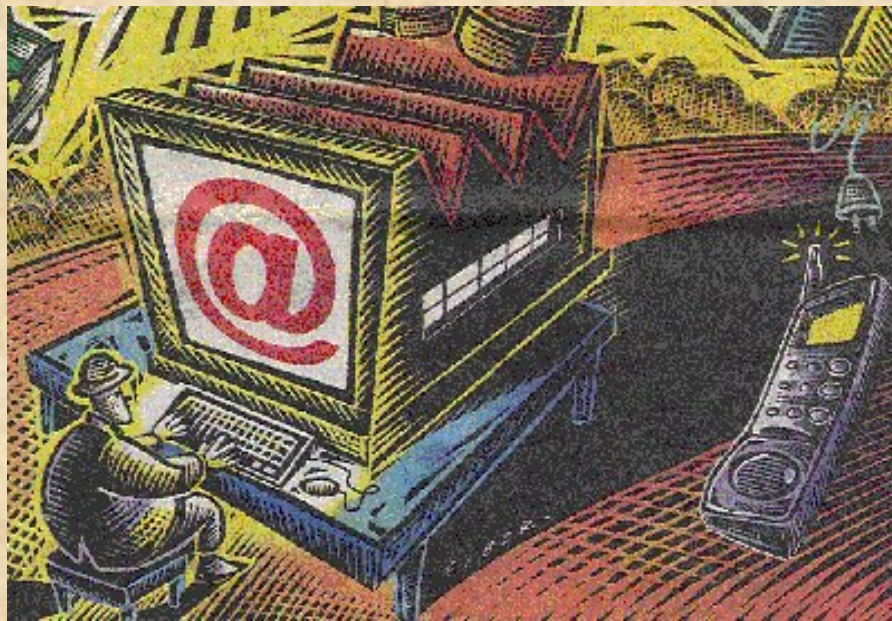


*Ravenna 2013*  
*«riflessioni sull'Internet del futuro»*



*Umberto Torelli - Corriere della Sera*

## **“l’evoluzione della specie”**

*(ovvero... a che punto siamo con Internet)*

- ✓ *Web 1.0 - Internet dei computer*
- ✓ *Web 2.0 - Internet delle persone*
- ✓ *Web 3.0 - Internet delle cose*
- ✓ *# una cosa è certa: «l’Internet time» apre una nuova «Rivoluzione Digitale», paragonabile a quella Industriale dell’800*

## “Web 1.0 - l’Internet dei computer”

*1968 - il Dod installa **Arpanet**, una rete senza centri nevralgici per resistere ad eventi bellici*

*1971 - Ray Tomlinson inventa il simbolo @ e manda la prima e.mail «qwertyuiop» tra due computer nella stessa stanza. Non ricaverà un cent dalla sua idea*



## “il resto è storia”

Padre *Roberto Busa* gesuita, con  
l'index Thomisticus scopre gli  
ipertesti (1913-2011)

*la storia*   *l'intervista*



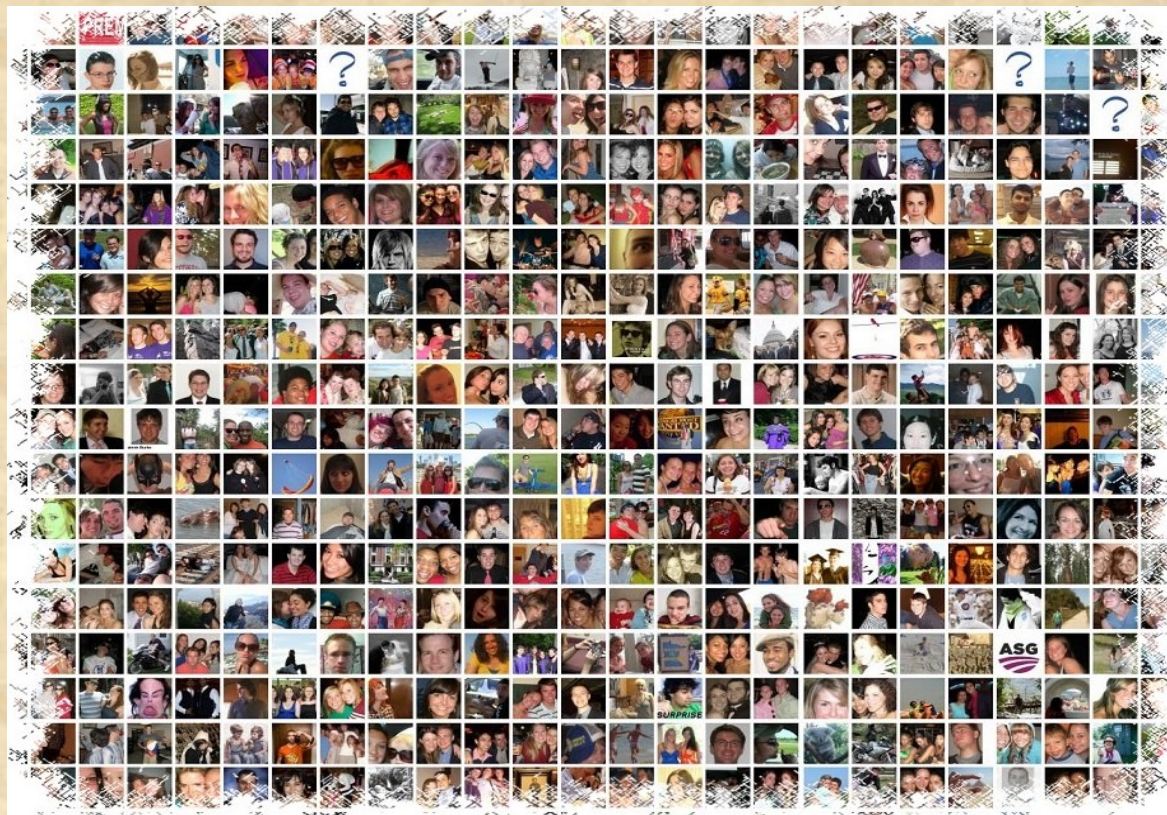
*1991 – al Cern Tim Berners Lee definisce l'http, il  
protocollo per la lettura ipertestuale delle pagine*

*1993 - Nascono i web browser **Mosaic e Netscape***



*1998 - Sergei Brin e Larry  
Page fondano **Google**  
*la storia**

# “Web 2.0 & il fenomeno «Social»



## **“il variegato mondo dei Social Network”**

*entro fine anno conterà 1,8 miliardi di utenti*

*2001 – nasce Wikipedia, l’enciclopedia collaborativa*

*2004 - Facebook , Mark Zuckerberg, oggi 1,1 miliardo*

*2006 - Twitter, Jack Dorsey, oggi 600 milioni*

*2009 – Cina, Sina Weibo, 400 milioni*

*e poi: MySpace YouTube, Skype, Picasa, Flickr, LinkedIn,  
Live Spaces, NetLog etc ... etc ...*

*# uno solo l’obiettivo: condividere info, foto, filmati,  
mettersi in mostra, spettegolare sulla piazza virtuale*

*# con i conseguenti problemi di privacy e controlli*

## “Web 3.0: l’Internet delle cose”



*«entro i prossimi due anni 15 miliardi di oggetti saranno connessi in Rete» (Cisco)*

## “tutti taggati”

- # sensori Wi-Fi inseriti in elettrodomestici,  
videocamere, auto, dispositivi mobili, gadget
- # ma anche vestiti, bagagli, merci, semafori, cibo,  
piante ... etc... etc...
- # oggetti che interagiscono tra di loro e comunicano  
con noi umani
- # ecco gli ultimi due casi eclatanti destinati a diventare  
gadget hitech natalizi



# “smartwatch & Google glass”

i'mWatch il  
«made in Italy»



La «realtà aumentata»  
di Mr. Brin



Massimiliano Bertolotti & Manuel  
Zanella gli «startupper vicentini»

la storia



*una divertente parodia del «nuovo mondo»*



*gr@zie per l'attenzione*  
*le slide le trovate qui*

*adesso parliamo di effetto Sputnik e*  
*Startup con Fabrizio Cardinali*



*@utorelli*