a collegare macchine, connette delle persone.»
(Tim Berners-Lee, Discorso al Knight Foundation, 2008)



Note sul WEB 2.0



WEB 2.0 Landscape



Note sul WEB 2.0



NUOVO MODO DI INTENDERE LA RETE
Pone al centro i **Contenuti**, le **Informazioni**,
l'Interazione

Tim O'Reilly (editore)

WEB SEMANTICO - UNA VISIONE USER-CENTRED

Tim Berners-Lee

NESSUN VERO SIGNIFICATO

Ognuno in funzione delle tecnologie che
vuole proporre ne determina uno



Caratteristiche WEB 2.0



Caratteristiche WEB 2.0

Le 4C di Andrew Lih (Hong Kong University)

COLLECTIVE INTELLIGENCE (INTELLIGENZA COLLETTIVA)

La capacità di una comunità umana di evolvere verso una capacità superiore di risolvere problemi, di pensiero e di integrazione attraverso la collaborazione e l'innovazione



*The Quest for
Cognitive
Intelligence*
(George Pór)
(1995)

Intelligenza
collettiva
(Pierre Levy)
(1994)

Global Brain
(Howard
Bloom)
(2000)

Smart Mobs
(Howard
Rheingold)
(2002)

Caratteristiche WEB 2.0

Le 4C di Andrew Lih (Hong Kong University)

COPYRIGHT – COPYLEFT

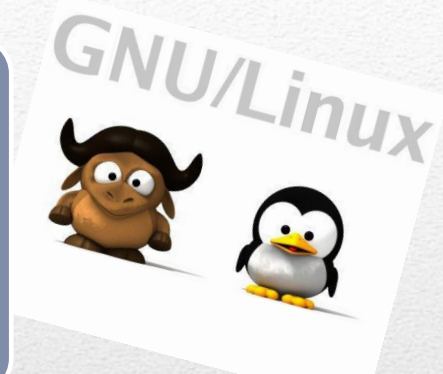
CopyLeft come modalità alternativa della gestione dei diritti

Left nel senso di "lasciato", participio passato di "leave" e gioco di parole con "sinistra"



GNU (Free **Software** Foundation)

- GNU acronimo ricorsivo (GNU is Not Unix)
- GNU GPL/LGPL (General Public Licence/Lesser General Public License)
- Richard Stallman (1983), hacker "rms"
- GNU/LINUX



CREATIVE COMMONS (da "tutti i diritti riservati" ad "alcuni diritti riservati")

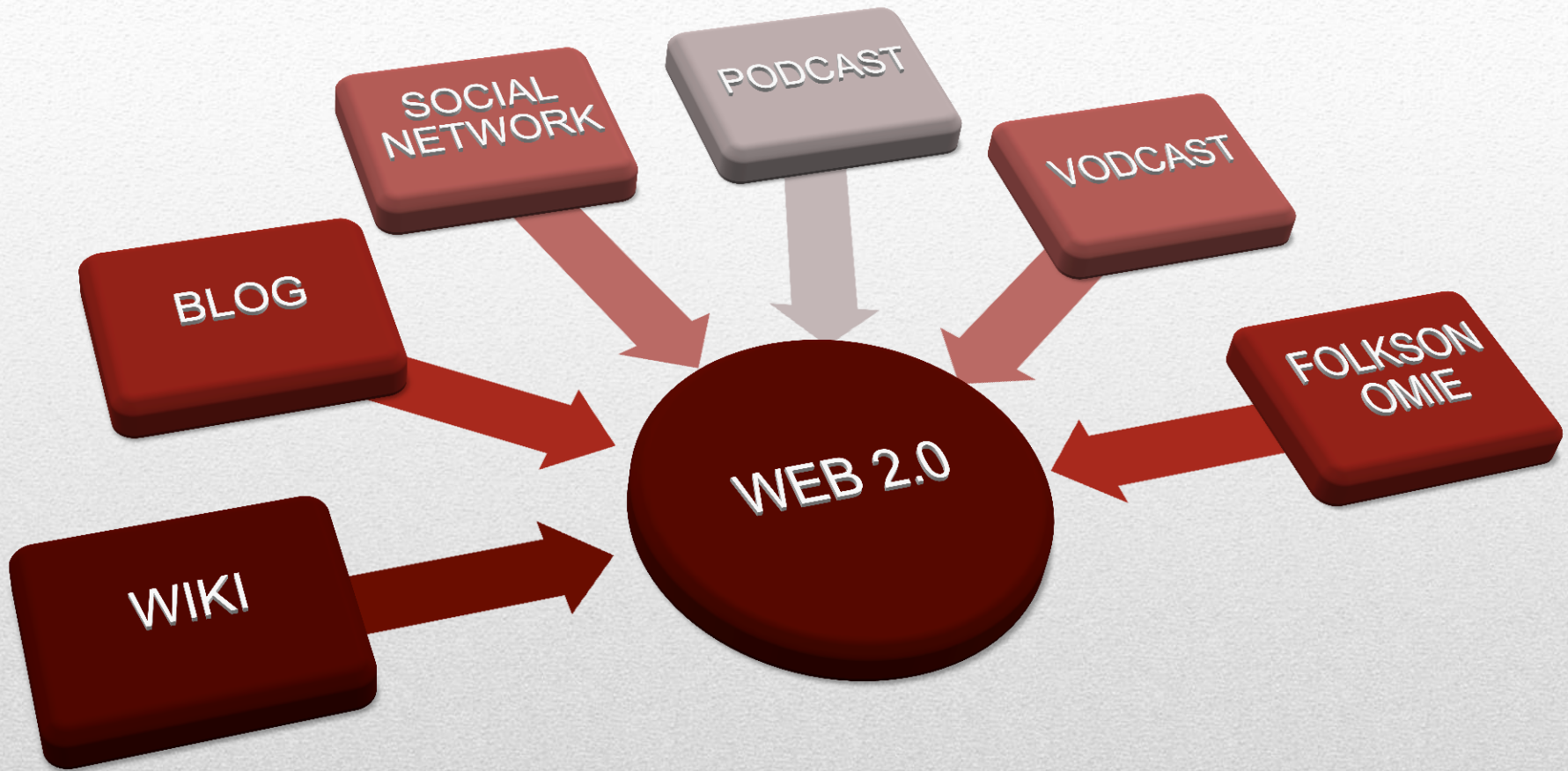
- James Boyle, Lawrence Lessig, Hal Abelson (2001)
- Attribuzione (BY)
- Non commerciale (NC)
- Non opere derivate (ND)

FREE SOFTWARE IS FREEDOM



Caratteristiche WEB 2.0

Le 4C di Andrew Lih (Hong Kong University)



Strumenti del WEB 2.0

Sito WEB

Contiene documenti con collegamenti ipertestuali

WIKIPEDIA
PBWORKS

Applicazioni di WIKI

Costruzioni di
siti

Software collaborativo

Interazione tra
utenti

Prosumer ed editor di
contenuti

WIKI = rapido, molto veloce (*lingua hawaiana*)
Ward Cunningham, fine anni '80 (il primo nel 1995)



CamelCase

Formalismo per costruire Link e generare ipertestualità

WIKI



Dave Winer

- 18 luglio 1997, software
- Blog e podcast

Jorn Barger

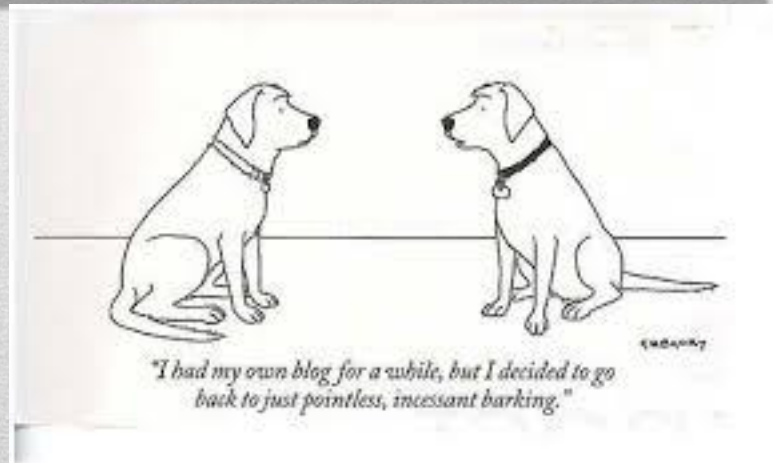
- 17 dicembre 1997 pubblica il blog
- "visionaries who changed the face of the Web in 1998"



Rubeus Hagrid

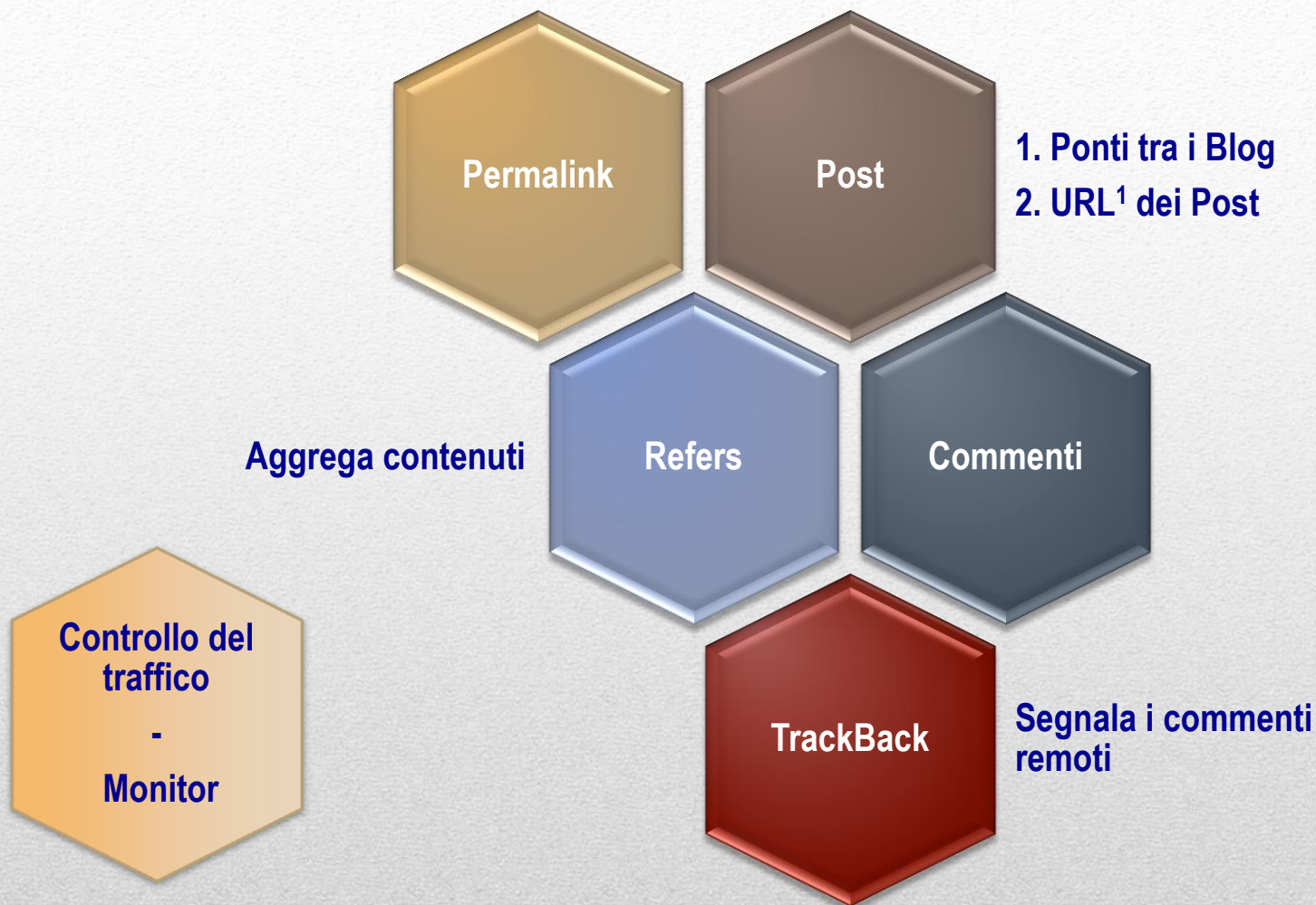


Jorn Barger



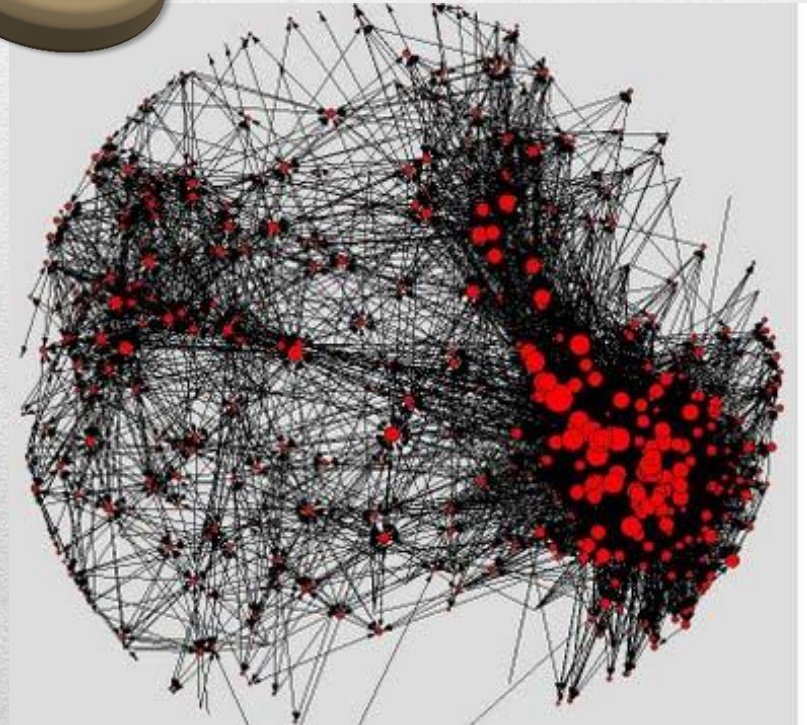
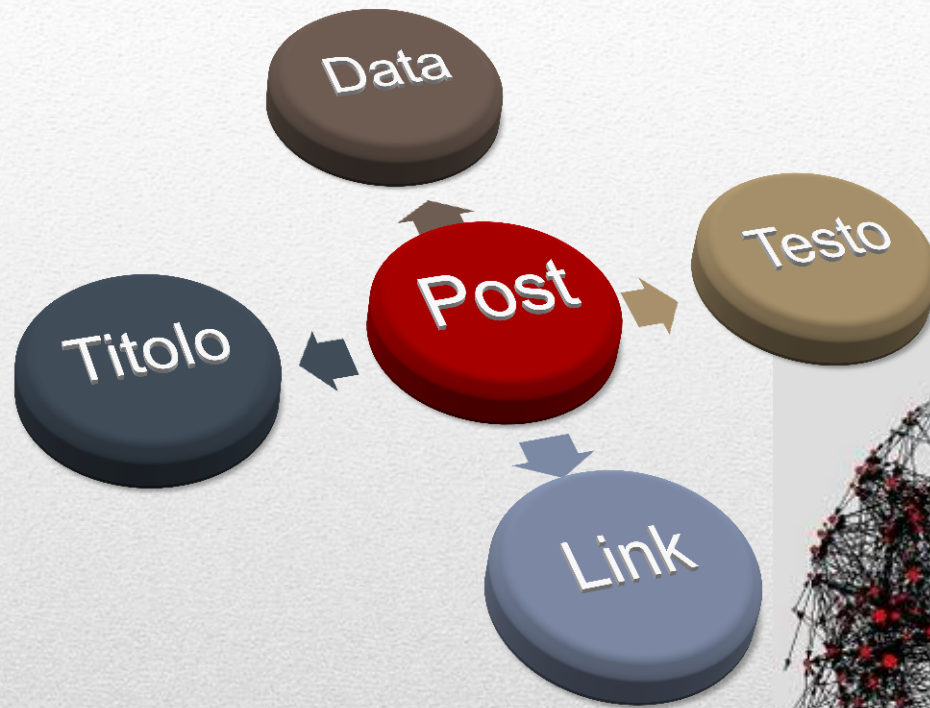
BLOG

BLOG da WEB LOG (Peter Merholz) - Lasciare "traccia in rete" → We Blog



BLOG

(1) **Uniform Resource Locator**: sequenza di caratteri che identifica univocamente la posizione di una risorsa Internet.



BLOGosfera

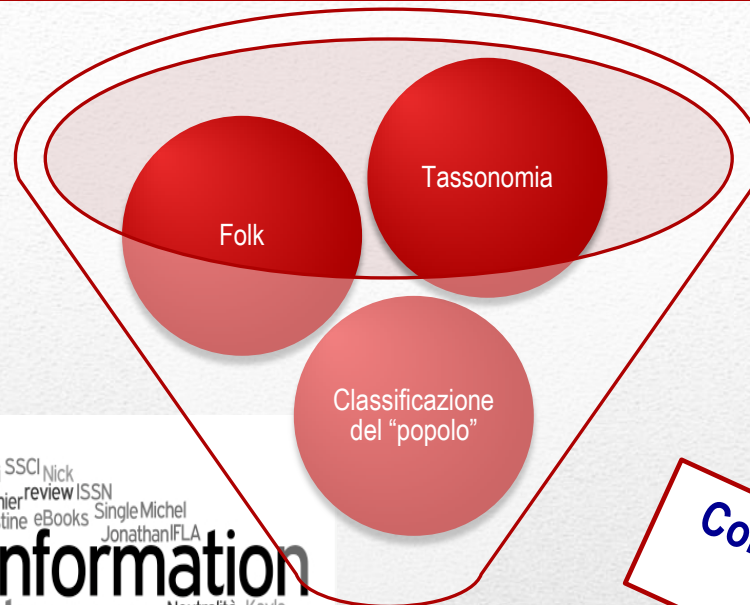


YOU, 2006



The COMPUTER, 1982

WEB 2.0 User centred



Condivisione e Organizzazione
dei contenuti



Information

management

conoscenza

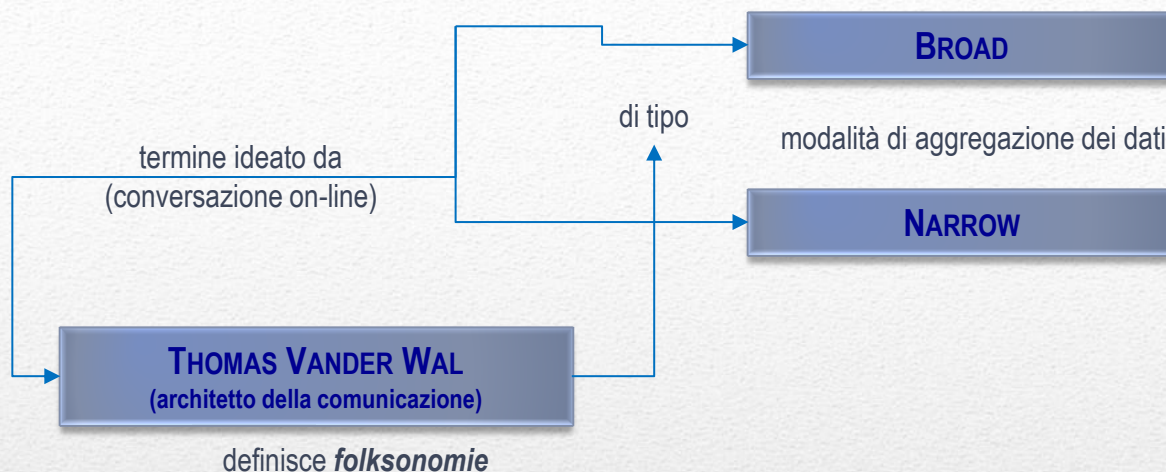
Web

Web

FOLKSONOMIA

Sistema sociale di **categorizzazione** e **catalogazione** semantica:
«dal BASSO» (Bottom-Up)

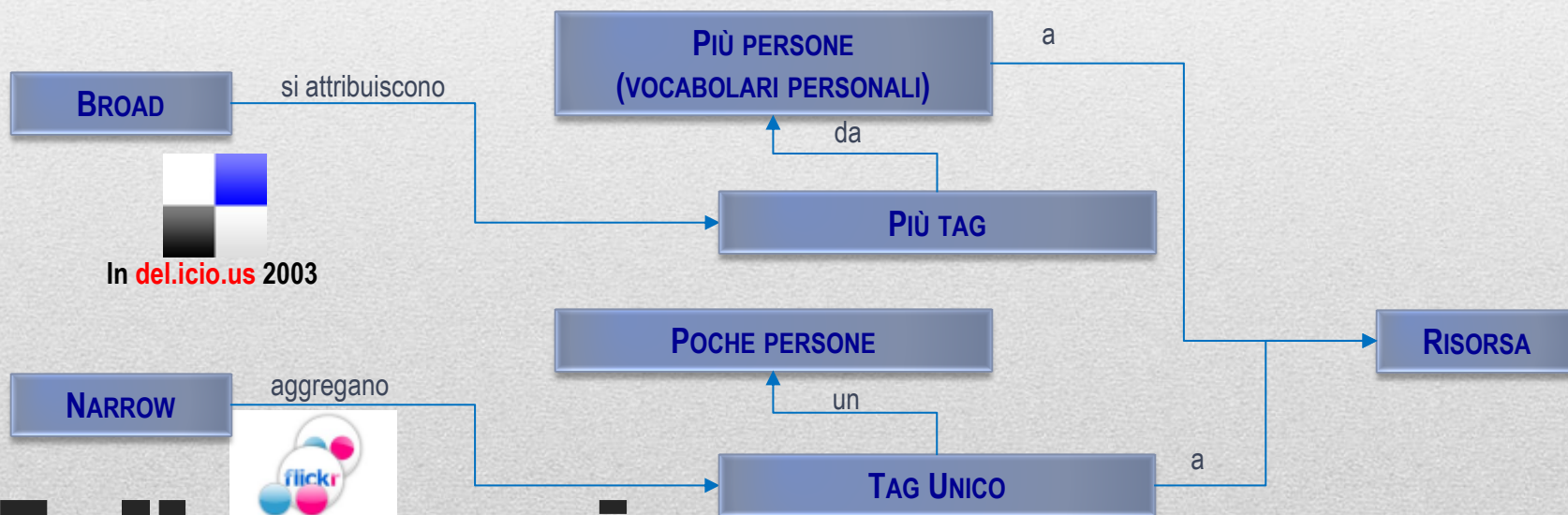
Folksonomie



Broad terms
(termini sovraordinati, più astratti)
quercia → albero → pianta → organismo

THESAURUS

Narrow terms
(termini sottordinati, più concreti)
organismo → pianta → albero → quercia



Folksonomie