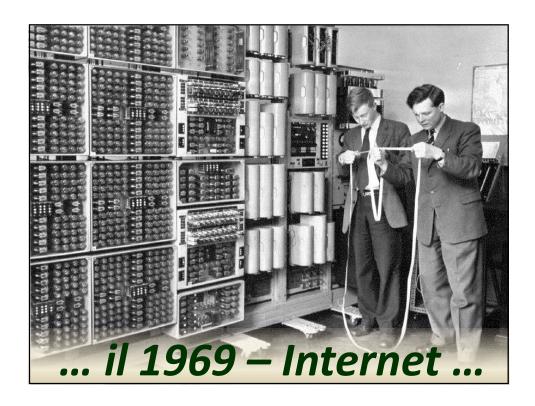
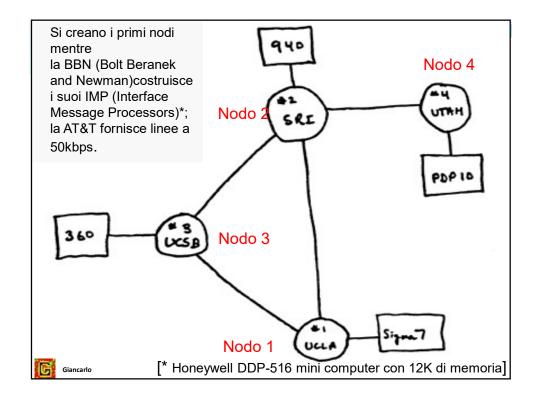
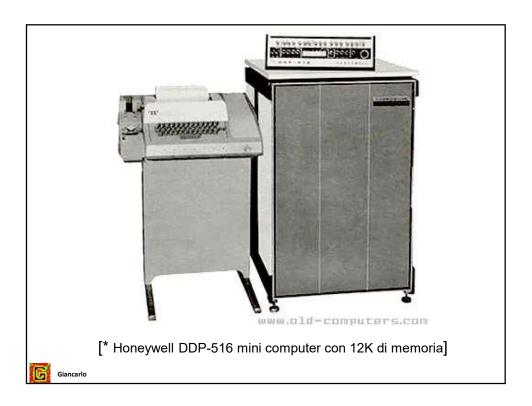


1958	President Eisenhower requests funds to create <u>ARPA</u> . Approved as a line item in Air Force appropriations bill.
1961	Len Kleinrock, Professor of Computer Science at UCLA, writes first paper on packet switching, "Information Flow in Large Communications Nets." Paper published in RLE Quarterly Progress Report.
1962	J.C.R. Licklider & W. Clark write first paper on Internet Concept, "On-Line Man Computer Communications." Len Kleinrock writes Communication Nets, which describes design for packet switching network; used for ARPAnet
1964	Paul Baran writes, "On Distributed Communications Networks," first paper on using message blocks to send info across a decentralized network topology (Nodes and Links)
Oct. 1965	First Network Experiment: Directed by Larry Roberts at MIT Lincoln Lab, two computers talked to each other using packet-switching technology.
Dec. 1966	dsfproject begins. Larry Roberts is chief scientist.
Dec. 1968	ARPANet contract given to Bolt, Beranek & Newman (BBN) in Cambridge, Mass.







Nodo 1: UCLA (30 agosto, collegato il 2 settembre)

•Funzione: Network Measurement Center

•Sistema, OS: SDS SIGMA 7, SEX

Nodo 2: Stanford Research Institute (SRI) (1 ottobre)

- Funzione Network Information Center (NIC)
- •Sistema SDS940/Genie
- Progetto di Doug Engelbart su
- "Augmentation of Human Intellect"

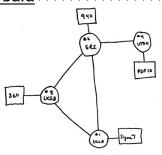
Nodo 3: University of California Santa Barbara

(UCSB) (1 novembre)

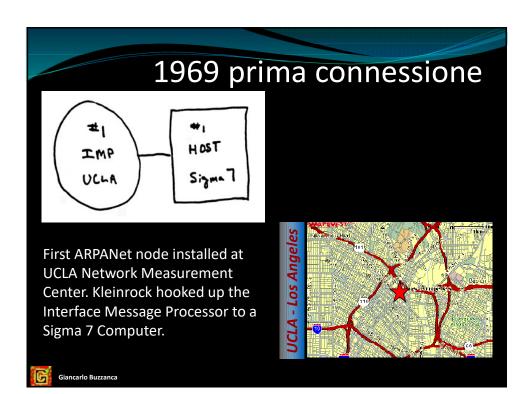
- •Funzione Culler-Fried Interactive Mathematics
- •Sistema IBM 360/75, OS/MVT

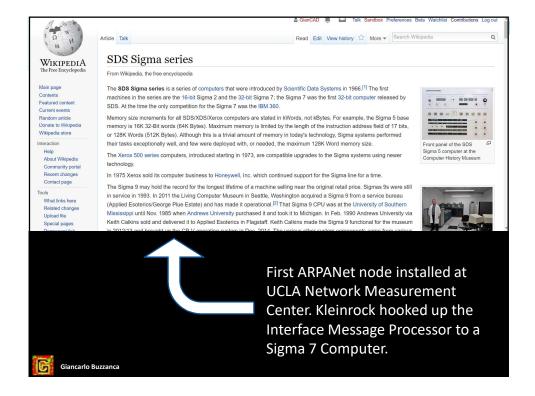
Nodo 4: University of Utah (dicembre)

- •Funzione Graphics
- ·Sistema DEC PDP-10, Tenex









1969 prima connessione

A month later the second node was added (at Stanford Research Institute) and the first Host-to-Host message ever to be sent on the Internet was launched from UCLA.

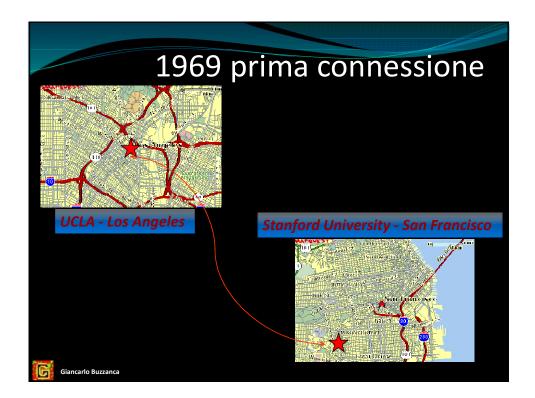
This occurred in early October when **Kleinrock** and one of his programmers proceeded to "**logon**" to the SRI Host from the UCLA Host.

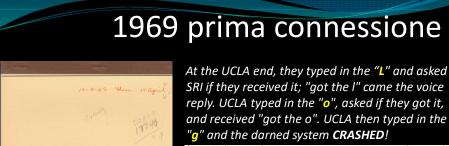
The procedure was to type in "log" and the system at SRI was set up to be clever enough to fill out the rest of the command, namely to add "in" thus creating the word "login".

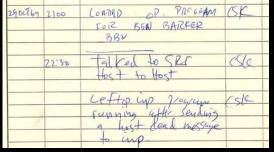
A telephone headset was mounted on the programmers at both ends so they could communicate by voice as the message was transmitted.

 Leonard Kleinrock's Personal History/Biography The Birth of the Internet http://www.cs.ucla.edu/~lk/LK/Inet/birth.html

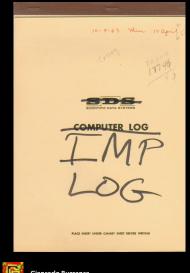






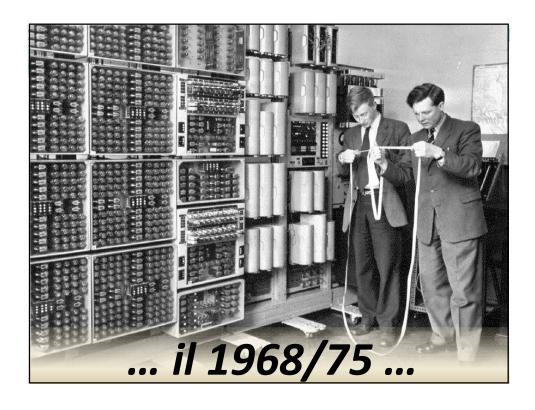


Leonard Kleinrock's Personal History/Biography The Birth of the Internet http://www.cs.ucla.edu/~lk/LK/Inet/birth.html









Internet: Fase sperimentale

1968 ARPA (Advanced Research Projects Agency)

1969 UCLA/STANFORD connessione

1971 E-Mail @ (Ray Tomlinson)

1972 ARPANET (40 computers USA)

1973 ARPANET (USA+UK+Norway)

1974 TCP First Use of term Internet by Vint Cerf and Bob Kahn in paper "A Protocol for Packet Network Interconnection" which specified in detail the design of a Transmission Control Program (TCP). [IEEE Trans Comm]

1974 **Telenet**, BBN opens, the first public packet data service (a commercial version of ARPANET)

1975 First ARPANET mailing list, MsgGroup (Steve Walker)



Giancarlo Buzzanca

Internet: Fase sperimentale

1971 E-Mail @ (Ray Tomlinson)

- Ray Tomlinson of BBN invents the email program to send messages across a distributed network. The original program was derived from two others: an intramachine email program (SENDMSG) and an experimental file transfer program (CPYNET) Ray Tomlinson (BBN) modifies email program for ARPANET where it becomes a quick hit. The @ sign was chosen from the punctuation keys on Tomlinson's Model 33 Teletype for its "at" meaning (March)
- Larry Roberts writes first email management program (RD) to list, selectively read, file, forward, and respond to messages (July)



Internet: Fase sperimentale

Raymond Samuel "Ray" Tomlinson (April 23, 1941 – March 5, 2016)

The first email Tomlinson sent was a test. It was not preserved and Tomlinson describes it as insignificant, *something like "QWERTYUIOP"*. This is commonly misquoted as "The first e-mail was QWERTYUIOP". [21] Tomlinson later commented that these "test messages were entirely forgettable and I have, therefore, forgotten them." [22]

https://youtu.be/XhXk3wzemR4

- https://en.wikipedia.org/wiki/Ray_Tomlinson
- https://it.wikipedia.org/wiki/Ray Tomlinson

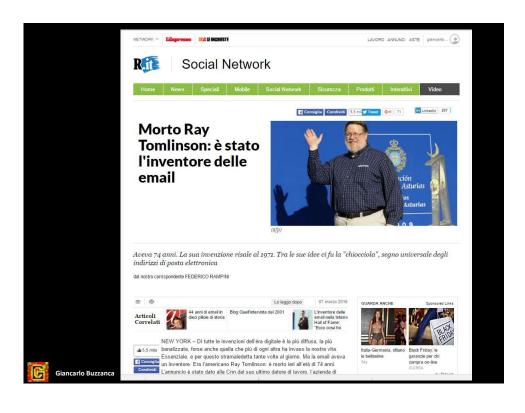




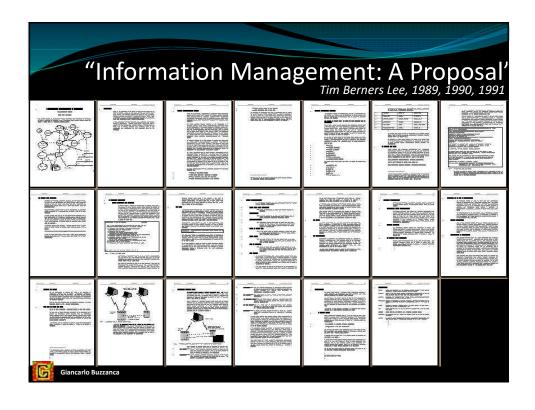
Giancarlo Buzzanca

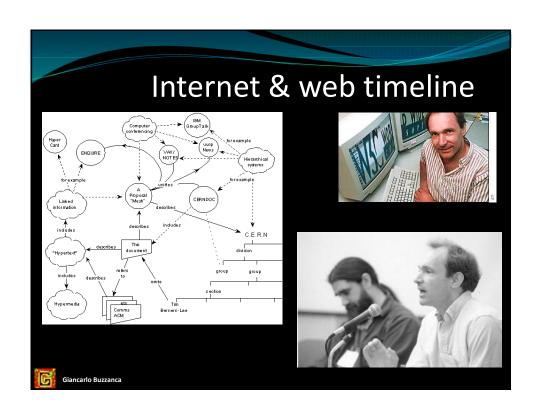
http://www.thelightcanvas.com/ray-papa-della-comunicazione-moderna/











Ipertext is text with link ...

- This proposal concerns the management of general information about accelerators and experiments at CERN.
- It discusses the **problems of loss of information** about complex evolving systems and derives a solution based on a distributed hypertext system.
- Hypertext is text with links to further information, on the model of references in a scientific paper or cross-references in a dictionary.
- With electronic documents, these cross-references can be followed by a
 mouse-click (...). There is no need to know where the information is
 stored, and no need to know any detail on how it is formatted or organized.

http://public.web.cern.ch/public/about/achievements/www/www.html





Mark Andreesen



- Marc Andreesen (born in 1971) was a student and part-time assistant at the National Center for Supercomputing Applications (NCSA - University of Illinois).
- Most of the browsers available then were for Unix machines which were expensive.
 This meant that the Web was mostly used by academics and engineers
- Marc decided to develop a browser that was easier to use and more graphically rich.

Source: www.ibiblio.org/pioneers



Giancarlo Buzzanca

Mark Andreesen



N C S A MO A I C
X Window System + Microsoft Windowy - Microsoph

- In 1992, Mark Andreesen and Eric Bina released new browser Mosaic (for Unix)
 - inclusion of the image.
 - a graphical interface with clickable buttons.
 - hyper-link. Hyper-links allowed the user to simply click on a link to retrieve a document.
 - In early 1993, Mosaic was posted for download on NCSA's servers
 - The bigger audiences spurred the creation of new content, which in turn further increased the audience on the Web and so on.

Source: www.ibiblio.org/pioneers



Mark Andreesen



 By December 1993, Mosaic's growth was so great that it made the front page of the New York Times business section: "an application program so different and so obviously useful that it can create a new industry from scratch"

 NCSA administrators were quoted in the article, but there was no mention of either Andreesen or Bina

• So when he graduated in December 1993, he left and moved to Silicon Valley in **California**.

Netscape



Source: www.ibiblio.org/pioneers









Internet Growth Trends

- 1977: 111 hosts on Internet
- 1981: 213 hosts
- 1983: 562 hosts
- 1984: 1,000 hosts
- 1986: 5,000 hosts
- 1987: 10,000 hosts
- 1989: 100,000 hosts
- 1991: word wide web
- 1992: 1,000,000 hosts
- 1993: Mosaic
- 2001: 150 175 million hosts
- 2002: over 200 million hosts
- 2008: Utenti Internet 25% popolazione mondo
- 2010: (Stima) about 80% of the planet will be on the
- 2017: Utenti Internet 51,7 popolazione mondo





Internet Growth Trends

Year	Internet Users**	Penetration (% of Pop)	World Population	Non-Users (Internetless)	1Y User Change	1Y User Change	World Pop. Change
2016*	3,424,971,237	46.1 %	7,432,663,275	4,007,692,038	7.5 %	238,975,082	1.13 %
2015*	3,185,996,155	43.4 %	7,349,472,099	4,163,475,944	7.8 %	229,610,586	1.15 %
2014	2,956,385,569	40.7 %	7,265,785,946	4,309,400,377	8.4 %	227,957,462	1.17 %
2013	2,728,428,107	38 %	7,181,715,139	4,453,287,032	9.4 %	233,691,859	1.19 %
2012	2,494,736,248	35.1 %	7,097,500,453	4,602,764,205	11.8 %	262,778,889	1.2 %
2011	2,231,957,359	31.8 %	7,013,427,052	4,781,469,693	10.3 %	208,754,385	1.21 %
2010	2,023,202,974	29.2 %	6,929,725,043	4,906,522,069	14.5 %	256,799,160	1.22 %
2009	1,766,403,814	25.8 %	6,846,479,521	5,080,075,707	12.1 %	191,336,294	1.22 %
2008	1,575,067,520	23.3 %	6,763,732,879	5,188,665,359	14.7 %	201,840,532	1.23 %
2007	1,373,226,988	20.6 %	6,681,607,320	5,308,380,332	18.1 %	210,310,170	1.23 %
2006	1,162,916,818	17.6 %	6,600,220,247	5,437,303,429	12.9 %	132,815,529	1.24 %
2005	1,030,101,289	15.8 %	6,519,635,850	5,489,534,561	12.8 %	116,773,518	1.24 %
2004	913,327,771	14.2 %	6,439,842,408	5,526,514,637	16.9 %	131,891,788	1.24 %
2003	781,435,983	12.3 %	6,360,764,684	5,579,328,701	17.5 %	116,370,969	1.25 %
2002	665,065,014	10.6 %	6,282,301,767	5,617,236,753	32.4 %	162,772,769	1.26 %
2001	502,292,245	8.1 %	6,204,310,739	5,702,018,494	21.1 %	87,497,288	1.27 %
2000	414,794,957	6.8 %	6,126,622,121	5,711,827,164	47.3 %	133,257,305	1.28 %



INTERNET USAGE STATISTICS The Internet Big Picture

World Internet Users and 2017 Population Stats

WORLD INTERNET USAGE AND POPULATION STATISTICS

	Jl	JNE 30, 201	17 - Update			
World Regions	Population (2017 Est.)	Population % of World	Internet Users 30 June 2017	Penetration Rate (% Pop.)	Growth 2000-2017	Internet Users %
Africa	1,246,504,865	16.6 %	388,376,491	31.2 %	8,503.1%	10.0 %
Asia	4,148,177,672	55.2 %	1,938,075,631	46.7 %	1,595.5%	49.7 %
Europe	822,710,362	10.9 %	659,634,487	80.2 %	527.6%	17.0 %
Latin America / Caribbean	647,604,645	8.6 %	404,269,163	62.4 %	2,137.4%	10.4 %
Middle East	250,327,574	3.3 %	146,972,123	58.7 %	4,374.3%	3.8 %
North America	363,224,006	4.8 %	320,059,368	88.1 %	196.1%	8.2 %
Oceania / Australia	40,479,846	0.5 %	28,180,356	69.6 %	269.8%	0.7 %
WORLD TOTAL	7,519,028,970	100.0 %	3,885,567,619	51.7 %	976.4%	100.0 %

NOTES: (1) Internet Usage and World Population Statistics updated as of June 30, 2017. (2) CLICK on each world region name for detailed regional usage information. (3) Demographic (Population) numbers are based on data from the United Nations Population Division. (4) Internet usage information comes from data published by Nielsen Online, by ITU, the International <u>Telecommunications Union</u>, by <u>GfK</u>, by local ICT Regulators and other reliable sources. (5) For definitions, navigation help and disclaimers, please refer to the <u>Website Surfing Guide</u>. (6) Information from this site may be cited, giving the due credit and placing a link back to www.internetworldstats.com. Copyright © 2017, Miniwatts Marketing Group. All rights reserved worldwide



Giancarlo Buzzanca

First-ever website

•The first-ever website (info.cern.ch) was published on August 6, 1991 by British physicist Tim Berners-Lee while at CERN, in Switzerland. On April 30, 1993 CERN made World Wide Web ("W3" for short) technology available on a royalty-free basis to the public domain, allowing the Web to flourish.

World Wide Web

oftware Products

A list of W3 project components and their current state. (e.g. Line Mode X11 Yoola , NeXTStep , Servers , Tools , Mail robot , Library) echnical
Details of protocols, formats, program internals etc

A list of some people involved in the project.

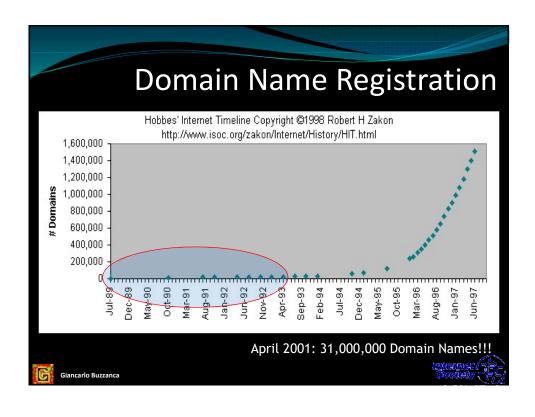
A summary of the history of the project. can I help?

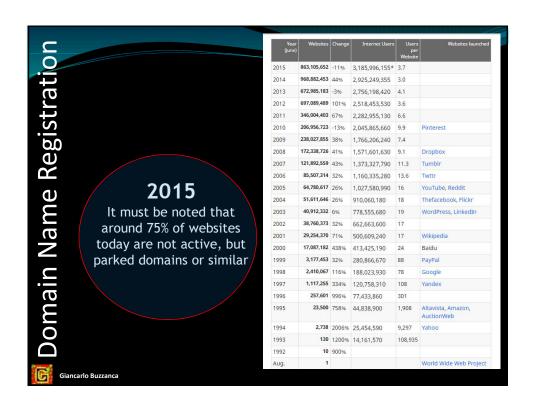
If you would like to support the web...

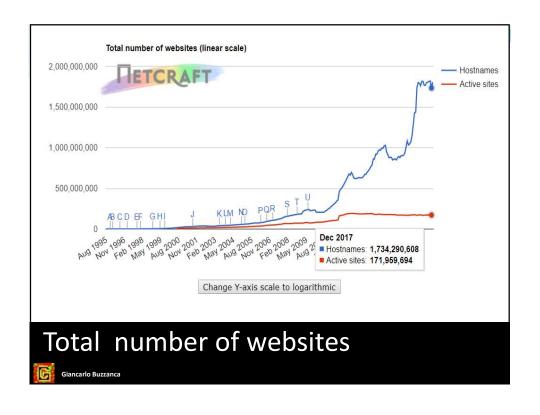
ng code Getting the code by <u>anonymous FTP</u>, etc

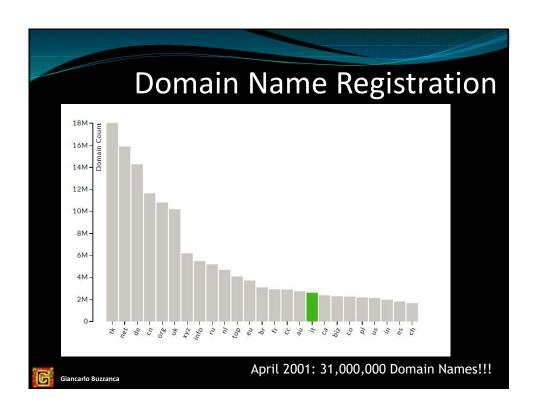


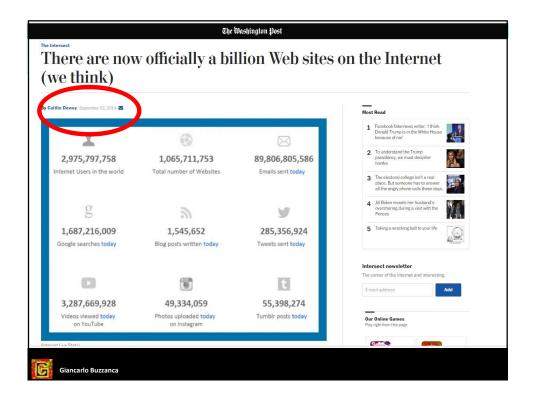


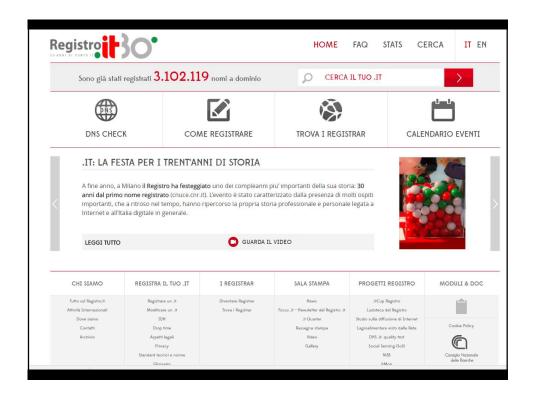


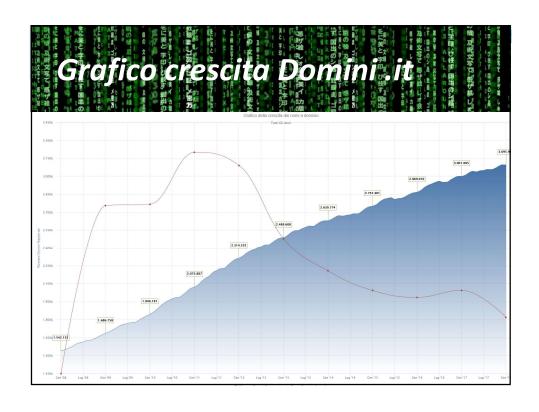


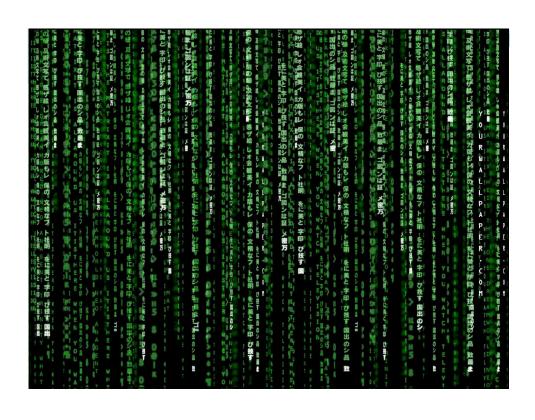


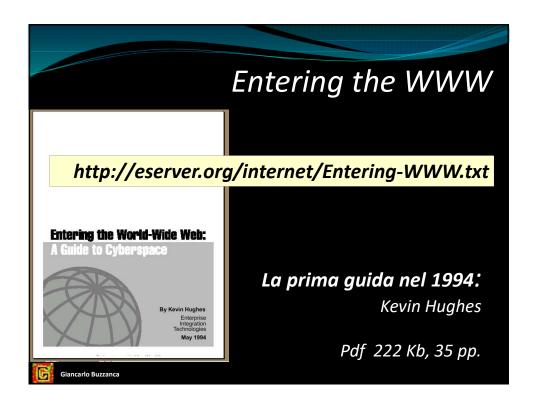




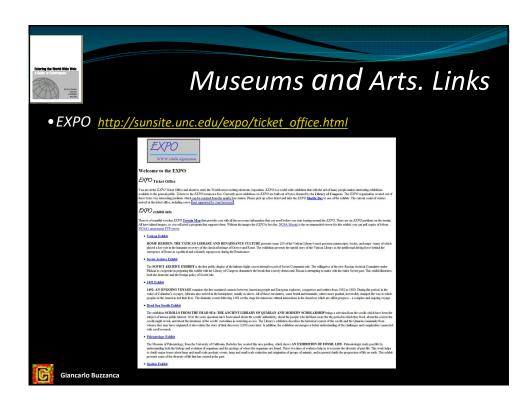






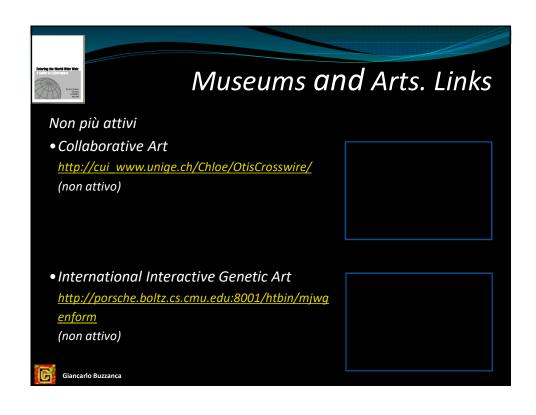




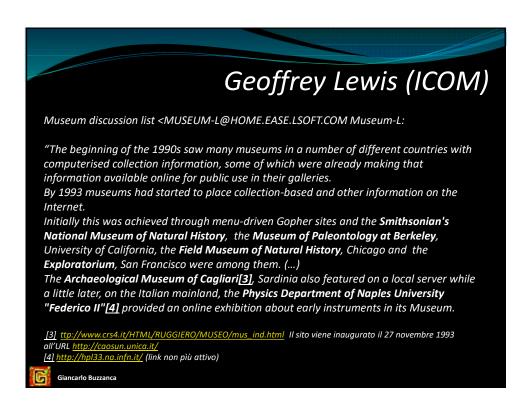




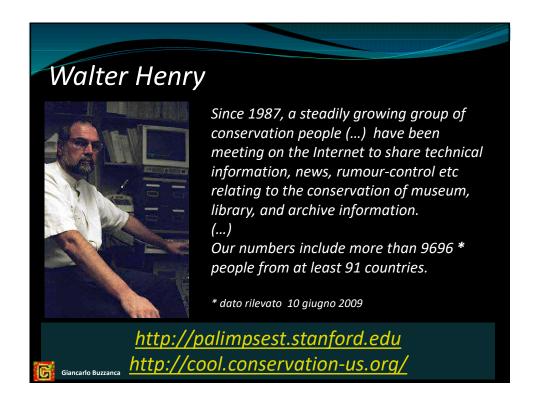














onate in support of CoOL

Welcome to CoOL

Resources for Conservation Professionals

Conservation OnLine (Co.O.) is a freely access bid platform to generate and disternine that resources for those vooling to preserve calcular theretign excissing. Through the support of the Floandation of the sametical methins for Contension, Co.O.I. is committed to growing and sustaining these resources into the fluture. As an authoritative and trusted source of information, Co.O.I. serves to foster, covernee, and promotic collaboration.

- Search within CoOl.
 Access the Conservation Distillal archives and malling lat
 Access the Conservation Distillal archives and malling lat
 Access the Conservation Cool on CoOl, including JAIC, the Paper Conservation Catalog, and postprints from AIC's BPG, EMG, PMI, and WAG specialty profit.
 Access the many sites and organization that are hosted or mirrored on CoOl.

Use the CoOL Directory: Find People in and around Conservation.

Content on CoOL



A sample of areas covered on this site...

Conservation of Cultural Property: Art conservation, Paintings conservation, Paper conservation, Photographic materials conservation, Book conservation, Sculpture conservation, Objects conservation, Artifact conservation, Wood conservation, Textle

Subjects: Biodeterioration, Collections care, Conservation education & training, Conservation science, Conservation suppliers, Conservation treatment, Conservation, Copyright, Degradation of materials, Digital imaging, Disaster planning, Documentation, Ethics, Health & Sately, Intellectual Property, Lebrary Briding, Mass deacidification, Mold, Pest management, Preservation-related organizations. Reprographies, Restriction, Terminology

CoOL Hosted Sites:



ANAGPIC ANAGPIC tudent Conference Pap

HERMITAGE Hermitage ograph Conservation Init

SITIAISIHI



Video Preservation



WAAC
Western Association for Art Cons



From 2016 Matt Morgan

August 2016 Conservation DistList registration reaches 15,188 people from at least 102 countried.

Geographical breakdown:

North America: 10.704

> USA: 9330 Canada: 1.374

Outside North America: 15.188

* dato rilevato 18 novembre 2016

http://palimpsest.stanford.edu Giancarlo Buzzanca http://cool.conservation-us.org/



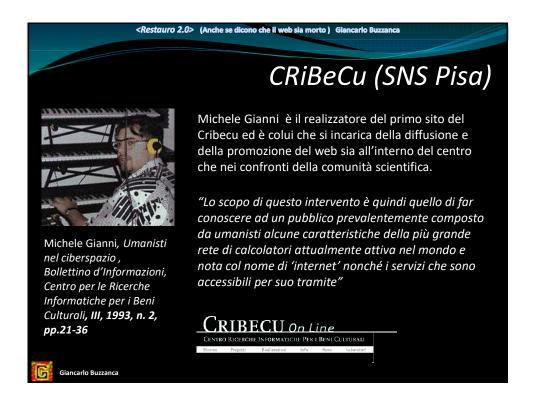




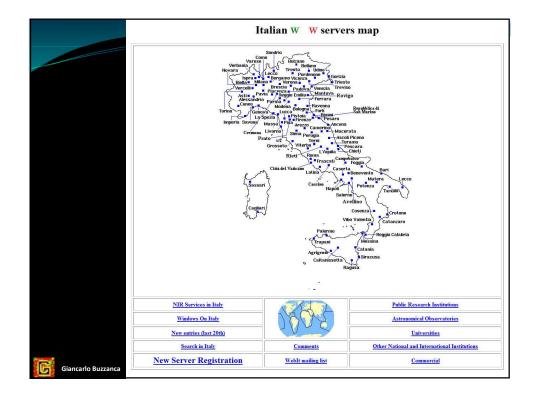






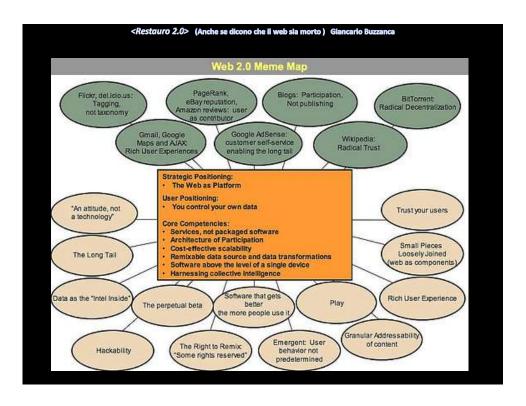


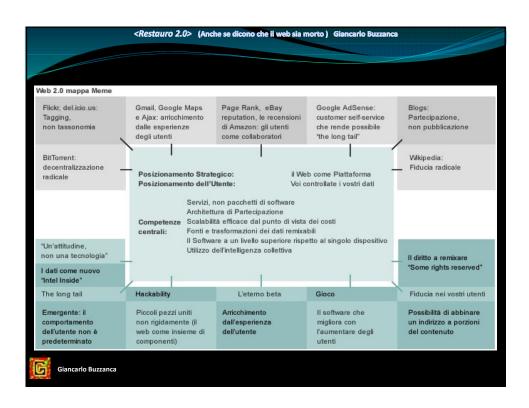












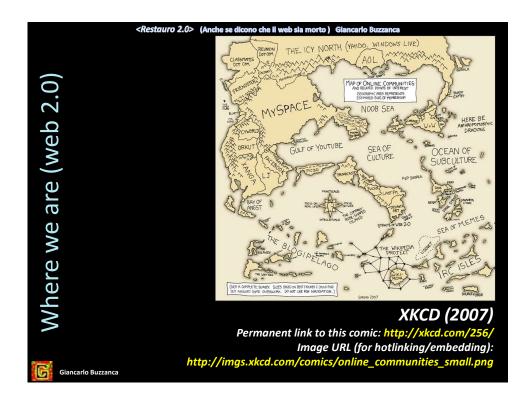
Where we are (web 2.0)

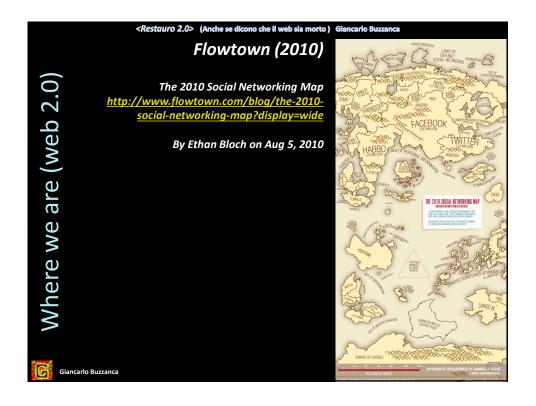
Ecco come viene definito da Tim O'Reilly in "What is Web 2.0", da Paul Graham nel suo "Web 2.0" e da Jason Fried nel libro "User Survey":

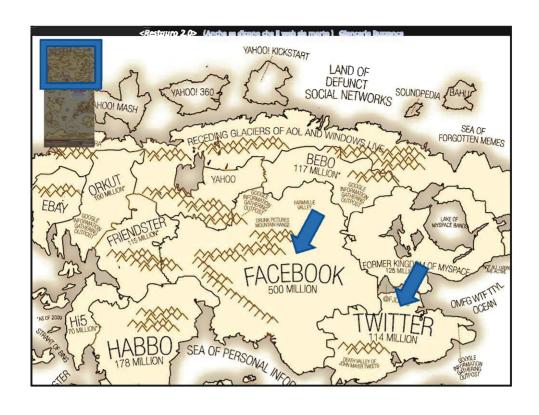
- •La saggezza degli utenti
- •Applicazioni web condivise
- •Il web inteso come piattaforma
- •Partecipazione degli utenti
- •Pieno coinvolgimento dell'utente
- •Neologismo per Marketing
- •L'importanza dei dati
- •Beta per sempre
- •Usare il web come è stato ideato
- •Nulla

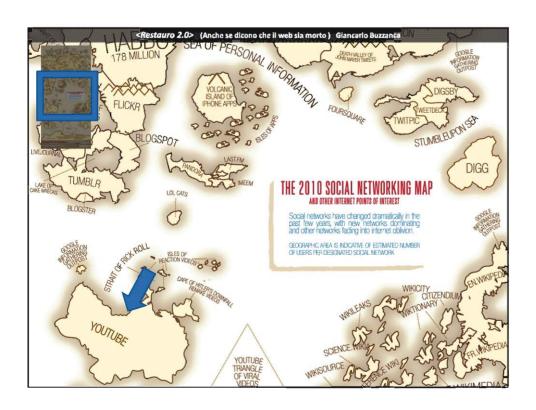


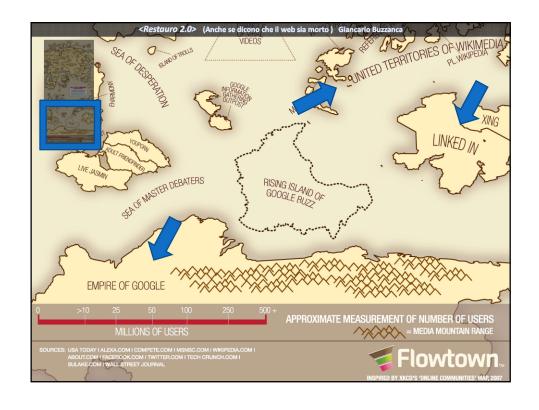
Web 1.0 DoubleClick Ofoto Akamai mp3.com Britannica Online Siti personali evite Ricerca nomi dominio		Web 2.0
DoubleClick	>	Google AdSense
Ofoto	>	Flickr
Akamai	>	BitTorrent
mp3.com	>	Napster
Britannica Online	>	Wikipedia
Siti personali	>	blogging
evite	>	upcoming.org e EVDB
Ricerca nomi dominio	>	Ottimizzazione dei motori di ricerca
page views	>	cost per click
screen scraping	>	web services
pubblicazione	>	partecipazione
sistemi di gestione dei contenuti	>	wikis
directories (tassonomia)	>	tagging ("folksonomia")
stickiness	>	

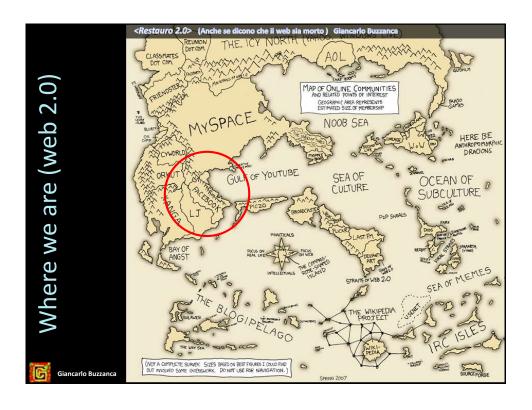






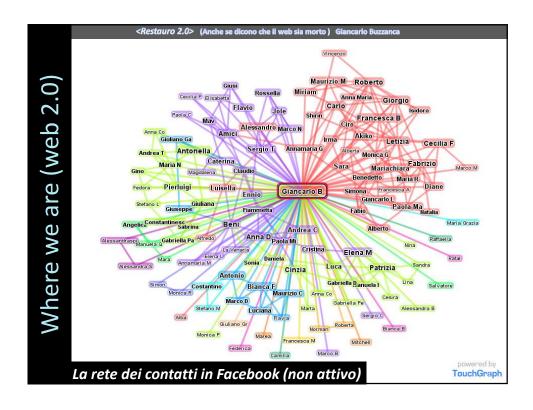








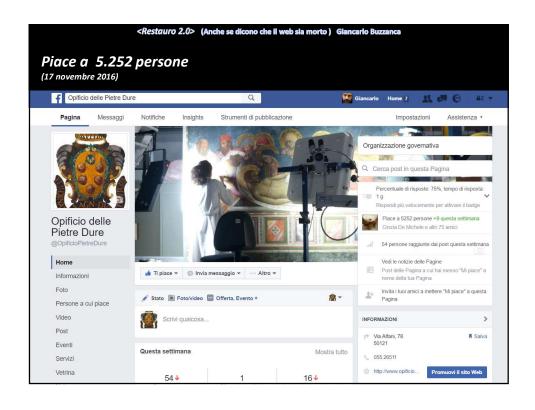






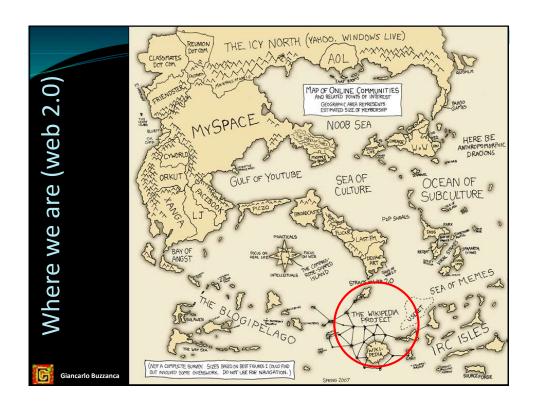












Wikipedia is a free, <u>web-based</u>, <u>collaborative</u>, <u>multilingual</u> <u>encyclopedia</u> project supported by the non-profit <u>Wikimedia</u> <u>Foundation</u>.

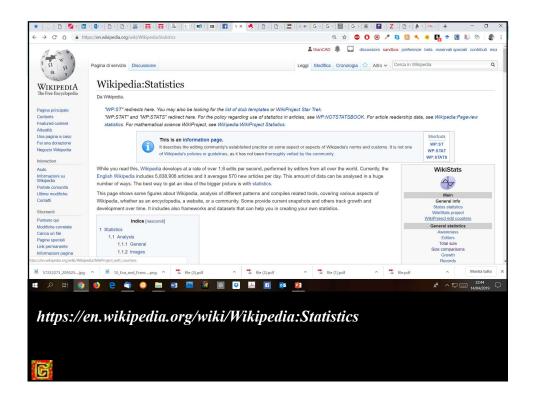


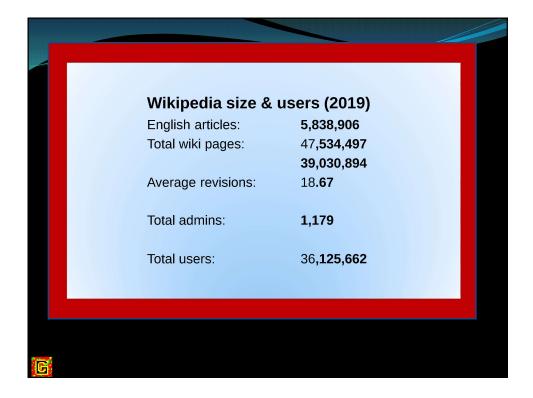
Its 36 million articles (over 4,8 million in English) have been written collaboratively by volunteers around the world, and almost all of its articles can be edited by anyone with access to the site.



Giancarlo Buzzanca

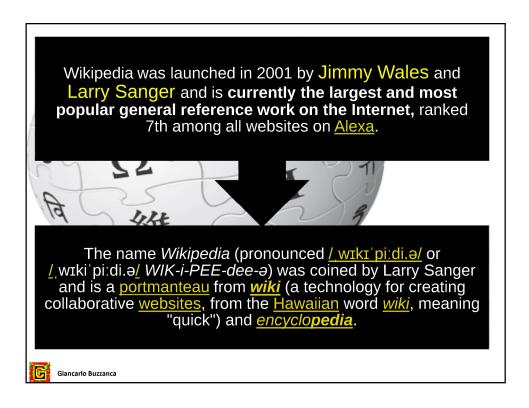


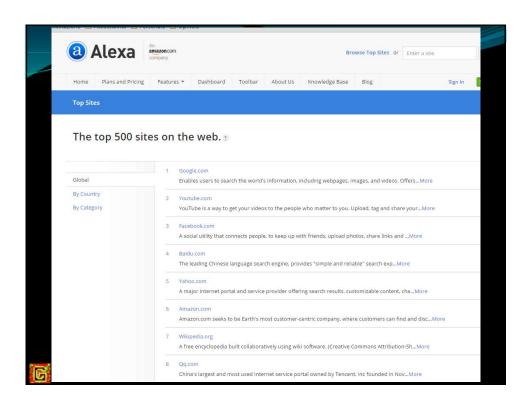


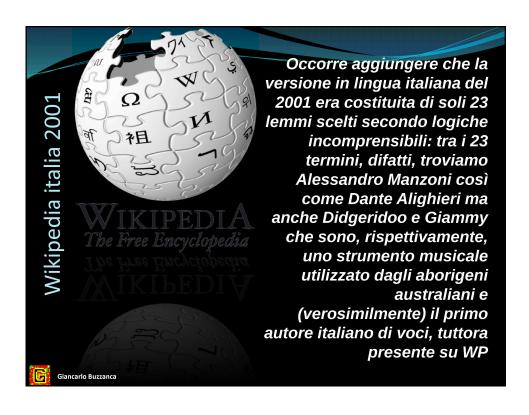


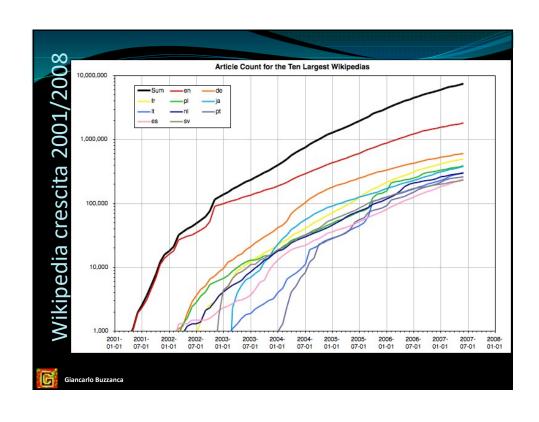


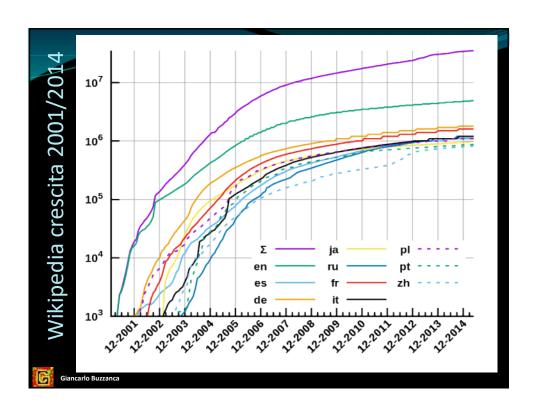


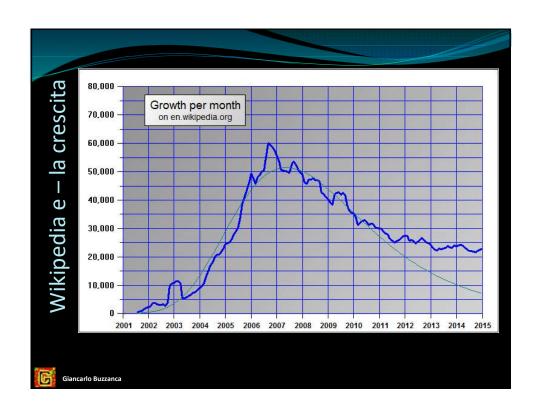


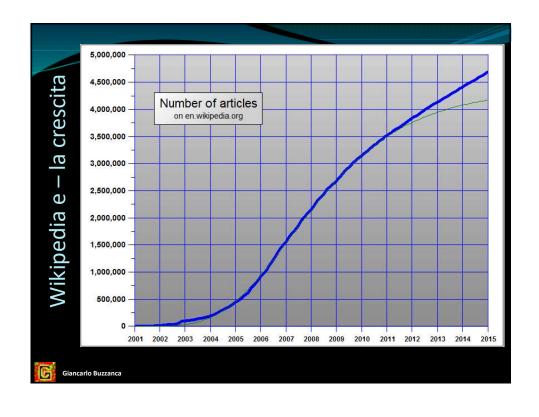


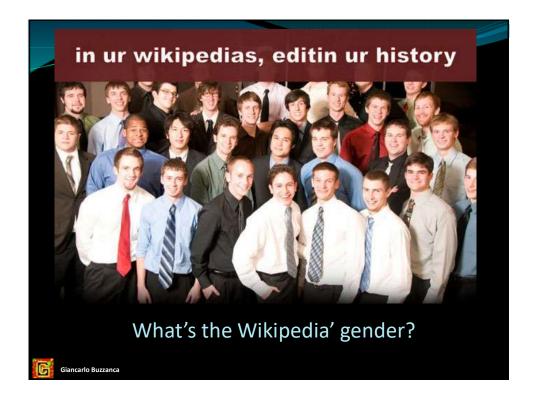


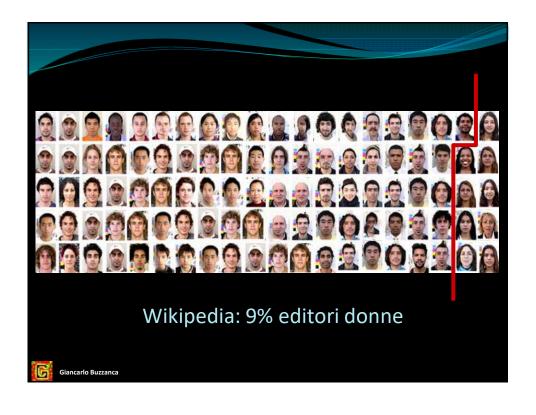


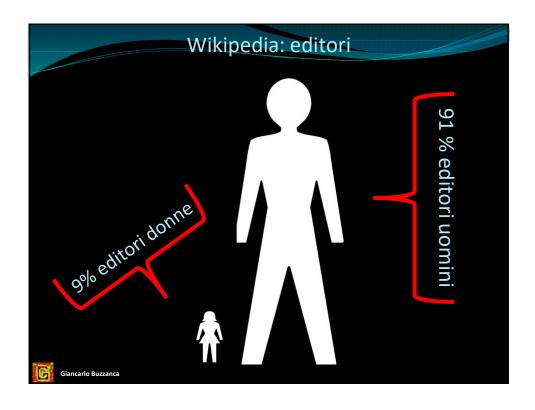












Wikipedia e – la c rescita

Il 3 gennaio 2012 la Wikipedia in italiano ha raggiunto cinquanta milioni (50.000.000) di modifiche totali, divenendo la quinta edizione in ordine di tempo a raggiungere questo traguardo, dopo quella inglese, tedesca e spagnola.

Il 22 gennaio 2013, alle ore 04:50, la Wikipedia in italiano raggiunge 1.000.000 voci totali. La milionesima voce della Wikipedia in italiano è stata con molta probabilità "8mm (gruppo musicale)"

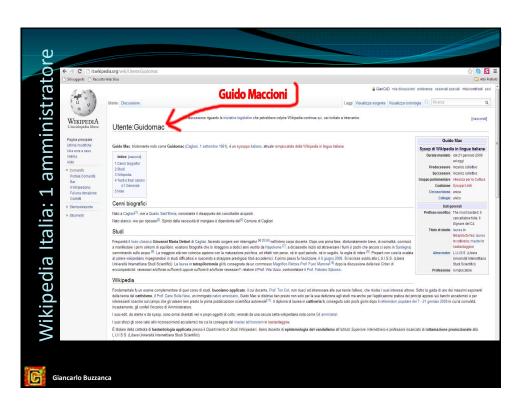
Al 14 aprile 2019 l'edizione di Wikipedia in italiano **conta 1 521 317 voci, 110** amministratori e **1 809 050** utenti registrati. Attivi (che hanno effettuato un'azione negli ultimi 30 giorni) 8**.570** utenti



Giancarlo Buzzanca

Giancarlo Buzzanca

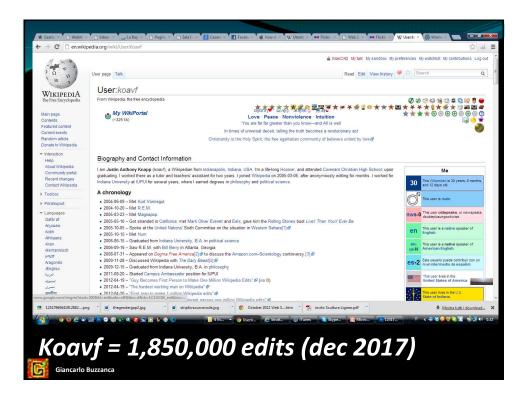
Wikipedi	a italia 201	2 – 2015 - 2	018
Statistiche relative alle pagine			
Pagine di contenuti	975 410	1.197.136	1 413 081
Pagine (Tutte le pagine del sito, comprese le pagine di discussione, i redirect, ecc.)	3 118 951	4.025.791	5 082 644
File caricati	110 628	130.869	133.677*
Statistiche relative al	le modifiche		
Modifiche a partire dall'installazione di Wikipedia	58 414 828	77.874.629	99 455 089
Media delle modifiche per pagina	18,73	19,34	19,57
Mttps Giancarlo Buzzanca	:://it.wikipedia.	org/wiki/Speciale	:Statistiche









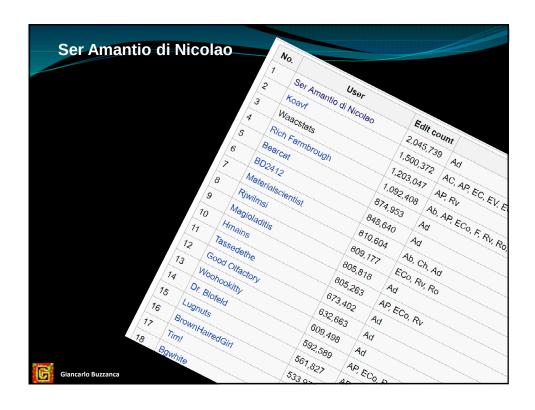




Justin Anthony Knapp (born November 18, 1982) also known by his screen name Koavf, is an American Wikipedia user from Indianapolis, Indiana, who was the first person to contribute more than one million edits to Wikipedia. As of July 2015, Knapp had made almost 1.5 million edits to Wikipedia. He was ranked No. 1 among the most active Wikipedia contributors of all time, from April 18, 2012 to November 1, 2015.

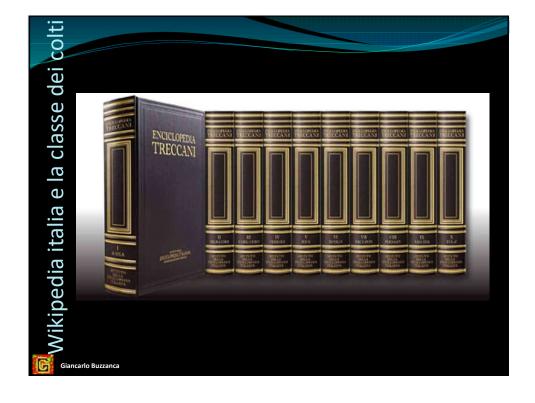
I'm a life-long Hoosier, and attended Covenant Christian High School; upon graduating, I worked there as a tutor and teachers' assistant for two years. I joined Wikipedia on 2005-03-06, after anonymously editing for months. I worked for Indiana University at Indiana University – Purdue University Indianapolis for several years, where I earned degrees in philosophy and political science.



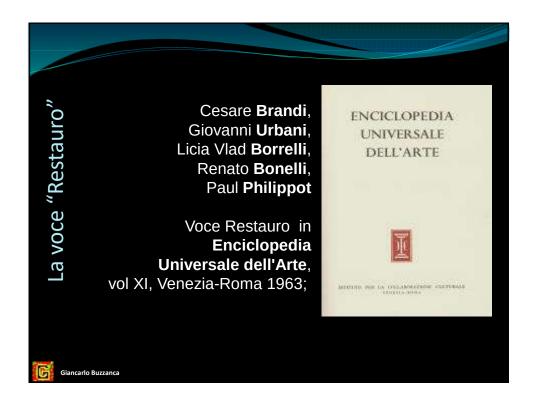




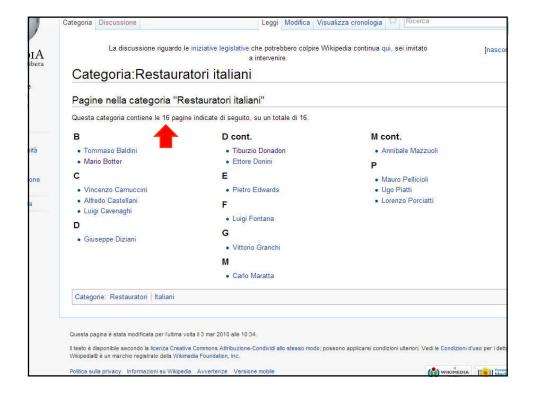


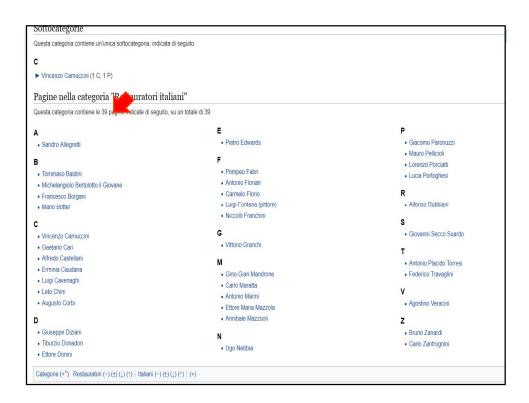


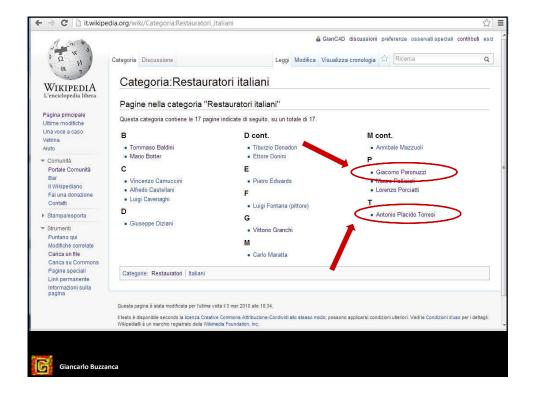




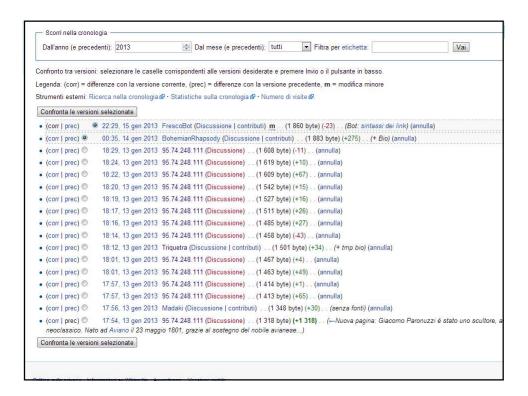




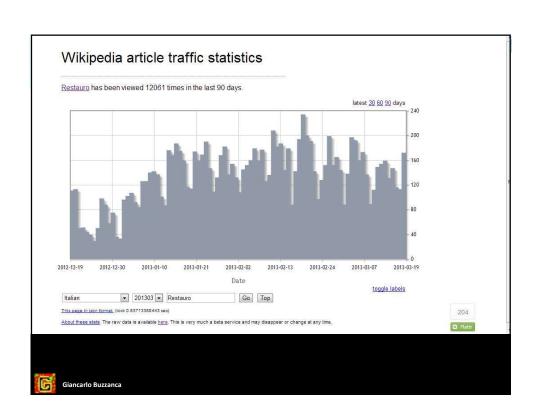


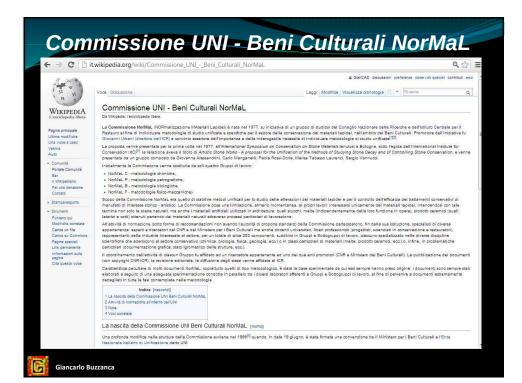


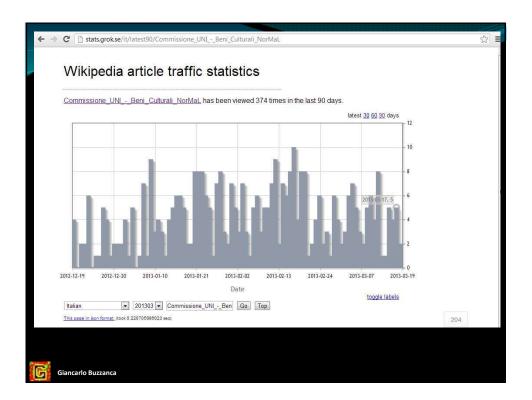


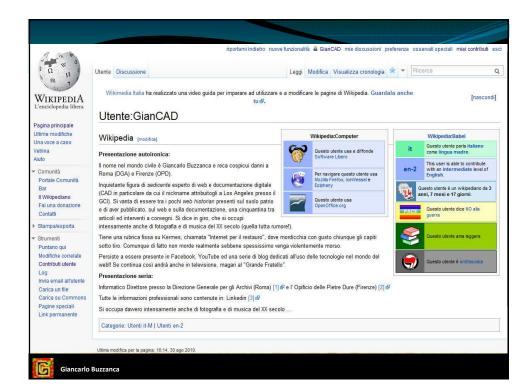


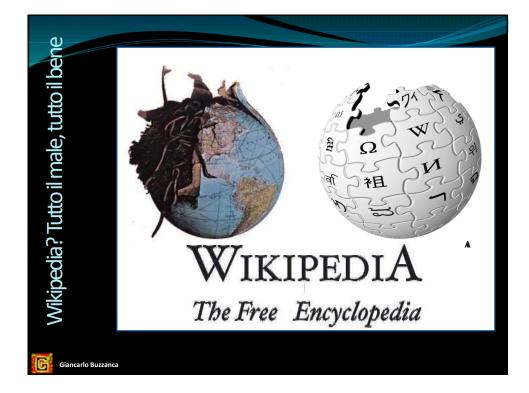
Per 95.74.248.111 (discussione blocchi file caricati registri filtro anti abusi)			
Ricerca contributi —			
Mostra solo i contributi dei ni	uovi utenti		
Indirizzo IP o nome utente:	95.74.248.111		
Namespace: tutti			
Filtra per etichetta:			
Mostra solo i contributi che s	cono le ultime revisioni per la pagina		
Dall'anno (e precedenti):	Dal mese (e precedenti): tutti		
18:29, 13 gen 2013 (diff cron) . 18:24, 13 gen 2013 (diff cron) . 18:22, 13 gen 2013 (diff cron) . 18:20, 13 gen 2013 (diff cron) . 18:19, 13 gen 2013 (diff cron) . 18:17, 13 gen 2013 (diff cron) . 18:16, 13 gen 2013 (diff cron) .	. (+10) Giacomo Paronuzzi . (+17) Giacomo Paronuzzi . (+18) Giacomo Paronuzzi . (+18) Giacomo Paronuzzi . (+26) Giacomo Paronuzzi . (+27)		
18:14, 13 gen 2013 (diff cron) .			
18:01, 13 gen 2013 (diff cron) .	The state of the s		
18:01, 13 gen 2013 (diff cron) . 17:57, 13 gen 2013 (diff cron) .			
17:57, 13 gen 2013 (diff cron) .			
	. (+1 318) . N Giacomo Paronuzzi (←Nuova pagina: Giacomo Paronuzzi è stato uno scultore, architetto e restauratore del		
maggio 1801, grazie al sostegno			
17:42, 13 gen 2013 (diff cron)	. (-6) Aviano (->Personalità legate ad Aviano)		
47 44 42 0042 (1551)	. (+285) Aviano (→Personalità legate ad Aviano)		

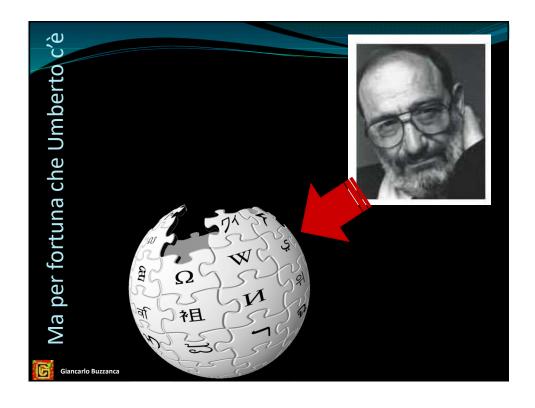


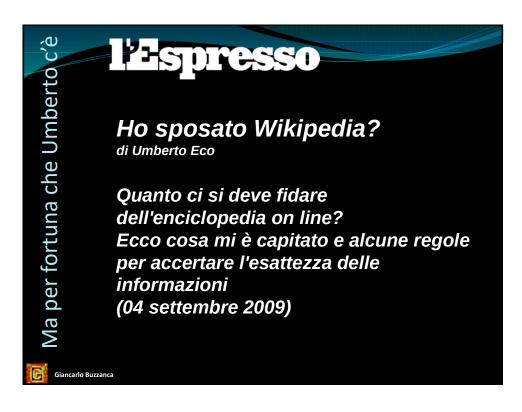
















OPINIONI



La bustina di minerva

Ho sposato Wikipedia?

Quanto ci si deve fidare dell'enciclopedia on line? Ecco cosa mi è capitato e alcune regole per accertare l'esattezz

Ciascuno di noi, ormai, mentre lavora e ha bisogno di controllare un nome o una data, ricorre su Internet a Wikipedia. Per l'ormai spenuto manipolo dei profami incordo che Wikipedia è una enciclopedia 'on line' che viene scritta e inscritta continuamenti dei suoi tessu utenti. Valea dire che se voi carcate la voce, che so, Napoleone' e vedete che una notizia è incompleta o scorretta, vi registrate, la correggete, e la voce viene salvata così, con la vostra integrazione.

Naturalmente questo permeterebbe a maintenzionati o a pazzi di difficulare notizio false, ma la giaranzia divirebbe assere data reporto dal fatto che il controllo e fatto da misoni di utenti. Se un malintenzionato va a correggiere che Napoleone non è morto a Sart'Eleria ma a Samto Domingo, di colpo miliori di bernitenzionati interverrebbero a correggiere il all'ecta correzione (e poi credo che, obpo alcune azioni leggi di persone che si erano vista caluminare da lignoti, una sosta di redizione esserciti un control o alimeno sulti poi di correzioni che appeano chiamente diffiamtorio, in tal senso Wilepeda sarebbe un hierarepio di quello che Charles Santera Pelicre chiamara la Comunità (scientifico) le quale per una sorta di fetico omeostasi espunge gil errori e ingittima in unove scopatre portado così avanti, come lui dieva, la forca della verità.

Ma se questo **controllo collettivo** potrebbe funzionare su Napoleone potrà funzionare su un John Smith qualsiasi? Facciamo l'essempto di una persona un poco più nota di John Smith e meno di Napoleone, e dode chi scrive. Affinizio sono intervenuto a correggiere la voce hem ini guardava penché receva dade errate o false notice (per esempto di overa che ero li primo di tradici fattelli, mentre la cosa era accaduta a mio pader). Por ho smesso, perché ogni volta che per cunosità andro a rivedere la mia voce trovava otte piacevelaza messe de chistà di Ci-a di una micin il mano ravertito che Vilépadia dice che so spotato la figlia del mio editore **Valentino Bompiani**. La notizia non è per rulla diffamatoria ma- nel caso lo fosse per la mie care arniche

In questo mio caso non si può neppure parlare di un errore comprensibile (come la storia dei tredici figil), nè dell'accettazione di una voolferazione corrente, a nessuro era mai venuto in mente che io mi fossi accasato in tal modo, e quindi fignoto co-autore di Willipedia interveniva per rendere pubblica una sua privata fantasia, senza che gli fosse mai passato per la mente di controllare almeno la notizi as u qualche fonte.



Ciascuno di noi, ormai, mentre lavora e ha bisogno di controllare un nome o una data, ricorre su Internet a Wikipedia. Per l'ormai sparuto manipolo dei profani ricordo che Wikipedia è una enciclopedia 'on line' che viene scritta e riscritta continuamente dai suoi stessi utenti. Vale a dire che se voi cercate la voce, che so, 'Napoleone' e vedete che una notizia è incompleta o scorretta, vi registrate, la correggete, e la voce viene salvata così, con la vostra integrazione.

Naturalmente questo permetterebbe a malintenzionati o a pazzi di diffondere notizie false, ma la garanzia dovrebbe essere data proprio dal fatto che il controllo è fatto da milioni di utenti. Se un malintenzionato va a correggere che Napoleone non è morto a Sant'Elena ma a Santo Domingo, di colpo milioni di benintenzionati interverrebbero a correggere la illecita correzione (e poi credo che, dopo alcune azioni legali di persone che si erano viste calunniare da ignoti, una sorta di redazione eserciti un controllo almeno sul tipo di correzioni che appaiano chiaramente diffamatorie). In tal senso Wikipedia sarebbe un bell'esempio di quello che **Charles Sanders Peirce** chiamava la Comunità (scientifica) la quale per una sorta di felice omeostasi espunge gli errori e legittima le nuove scoperte portando così avanti, come lui diceva, la torcia della verità.



Ma se questo controllo collettivo potrebbe funzionare su Napoleone potrà funzionare su un John Smith qualsiasi? Facciamo l'esempio di una persona un poco più nota di John Smith e meno di Napoleone, e cioè chi scrive.

All'inizio sono intervenuto a correggere la voce che mi riguardava perché recava date errate o false notizie (per esempio diceva che ero il primo di tredici fratelli, mentre la cosa era accaduta a mio padre). Poi ho smesso, perché ogni volta che per curiosità andavo a rivedere la mia voce trovavo altre piacevolezze messe da chissà chi. Ora alcuni amici mi hanno avvertito che Wikipedia dice che ho sposato la figlia del mio editore Valentino Bompiani. La notizia non è per nulla diffamatoria ma nel caso lo fosse per le mie care amiche Ginevra ed Emanuela sono intervenuto a eliminarla.



In questo mio caso non si può neppure parlare di un errore comprensibile (come la storia dei tredici figli), né dell'accettazione di una vociferazione corrente: a nessuno era mai venuto in mente che io mi fossi accasato in tal modo, e quindi l'ignoto coautore di Wikipedia interveniva per rendere pubblica una sua privata fantasia, senza che gli fosse mai passato per la mente di controllare almeno la notizia su qualche fonte.

Quanto ci si deve fidare di Wikipedia, allora? Dico subito che **io mi fido** perché la uso con la tecnica dello studioso di professione: consulto su un certo argomento Wikipedia e poi vado a confrontare con altre due o tre siti: se la notizia ricorre tre volte ci sono buone probabilità che sia vera (ma bisogna fare attenzione che i siti che consulto non siano parassiti di Wikipedia, e ne ripetano l'errore).

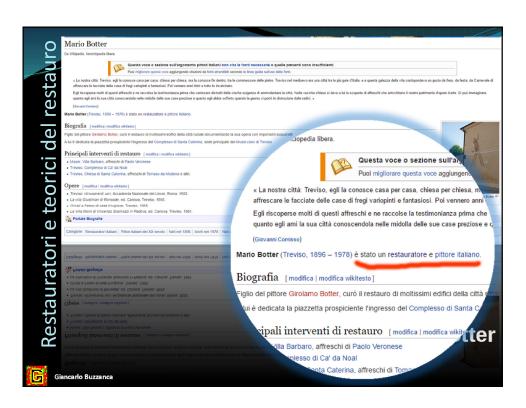
Un altro modo è vedere la voce di Wikipedia sia in italiano sia in un'altra lingua (se avete difficoltà con l'urdu, ci sarà sempre certamente il corrispettivo inglese): sovente le due voci coincidono (una è la traduzione dell'altra) ma talora differiscono, e può essere interessante rilevare una contraddizione, che potrebbe indurvi (contro ogni vostra religione del virtuale) ad alzarvi e andare a consultare una enciclopedia cartacea.

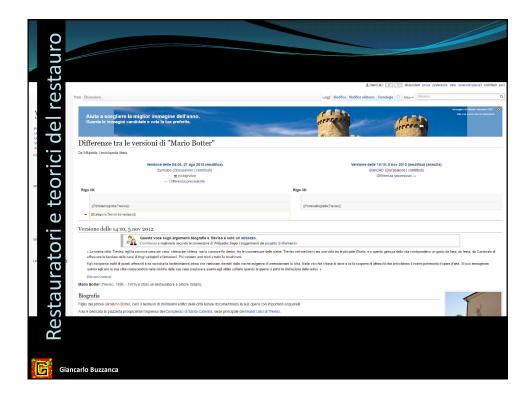


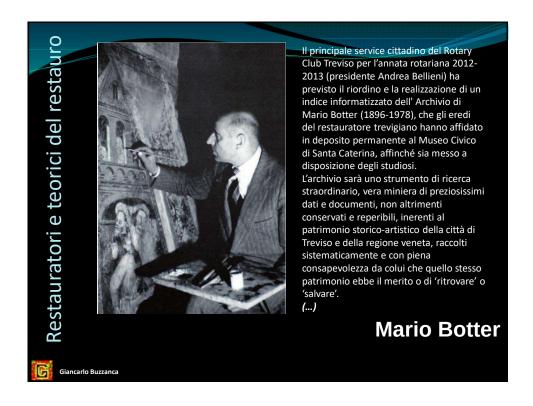
Ma io ho fatto l'esempio di uno studioso che ha imparato un poco come si lavora confrontando le fonti tra loro. E gli altri? Quelli che si fidano? I ragazzini che ricorrono a Wikipedia per i compiti scolastici? Si noti bene che la cosa vale anche per qualsiasi altro sito, così che da gran tempo io avevo consigliato, anche a gruppi di giovani, di costituire un centro di monitoraggio di Internet, con un comitato formato da esperti sicuri, materia per materia, in modo che i vari siti fossero recensiti (o in linea, o con una pubblicazione a stampa) e giudicati quanto ad attendibilità e completezza. Ma facciamo subito un esempio, e non cerchiamo il nome di un personaggio storico come Napoleone (per cui Google mi dà 2.190.000 di siti), ma di un giovane scrittore diventato noto solo da un anno, e cioè da quando ha vinto lo Strega 2008, Paolo Giordano, autore de *'La solitudine dei numeri primi*'. I siti sono 522.000. Come si fa a monitorarli tutti?

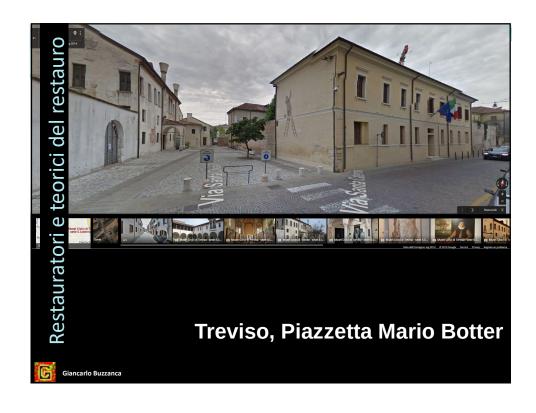
Si era pensato una volta di monitorare soltanto i siti su un solo autore su cui gli studenti potrebbero sovente cercare informazioni. Ma se prendiamo **Peirce**, che ho appena citato, i siti che lo riguardano sono 734.000. Ecco un bel problema che, per ora, è ancora senza soluzione.

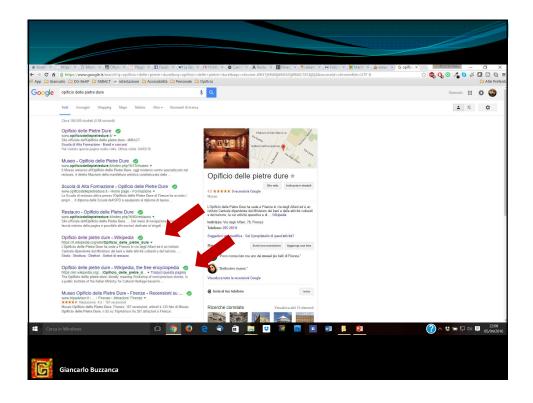


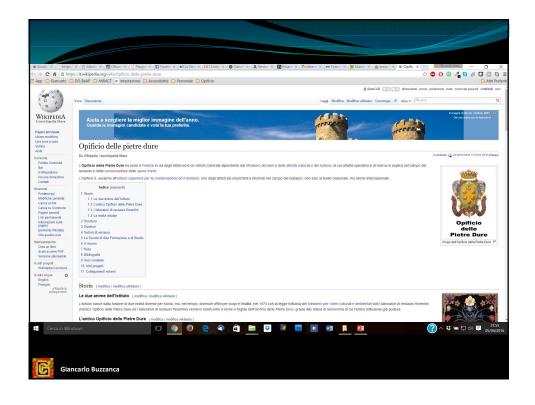


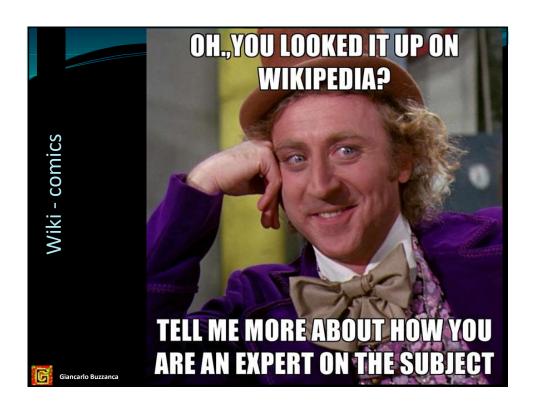


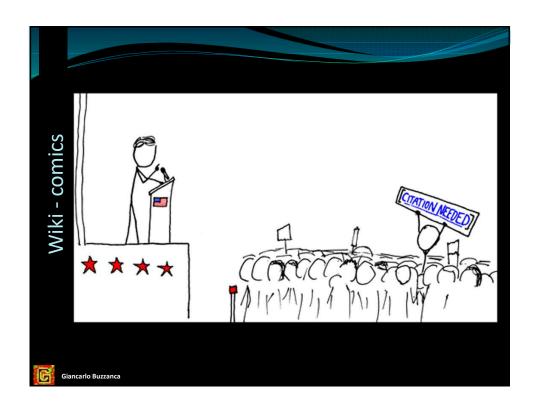


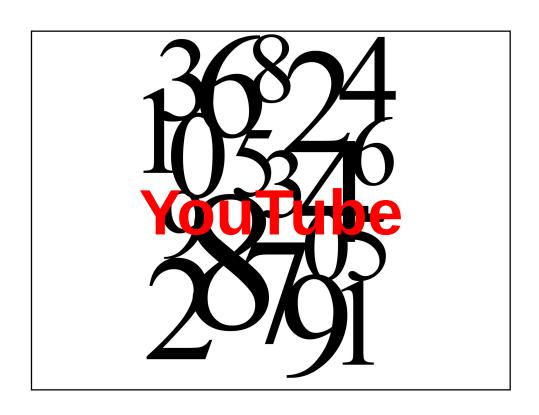


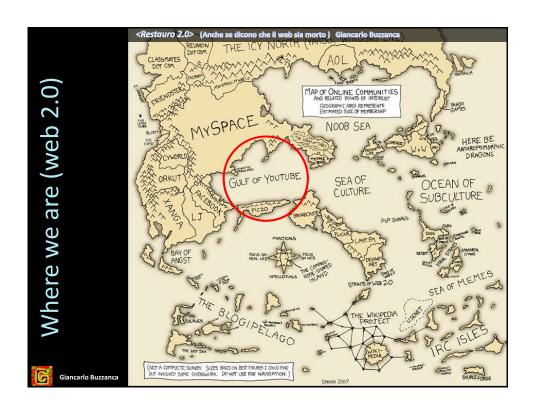




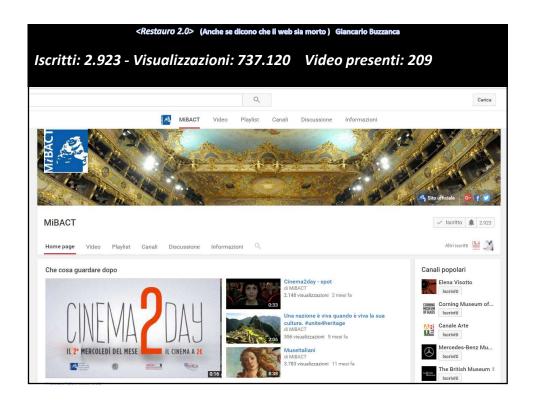


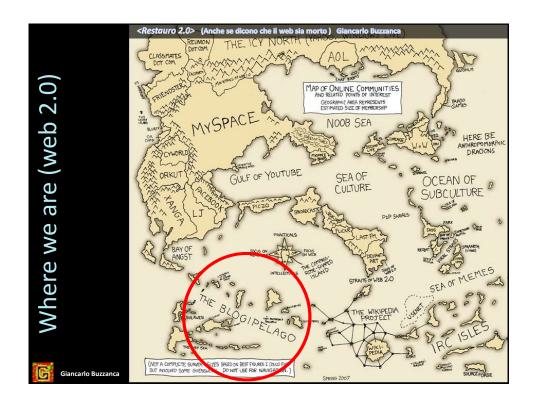


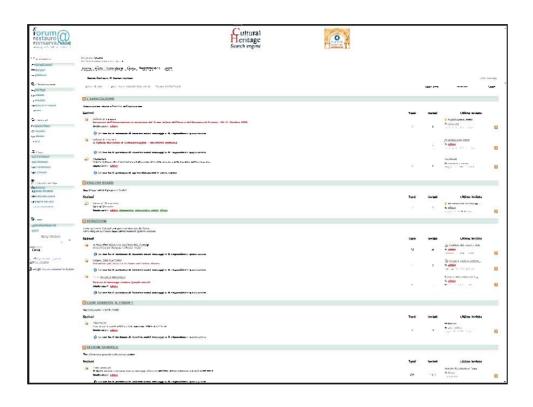




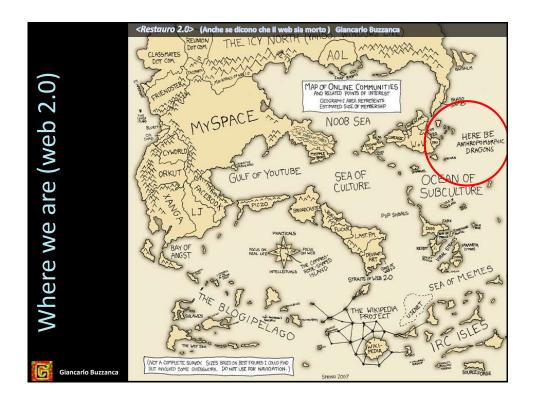


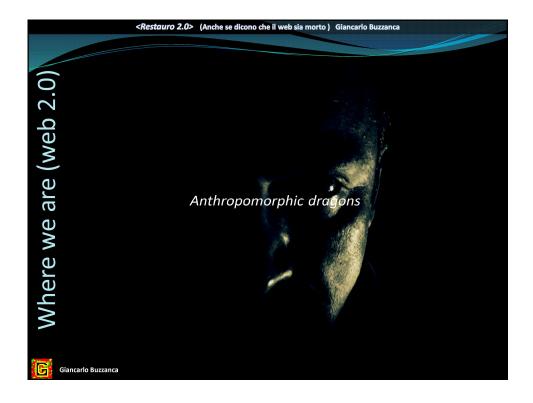


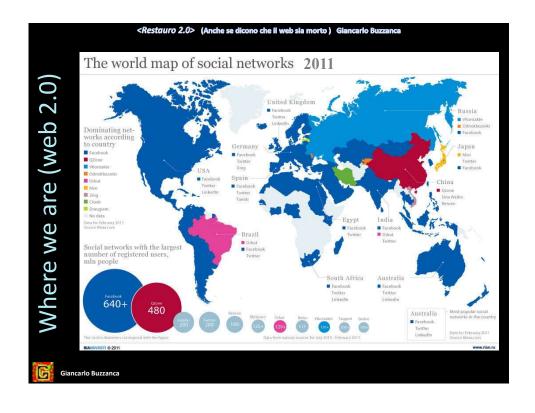


















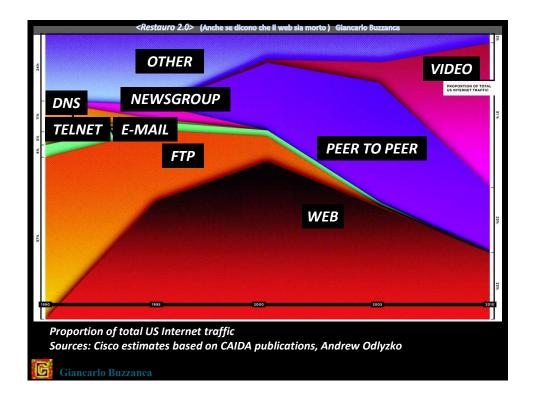
<Restauro 2.0> (Anche se dicono che il web sia morto) Giancario Buzzanca

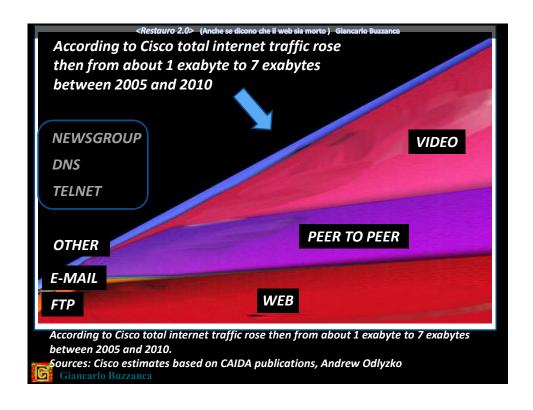
"You wake up and check your email on your bedside iPad — that's one app. During breakfast you browse Facebook, Twitter, and The New York Times — three more apps. On the way to the office, you listen to a podcast on your smartphone. Another app. At work, you scroll through RSS feeds in a reader and have Skype and Istant Messaging conversations. More apps. At the end of the day, you come home, make dinner while listening to Pandora, play some games on Xbox Live, and watch a movie on Netflix's streaming service. You've spent the day on the Internet — but not on the Web. And you are not alone". Chris Anderson

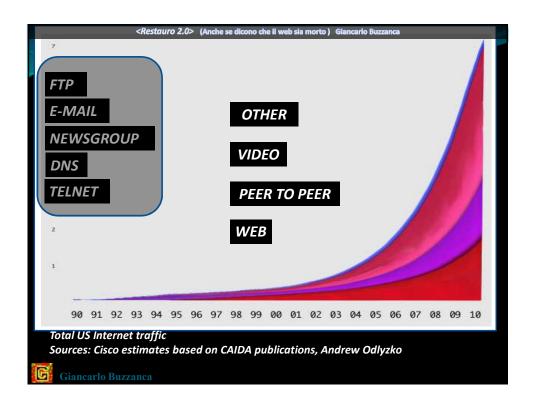
<Restauro 2.0> (Anche se dicono che il web sia morto) Giancario Buzzanca

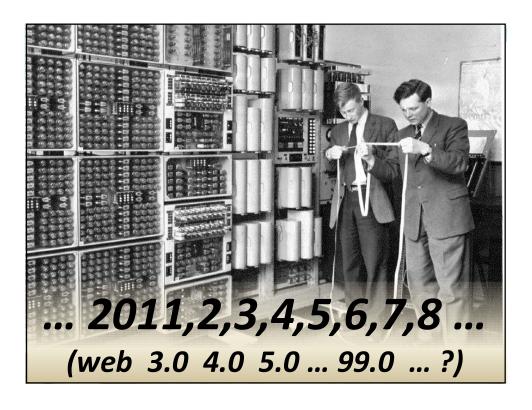
"Ti svegli e controlli la posta sull'iPad, con un'applicazione. Durante la colazione ti fai un giro su Facebook, su Twitter e sul New York Times, altre tre applicazioni. Mentre vai in ufficio ascolti un podcast col tuo smartphone. Un'altra applicazione. Al lavoro leggi i feed RSS e parli con i tuoi contatti su Skype e attraverso l'Istant Messaging. Altre applicazioni. Alla fine della giornata torni a casa e ti siedi per cenare, ascolti musica su Pandora, giochi con la Xbox Live e guardi un film in streaming su Netfix. Hai passato l'intera giornata su Internet, ma non sul Web. E non sei il solo."

Chris Anderson







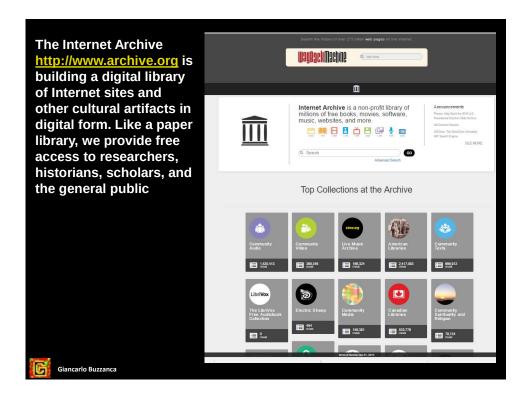




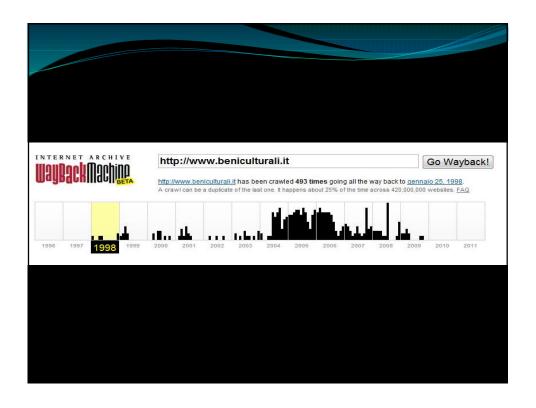




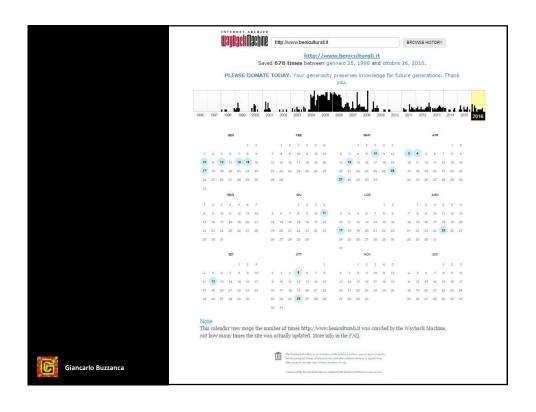


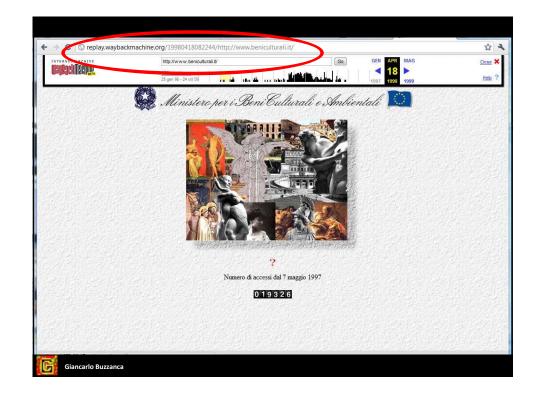




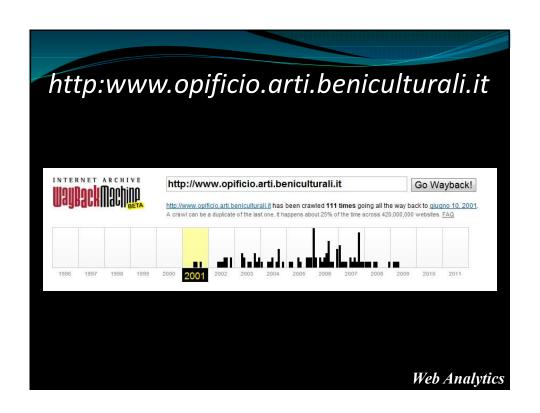


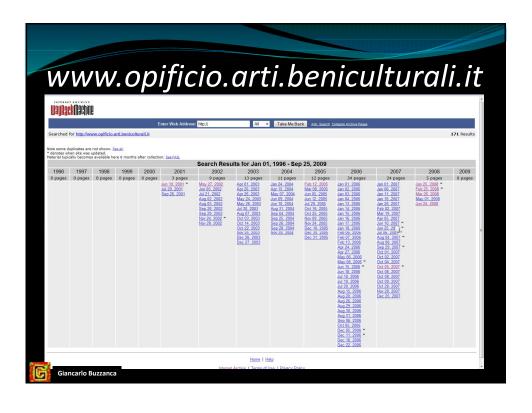






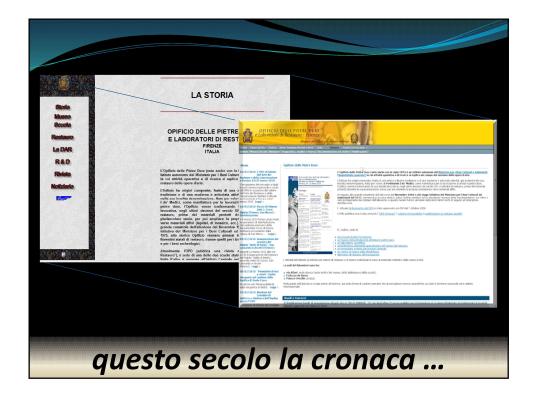




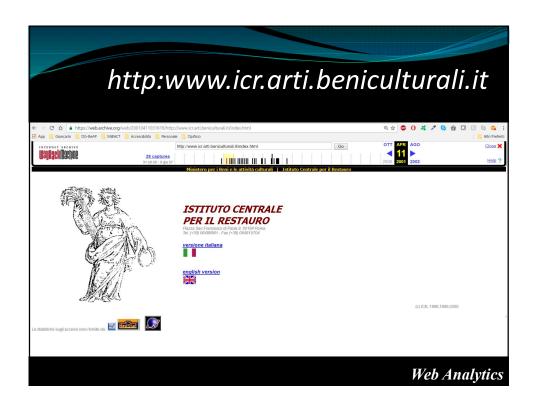




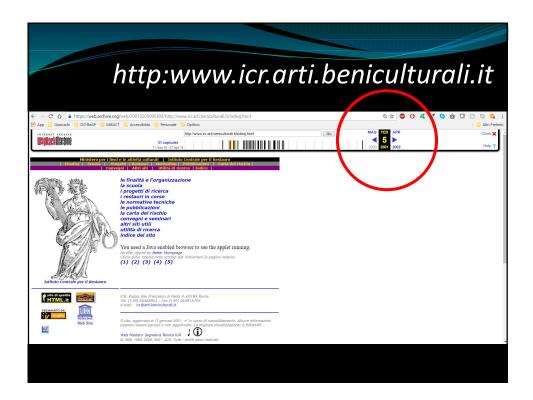






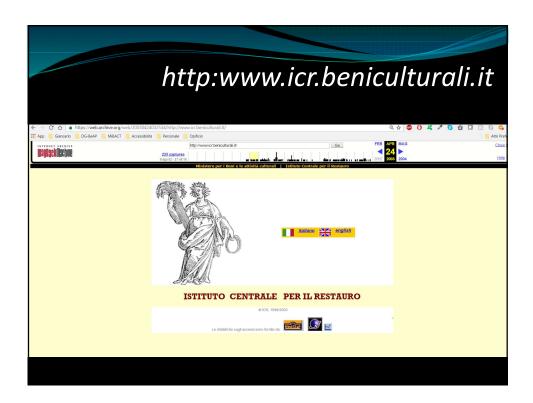


















Piccolo glossario

Visitatore unico:

Viene conteggiato come visitatore unico quel visitatore che – identificato attraverso l'indirizzo IP - effettua una o più visite al sito nell'arco del tempo fissato da software generatore di statistiche.



Piccolo glossario

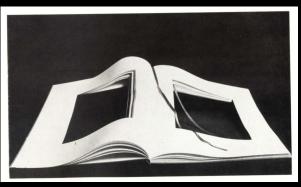
Visite:

Tutte le richieste ricevute provenienti da un medesimo IP. Si considera terminata una visita se il tempo intercorrente tra richieste di pagina supera il tempo fissato da software generatore di statistiche



Piccolo glossario

Pagine: Numero delle singole pagine cui si è avuto accesso. La razionalizzazione dei contenuti e la eliminazione delle pagine con frame comporta una diminuzione del numero di pagine cui si è avuto accesso.



Piccolo glossario

Accessi: qualsiasi richiesta pervenuta al server. Una singola pagina con un testo in formato html e 5 immagini (di qualsiasi dimensione, anche piccoli elementi grafici del tipo frecce, pallini etc ...) ed un fondo della pagina grafico genererà 7 accessi al server. La razionalizzazione di pagine e la grafica essenziale diminuiscono il numero di accessi a parità di pagine visitate.



Peso della pagina= 78 files jpg 1 file css = 1.17 MB

Vari siti: raffronto ottobre 2016							
	Visitatori	Numero visite	Pagine	Pagine/visita	Accessi	Accessi/visita	Banda usata per visita
MiBAC	401.826	749.354	1.209.786	2,59	31.033.469	41.41	638 Kb
DGA	20.642	29.040	126.793	4.36	1.404.063	48.34	182 Kb
OPD	16.222	24.590	89.651	3.64	306.914	12.48	344 Kb
ISCR	11.474	22.486	90.292	4.01	654.522	29.10	1156 Kb
Giancarlo B	uzzanca						
1000 A		22.486	90.292	4.01	654.522	29.10	11!

