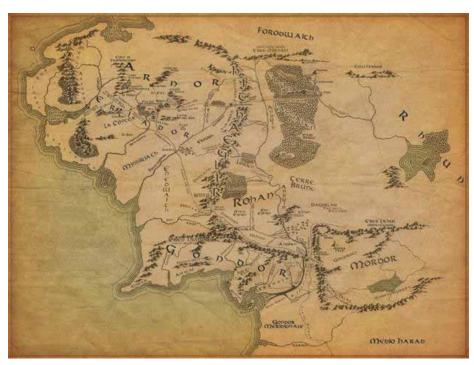


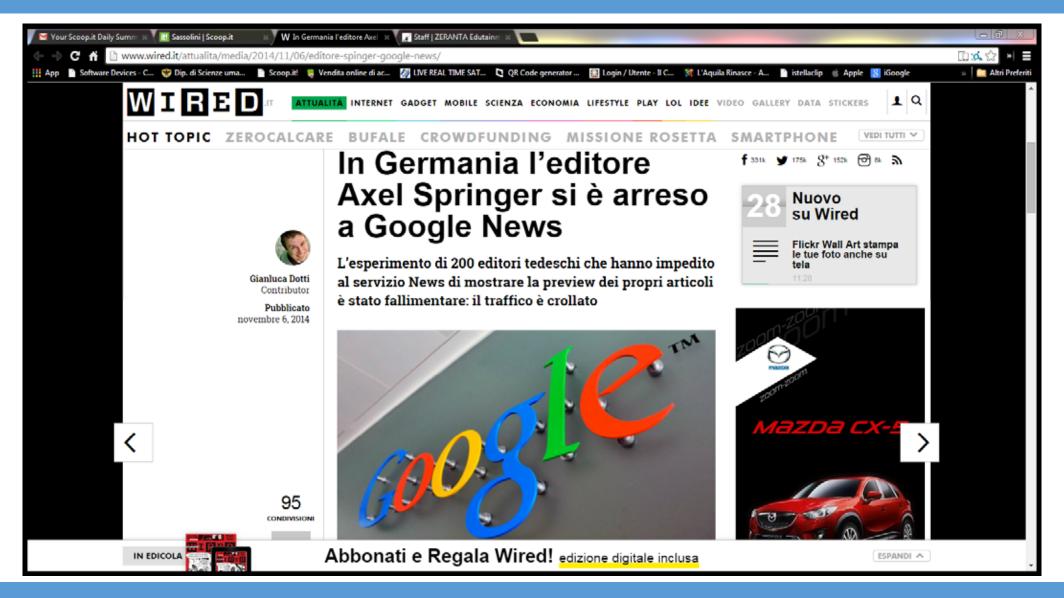
Una mappa del percorso di oggi



Mappa della «Terra di mezzo» dal Signore degli Anelli

- Internet: un pizzico di storia
- Cercare in rete
- Social media e social network
- On-line collaboration
- Sicurezza e privacy on-line





- Utenti internet circa: 2.923.000.000
- 40% della popolazione mondiale
- Il 63% degli accessi viene fatto da mobile

Distribuzione degli utenti:

	Nord America:	14%
•	Europa:	26%
•	America Latina	10%
	Africa ed Asia mediorientale:	9%
	Asia (area Pacifico):	41%

- Il 57,3% della popolazione italiana ha accesso ad internet
- Solo il 36,9% si connette almeno una volta al giorno
- Quasi tutti i giovani dai 15 ai 24 anni si connettono ad internet
- La metà dei giovani si connette tutti i giorni



Gay voices · Good News · Salute · Alimentazione · Ambiente · Fotografia · Arte · Televisione · People · Viaggi · Animali · Viral news · Scienza · Tech

"La tv sta morendo". I dati di Citi Research analizzati da Business Insider: la crescita dell'audience rasenta lo zero (FOTO)

Nicola Di Turi, L'Huffington Post

Pubblicato: 30/11/2013 11:22 CET | Aggiornato: 30/11/2013 11:22 CET



"La tv sta morendo e questi sono i dati che lo provano". Più che un approfondimento, sembra una vera e propria autopsia l'analisi con cui *Business Inside*r ha tracciato i lineamenti della tv come del grande malato dell'intrattenimento. Il portale



Ricevi un'e-mail quotidiana con gli articoli e i post in

Newsletter

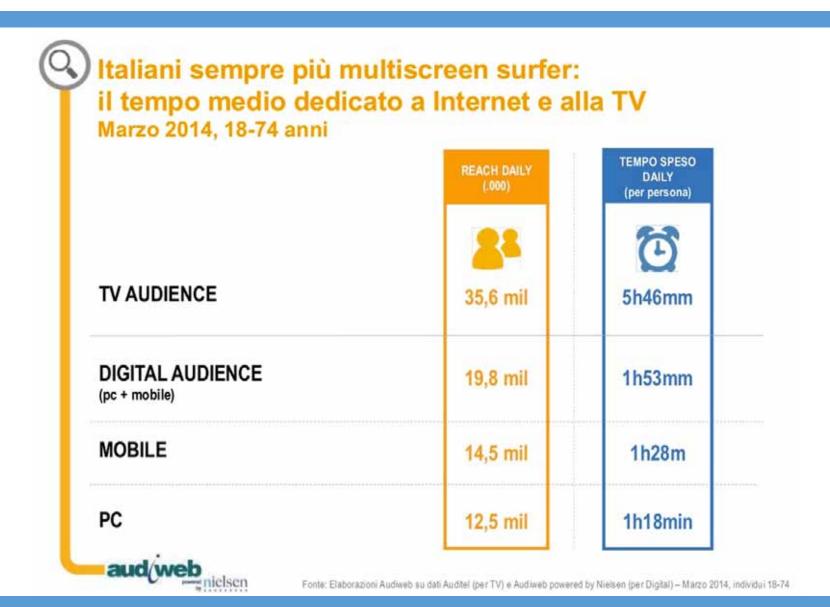
primo piano.

I PIÙ CLICCATI SU
HUFFPOST Huffington Post Italia, 30..11.2013

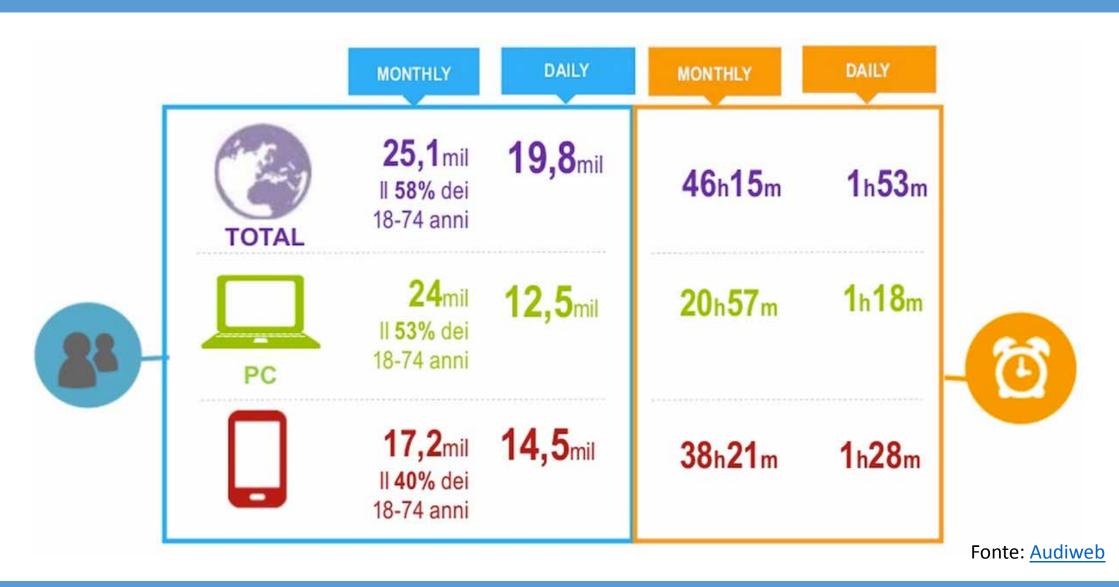
Consumi di servizi media

	TV- minuti pro capite	Copie di quotidiani a pagamento e gratuiti diffusi per 1000 abitanti			
	2010/2011	2011/2012	2008	2012	2008/2012 Var. %
UK	0	-0,4	359	247	-31,2
FRA	7,1	1,3	206	178	-13,6
GER	0,9	-3,9	283	255	-9,9
ITA	2,8	0,8	171	109	-36,3
USA	3,5	0	212	166	-21,7
CAN	4,3	3			
JPN			613	433	-29,4
AUS	0,5	-1,6			
ESP	2,1	2,9	106	79	-25,5
NED	0	2,6	394	298	-24,4
SWE	-2,4	1,2	575	367	-36,2
IRL	4,6	-1	278	183	-34,2
POL	-1,2	0,4			
BRA	1,4	-4			

Fonte: elaborazioni dell'Autorità su dati Ofcom

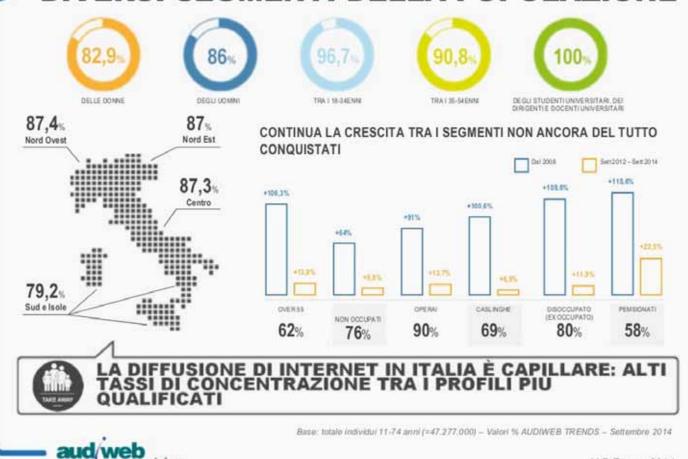


Fonte: Audiweb

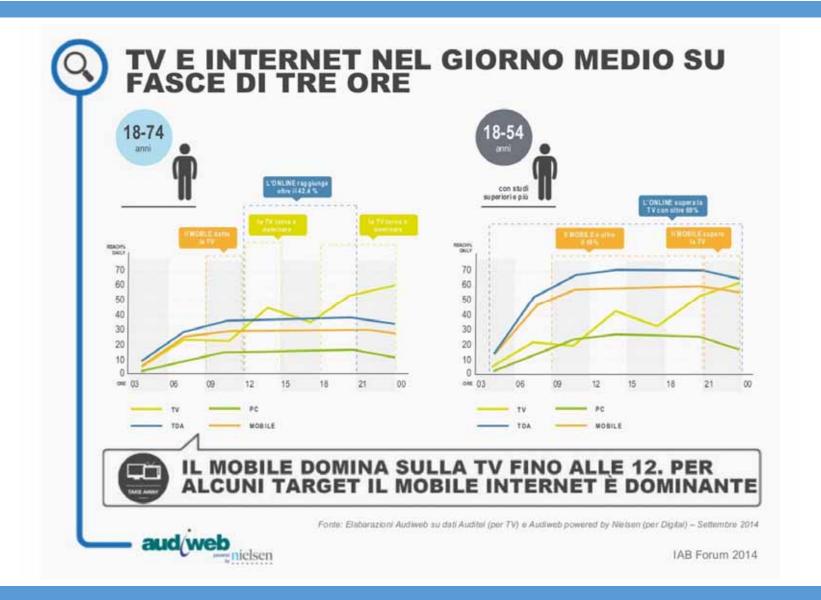




LA DIFFUSIONE DELL'ONLINE TRA I DIVERSI SEGMENTI DELLA POPOLAZIONE



IAB Forum 2014









ACCEDONO A INTERNET NEL GIORNO MEDIO: IL 68% DEI 25-34ENNI, IL 67% DEI 18-24ENNI E IL 58% DEI 35-54ENNI, IL 43% DEGLI UOMINI E IL 38% DELLE DONNE



Fonte: Audiweb Database, dati giorno medio Gennaio 2015 - Audiweb powered by Nielsen Individui dai 2 anni in su. per TDA e PC; individui 18-74 anni per il MOBILE

40%

Nord Est

36

Qualche definizione di Internet

di Informatica di Mestre

Internet è il posto dove qualunque mona scrive per l'universo. Marco Paolini

Essendo la rete, per sua stessa natura, veloce e semplificata, la politica si è fatta rapida e banale. Meno internet, più Cabernet. **Walter Veltroni** Scritta nei bagni della facoltà

SMS al posto delle molotov e Twitter al posto delle pietre. È la forza dell'intifada digitale. **Marino Niola**

Internet ha riaperto i giochi, ma li ha anche confusi: lo struscio elettronico consente i bluff dei vigliacchi e le bugie dei mitomani. Massimo Gramellini

Attingere informazioni da internet è come cercare di riempire un bicchiere sotto le cascate del Niagara **Artur Clarcke**

Internet è una pippa planetaria. Un collettore delle frustrazioni di milioni di persone. **Bruno Gambacorta**

Citazioni tratte da «Il Centro» del 20 novembre 2014

I settimanali più venduti in Italia

TESTATA	NUMERI PUBBLICATI NEL PERIODO	TIRATURA MEDIA	DIFFUSIONE MEDIA	RESA MEDIA	TOTALE VENDITA
SORRISI E CANZONI TV	5	773.883	621.100	152.145	563.139
SETTIMANALE DIPIU'	5	676.010	539.525	136.180	532.090
TELESETTE	4	539.968	427.081	112.644	425.875
DIPIU' TV	5	473.098	330.371	142.564	328.590
VENERDI' DI REPUBBLICA (IL)	5	460.880	328.039	132.177	324.326
VERO	5	388.883	301.581	87.021	300.754
IO DONNA	4	340.841	262.490	77.524	253.045
D LA REPUBBLICA DELLE DONNE	4	338.354	225.243	112.363	222.257
GUIDA TV NUOVA	5	256.706	200.702	55.891	200.000
СНІ	5	301.189	225.823	74.977	196.740
SETTIMANALE NUOVO	5	289.200	199.174	89.795	196.400

Dati ADS: Gennaio 2015

I mensili più venduti in Italia

TESTATA	TIRATURA MEDIA	DIFFUSIONE MEDIA	RESA MEDIA	TOTALE VENDITA
AL VOLANTE	362.075	299.640	62.000	290.000
CUCINA MODERNA	398.853	268.966	129.809	221.100
COSE DI CASA	320.315	184.833	135.020	180.900
VERO CUCINA	261.400	162.115	98.935	161.674
CASA FACILE	272.090	169.352	98.518	150.600
AM Automese	329.982	139.850	189.161	139.101
SILHOUETTE DONNA	245.700	134.846	110.470	134.000
QUATTRORUOTE	267.058	180.562	84.608	129.900
CUCINARE BENE	193.730	122.765	70.700	119.300

Dati ADS: Gennaio 2015

I programmi TV più visti in Italia nel 2014

PROGRAMMA	SPETTATORI
Mondiali di calcio (Italia-Uruguay):	16.041.000
Festival di San Remo:	10.939.000
I dieci comandamenti - Benigni:	10.266.000
Roma-Juventus (TIM Cup)	9.333.000
La grande bellezza (Film):	8.861.000
Don Matteo (Fiction):	8.759.000
Un'altra vita (Fiction):	8.642.000
Che Dio ci aiuti (Fiction):	7.400.000
Braccialetti Rossi (Fiction):	7.231.000
Tale e quale show (Varietà):	6.635.000

Pubblicato da «Panorama» su dati medi Auditel relativi al 2014

I mass media in una slide



1600 circa











N.B.: Le date non si riferisco all'invenzione del mezzo, ma all'inizio della regolare diffusione di massa

Diffusione delle notizie nella Francia rivoluzionaria



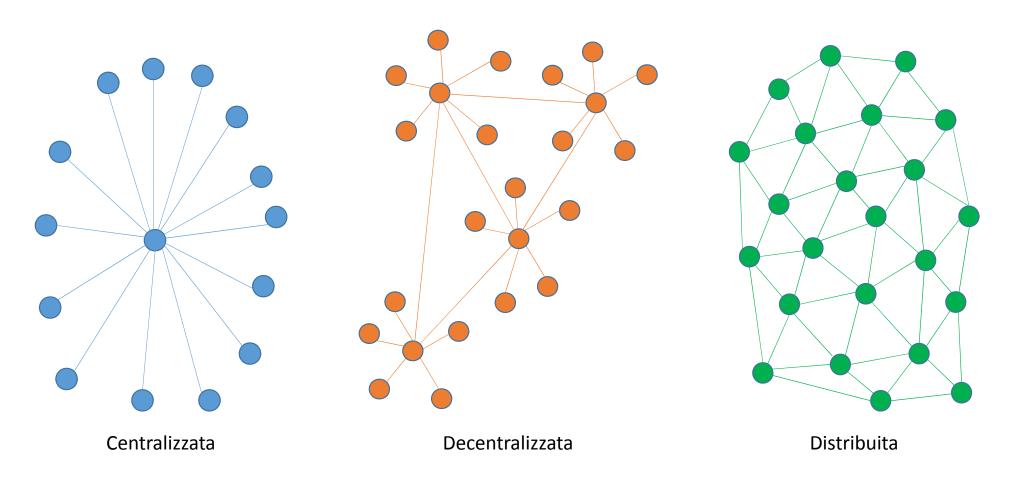
Nella notte del 20 giugno 1791 il re di Francia Luigi XVI con la sua famiglia diede esecuzione al progetto di fuggire dalla reggia parigina, dove viveva quasi in ostaggio della Rivoluzione, per mettersi al sicuro oltre frontiera.

Tratto da «Un re in fuga»
Timothy Tackett. Ed. Il Mulino, 2006

Internet: un pizzico di storia

- Nasce negli Stati Uniti, nel periodo della guerra fredda, per scopi militari. Veniva richiesta la realizzazione di una rete di comunicazione multicanale in grado di resistere in ogni situazione di guerra e le comunicazioni tra computer dovevano far parte di questa rete;
- Comincia ad essere usata per scopi didattici dalle università che hanno contribuito alla sua realizzazione;
- Messaggi, posta elettronica e documenti cominciano ad essere scambiati tra varie università;
- Il boom si ha con l'invenzione del linguaggio html (Sviluppato al CERN di Ginevra) e la conseguente nascita del world wide web;

Tipologie di reti



I servizi principali disponibili in internet

• E-mail: Posta elettronica



• FTP: Protocollo per il trasferimento dei file



• Telnet: Collegamento da terminale ad altro PC o server



• WWW: World Wide Web



La storia di internet (fino ad oggi...)

1998 - Google

2010... Altri social network 2006 - Twitter 2005 - YouTube 2004 - Facebook oogle

1991 - www

1972 - cnr.it (primo dominio italiano)

1997 - Blog

1982 - Internet

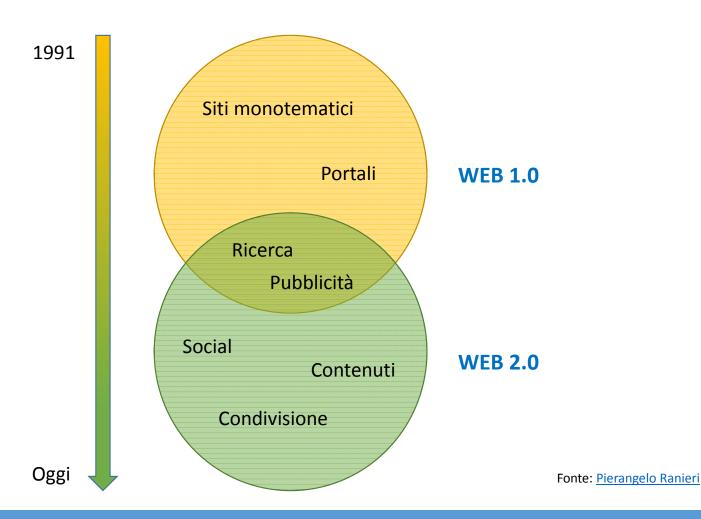
1972 - Chat

1971 - E-mail

1969 - ArpaNet

Fonte: Pierangelo Ranieri

La trasformazione di internet



URL: Uniform Resource Locator

160.78.48.68

160.78 = indirizzo di rete 48 = indirizzo della sottorete 68 = indirizzo del computer

www.univaq.it

it = nome dominio (Top level domain)
univaq = nome sottodominio (Dominio di 2° livello)
www = servizio richiesto



www.odg.abruzzo.it

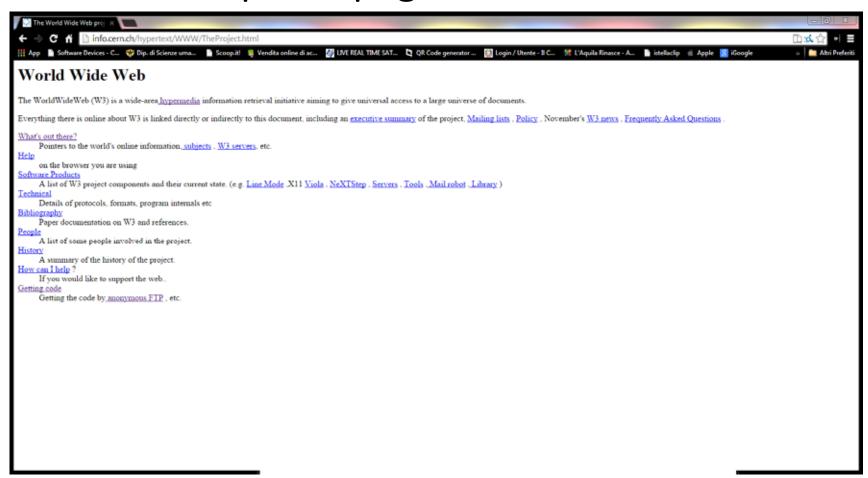
it = nome dominio (Top level domain)
abruzzo = nome sottodominio (Dominio di 2° livello)
odg = nome sottodominio (Dominio di 3° livello)
www = servizio richiesto

Strumenti per navigare



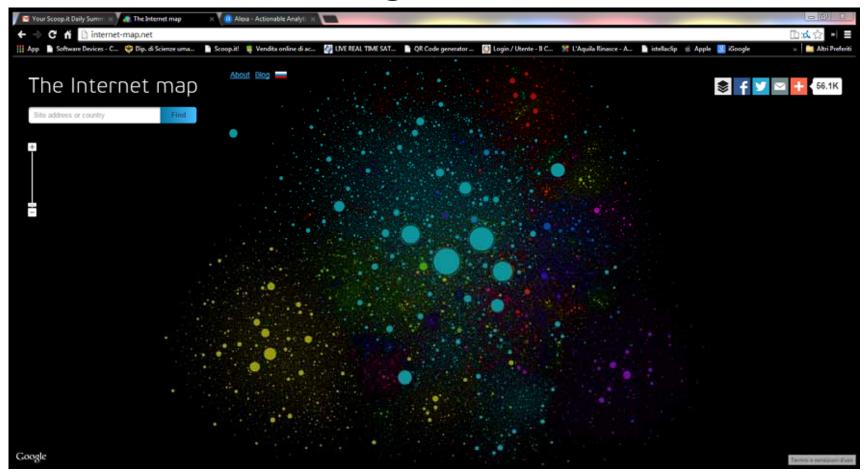
- Un browser è un programma che permette di accedere a diverse funzionalità di Internet, sfruttando tutte le sue caratteristiche (l'ipertestualità, la visualizzazione di immagini, suoni, etc.)
- Mozilla Firefox e Internet Explorer sono tra i browser maggiormente diffusi al mondo
- Ce ne sono altri (Chrome, Safari, Opera) che offrono più o meno le stesse funzionalità.

La prima pagina del WWW

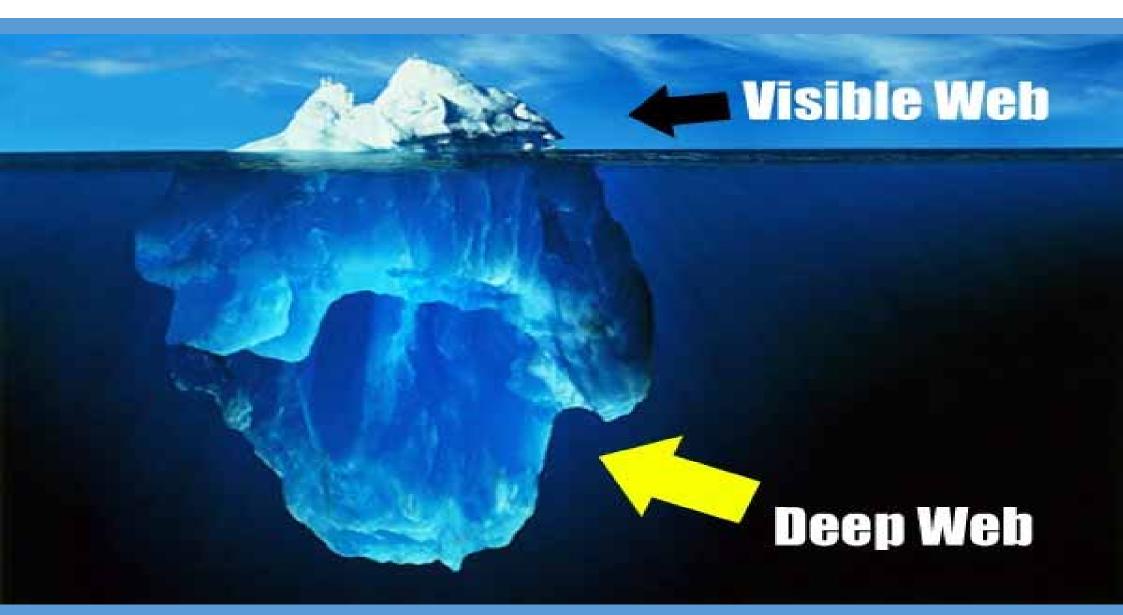


http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html

Quanto è grande Internet



http://internet-map.net



Internet invisibile o Deep Web

C'è una parte del web che non è indicizzata dai motori di ricerca e quindi sfugge ad ogni controllo. E' la parte del web in cui si annidano terroristi, pedofili ed in genere tutti coloro che utilizzano il web per motivi non consentiti dalle leggi.

Una ricerca ormai datata stimava il numero totale di pagine nel web in circa 500 miliardi, mentre Google ne indicizzava circa 2 miliardi.

Il Deep Web secondo WIRED



http://www.wired.it/internet/web/2014/10/27/deep-web-come-non-avete-mai-visto/



Welcome sunmaidraisins! messages(0) | orders(0) | account(80.00) | settings | log out

search | P(0)

Shop by category:

Drugs(1044)

Cannabis(327)

Ecstasy(72)

Dissociatives(35)

Psychedelics(139)

Opioids(90)

Stimulants(103)

Other(124)

Benzos(80)

Lab Supplies(10)

Digital goods(89)

Services(97)

Money(67)

Weaponry(8)

Home & Garden(3)

Food(1)

Electronics(4)

Books(85)

Drug

paraphernalia(36)

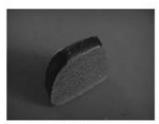
XXX(50)

Medical(1)

Computer

equipment(19)

Apparel(8)



1gr Afghan Hash



20x 10mg Diazepam

B8.87



10 x Testonon 250 ampuoles - Zaffa

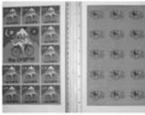
B21.79

B5.06



New Metal Pipe

B5.49



10x Albert Hofmann "The Original"...

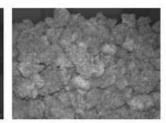




Cymbalta (Duloxetine) 60MG x 10...

B6.15





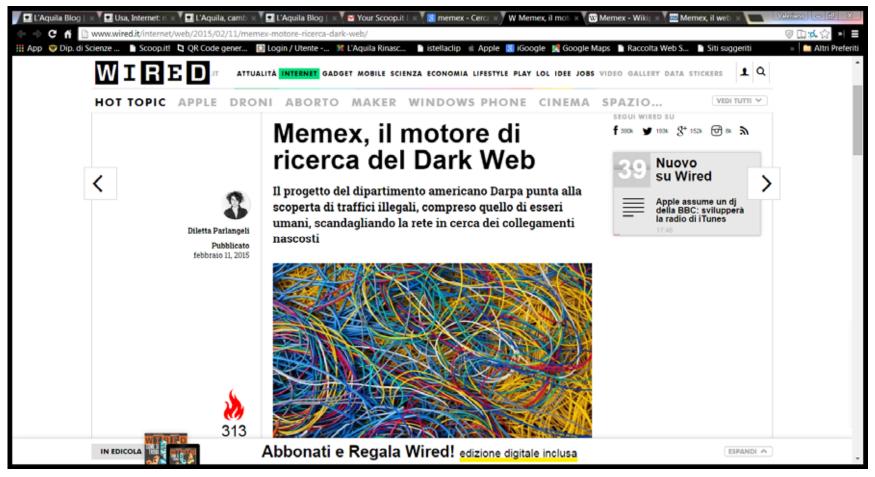
News:

- · Pricing and hedging improvements
- · Escrow hedging update
- · New feature to help protect sellers
- · Seller ranking and feedback overhaul
- · Change your Mt. Gox password



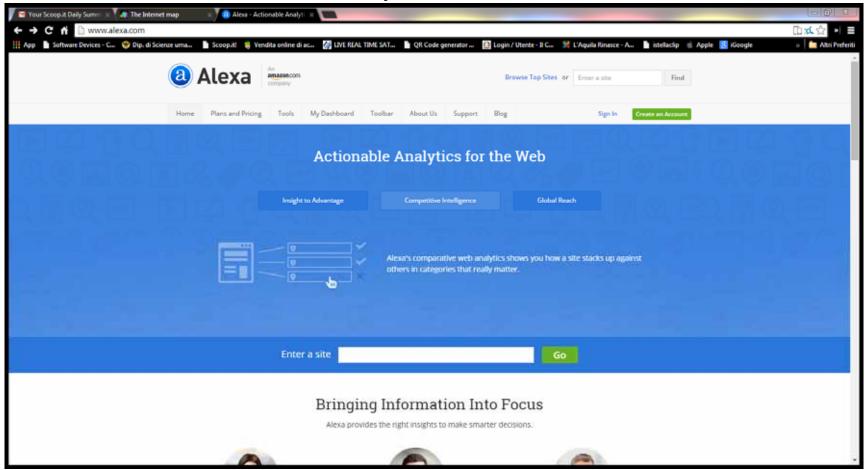
La Stampa 8.11.2014

MEMEX



http://www.wired.it/internet/web/2015/02/11/memex-motore-ricerca-dark-web/

Valutare l'importanza di un sito



http://www.alexa.com/

Sovraccarico informativo

- «Qual è il punto di avere innumerevoli libri e biblioteche i cui titoli il proprietario difficilmente potrà leggere nel corso della sua vita? Questa massa di libri obera lo studente senza istruirlo». <u>Lucio Anneo Seneca (4 sec a.C.)</u>
- «Abbiamo motivo di temere che la moltitudine di libri che cresce ogni giorno in modo prodigioso farà precipitare i prossimi secoli in uno stato di barbarie come quella dei secoli seguiti alla caduta dell'impero romano».
 <u>Adrien Baillet</u> (1685)
- «La massa orribile di libri che continua a crescere» renderà un giorno impossibile trovare alcunché. Gottfried Leinbniz (1680)
- «In tutto il mondo si pubblicano ogni giorno circa 1000 libri e solo negli Stati Uniti ogni anno si pubblicano circa 9600 periodici».
 L'ansia da informazione, Richard Saul Wurman, 1989
- Nel 2008 americani, da soli, hanno consumato circa 3,6 <u>zettabyte</u> di informazione.
 Studio della University of California (San Diego)



Da: «La stanza intelligente», David Weinberger, Codice Edizioni, 2012

Sovraccarico informativo

Prima di internet e del web la cultura era:

«Conoscenza per riduzione»

Oggi ci stiamo avviando verso la:

«Conoscenza per inclusione»

Da: «La stanza intelligente», David Weinberger, Codice Edizioni, 2012

Cercare informazioni in rete

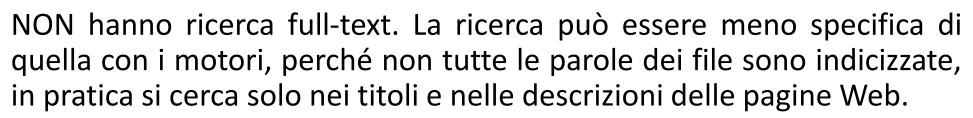
Possiamo raggruppare gli strumenti di ricerca in 3 diverse categorie:

- indici per argomento
- database specialistici
- motori di ricerca



Indici per argomento

- Siti selezionati da esseri umani (di solito, ma non sempre, esperti);
- Spesso attentamente valutati e tenuti aggiornati;
- Di solito organizzati e classificati in categorie ordinate gerarchicamente;
- Si può scorrere (browsing) tra le categorie.





Database specialistici

Sono basi di dati organizzate e strutturate intorno ad un unico argomento. Ce ne sono di diversi: medici, giuridici, cataloghi e spogli bibliografici, ecc.

Alcuni tra i più conosciuti:

- OPAC SBN (Catalogo del Servizio Bibliotecario Nazionale)
- Banche dati di giurisprudenza
- Pubmed (Raccolta di pubblicazioni in campo medico USA)

•

Motori di ricerca

 Motori: Google, Bing, iStella, Yahoo, Advanced Search, Northern, Light Power Search, Alltheweb, Baidu, Yandex









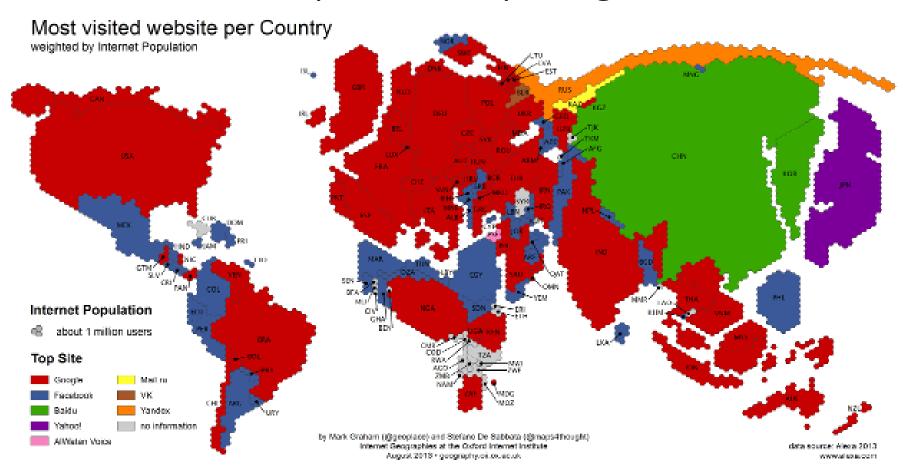




Diffusione dei motori di ricerca



I siti web più visitati per ogni Paese



Dati dicembre 2013

Motori di ricerca

- Ricerca su tutto il testo;
- Uso di particolari algoritmi per valutare l'importanza di una pagina rispetto ai termini cercati e per decidere l'ordine in cui presentarla;
- Utilizzo di «operatori di ricerca»;
- Utilizzo di particolari sintassi per effettuare le ricerche;
- Al momento non utilizzano molto la semantica per determinare l'importanza di una pagina, ma questa sarà la prossima sfida del web;
- Google dà molto peso anche alla reputazione on-line di una pagina: più siti puntano a quella pagina più significa che quella pagina è importante.

Google non è uguale per tutti

«...Oggi Google utilizza 57 indicatori – dal luogo in cui siamo al browser che stiamo usando, fino al tipo di ricerche che abbiamo fatto in precedenza – per cercare di capire chi siamo e che genere di siti ci piacerebbe visitare. Anche quando non siamo online, continua a personalizzare i risultati e a mostrarci le pagine sulle quali probabilmente cliccheremo.

Di solito si pensa che facendo una ricerca su Google tutti ottengano gli stessi risultati, quelli che per il famoso algoritmo dell'azienda, PageRank, hanno maggiore rilevanza in relazione ai termini cercati. Ma, dal dicembre 2009, non è più così. Oggi vediamo i risultati che secondo PageRank sono più adatti a noi, mentre altre persone vedono cose completamente diverse. In poche parole, Google non è più uguale per tutti.»

Da: Il filtro, Eli Parisier, Il Saggiatore s.p.a., Milano, 2012

Operatori Booleani o Logici

Gli operatori Booleani (dall'algebra di Boole) sono un set di operatori **standard** utilizzabili per qualsiasi tipo di ricerca.

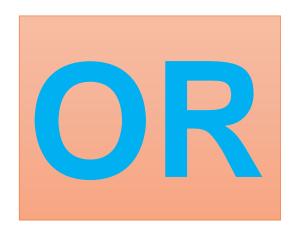
Ciò significa che indipendentemente dal server che contattiamo (italiano o straniero che sia) e dell'argomento che stiamo cercando avremo sempre un set di comandi standard che ci permette di effettuare le ricerche.

Operatori Logici







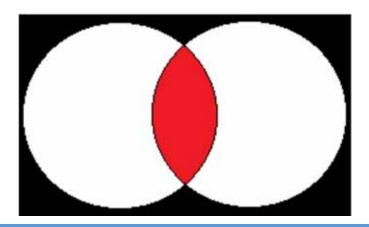


AND

Cerca documenti che contengono entrambe le parole indicate nella casella di ricerca. (Google inserisce automaticamente l'operatore AND)

Es.: Naso AND Gola

Trova documenti che contengono "contemporaneamente" la parola *Naso* e la parola *Gola*.

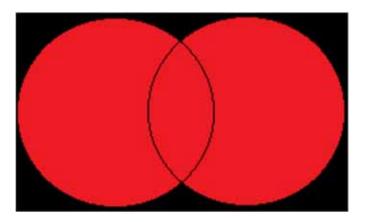


OR

Cerca documenti che contengono una o entrambe le parole indicate nella casella di ricerca.

Es.: Naso OR Gola

Trova documenti che contengono la sola parola *Naso* o la sola parola *Gola* oppure entrambe le parole.

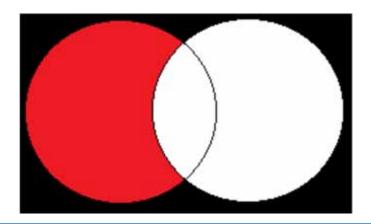


NOT

Cerca documenti che contengono una parola, ma che non contengono contemporaneamente l'altra parola indicata nella casella di ricerca.

Es.: Naso NOT Gola

Trova documenti che contengono la parola *Naso*, escludendo quelli che contengono la parola *Gola* sia da sola che insieme alla parola *Naso*.

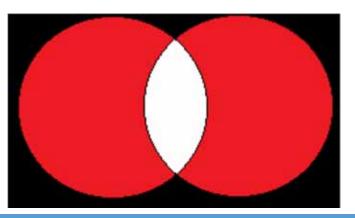


XOR

Cerca documenti che contengono l'una o l'altra parola escludendo i documenti che le contengono contemporaneamente.

Es.: Naso XOR Gola

Trova documenti che contengono la parola *Naso* e documenti che contengono la parola *Gola* escludendo i documenti in cui sono presenti entrambe le parole.



Uso delle parentesi

Le stesse espressioni possono essere utilizzate anche in combinazione tra loro aumentando notevolmente le potenzialità di ricerca.

Es.: (Naso AND Gola) NOT Orecchio

cerca documenti che contengono contemporaneamente le parole *Naso* e *Gola*, ma che non contengono la parola *Orecchio*.

Es.: (Naso OR Gola) NOT Orecchio

cerca documenti che contengono la parola *Naso* e la parola *Gola* sia da sole che insieme, ma non devono contenere la parola *Orecchio*.

Es.: ((Naso AND Gola) OR Lingua) NOT Orecchio

Operatori relazionali e di prossimità

Citiamo quindi gli operatori relazionali e di prossimità.

I primi rintracciano valori maggiori (>), minori (<) o uguali (=) a quelli cercati.

I secondi rintracciano termini cercati solo se presenti nello stesso campo o sottocampo (SAME) oppure se siano uno accanto all'altro (ADJ o WITH) o vicini in qualsiasi ordine (NEAR).

Diversi motori, tra i quali Google consentono l'uso delle virgolette. In questo modo si cercano documenti che contengono l'esatta stringa inserita tra l'apertura e la chiusura dei doppi apici.

Caratteri jolly

E' possibile utilizzare qualche altro piccolo strumento per raffinare ulteriormente le ricerche come i caratteri Jolly

L'asterisco (*) ci permette di cercare parole che abbiano radice simile: Es.: biblio* : trova biblioteca, bilbiografia, bibliofilo ecc...

Il punto interrogativo (?) sostituisce un determinato carattere Es.: to?o trova tomo e topo, ma non tonno

Operatori di ricerca di Google

- Google, in assenza di indicazioni diverse, ricerca con l'operatore AND
- Trattino: il trattino davanti ad una parola o davanti al nome di un sito serve per escludere quella parola o quel sito dalle ricerche ed ha la funzione dell'operatore NOT:
 - Es.: colore maggiolino –auto oppure maggiolino -site:wikipedia.org
- Virgolette: "parole da cercare": si possono utilizzare le virgolette per cercare una parola o un insieme di parole esatte in una pagina web. Questo tipo di ricerca è utile per trovare testi di canzoni o una riga di testo di un libro. Da utilizzare soltanto se si desidera trovare una parola o una frase esatta; in caso contrario possono venire esclusi tanti risultati utili. Es.: "sempre caro mi fu quest'ermo colle"

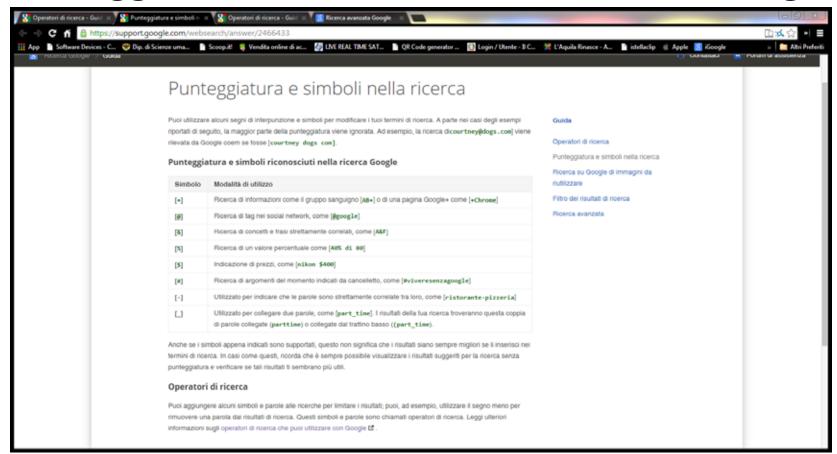
https://support.google.com/websearch/answer/136861

Operatori di ricerca di Google

- Il termine site: consenti di fare ricerche solo all'interno di un determinato dominio
 Es.: pasta ceci site:www.giallozzafferano.it cerca documenti che contengono le parole pasta e ceci solo all'interno del dominio o sito www.giallozzafferano.it
- Il termine link: cerca documenti che contengono un link ad un dominio specifico Es.: link:nyt.com cerca documenti che all'interno contengono un link al sito web del New York Time

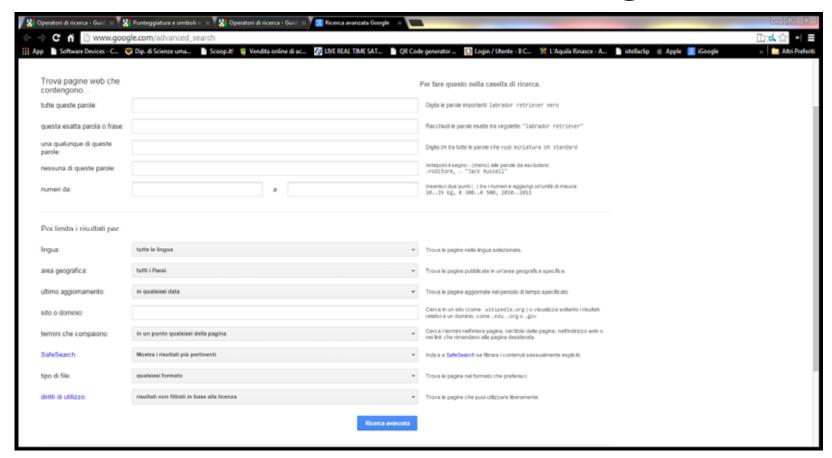
https://support.google.com/websearch/answer/136861

Punteggiatura e simboli nella ricerca su Google



https://support.google.com/websearch/answer/2466433

La ricerca avanzata di Google



http://www.google.com/advanced_search

Filtri nei risultati di ricerca: strumenti di ricerca

- Qualsiasi paese
 - Qualsiasi paese
 - Italia
- Qualsiasi lingua
 - Qualsiasi lingua
 - Pagine in italiano
- Qualsiasi data
 - Ultima ora
 - Ultime 24 ore
 - Ultima settimana
 - Ultimo mese.
 - Ultimo anno
 - Intervallo date

- Tutti i risultati
 - Pagine visitate
 - Non ancora visitate
 - Verbatim
- L'Aquila
 - L'Aquila
 - La mia posizione
 - Rilevamento automatico

https://support.google.com/websearch/answer/142143?hl=it

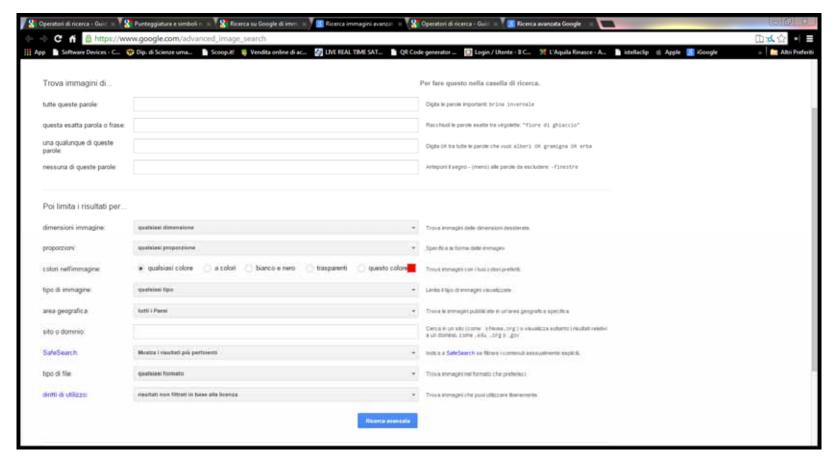
Ricerca semantica

Oggi Google si sta orientando anche verso l'utilizzo della semantica per consentire risultati più pertinenti durante una ricerca.

La ricerca non avverrà solamente sulle parole «chiave», ma anche sul significato che sottintendono le parola che sto utilizzando.

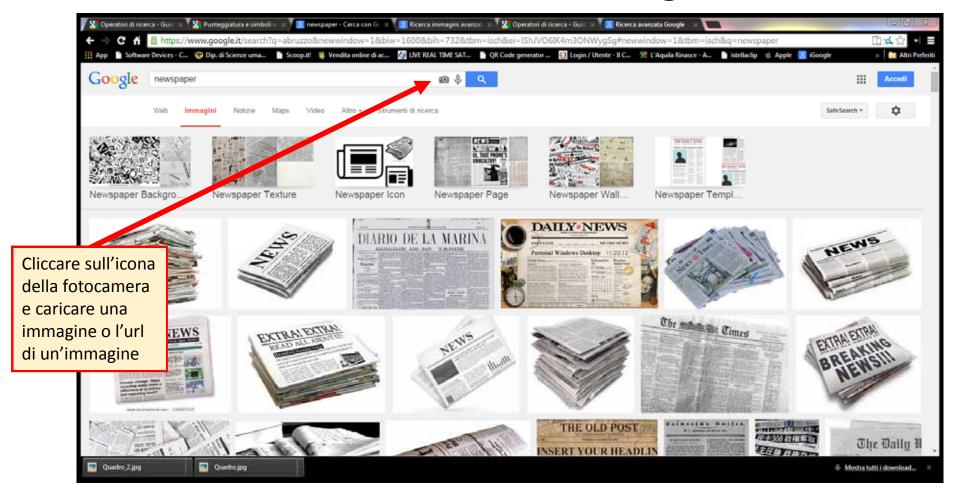
E' ancora presto per ottenere risultati veramente efficaci, ma la strada è tracciata.

Ricerca avanzata di immagini su Google



https://www.google.com/advanced image search

Ricerca tramite immagine



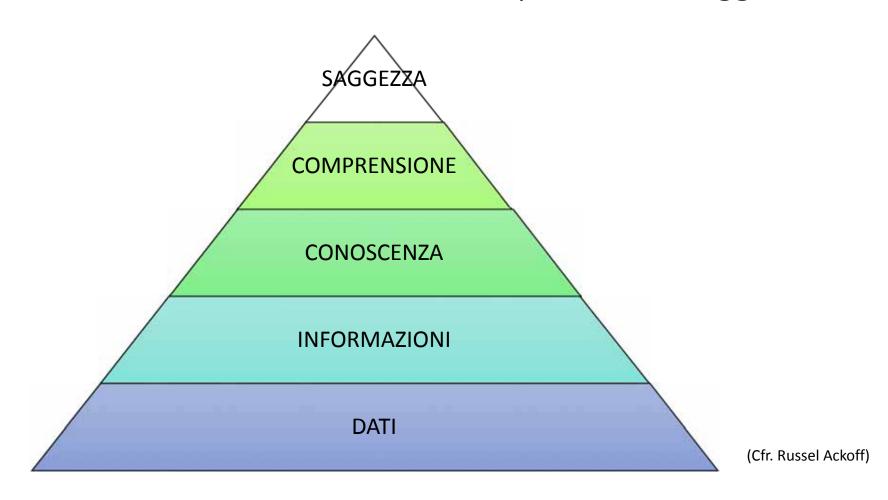
Caccia al libro

"Ci sarà un'esplosione enorme che nessuno udrà e la terra ritornata alla forma di nebulosa errerà nei cieli priva di parassiti e di malattie"

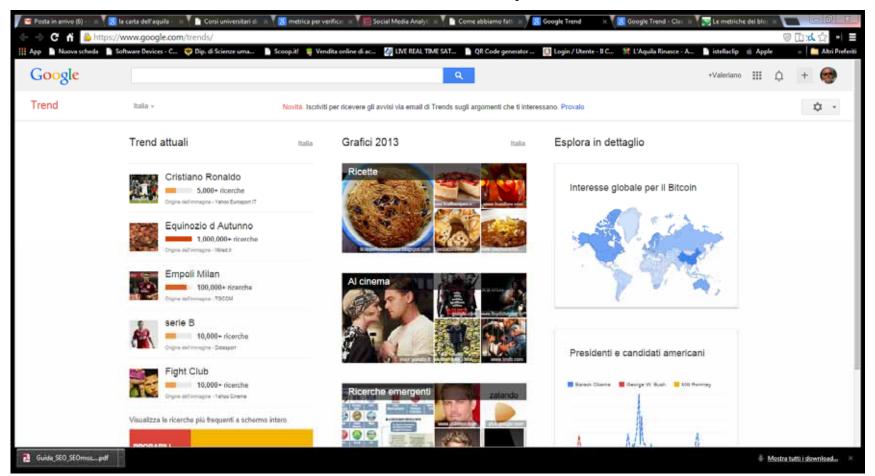
Caccia al libro

"Sopra la cornice della porta c'è una placca metallica lunga e stretta, rivestita di smalto. Su sfondo bianco, le lettere nere annunciano Conservatoria Generale dell'Anagrafe. Lo smalto è crepato e sbrecciato in alcuni punti. La porta è antica, l'ultimo strato di vernice marrone si sta scrostando, le venature del legno, visibili, ricordano una pelle striata. Ci sono cinque finestre sulla facciata. Appena si varca la soglia, si sente l'odore della carta vecchia".

Dati, Informazioni, Conoscenza, Comprensione, Saggezza



Cosa cerchiamo di più in rete



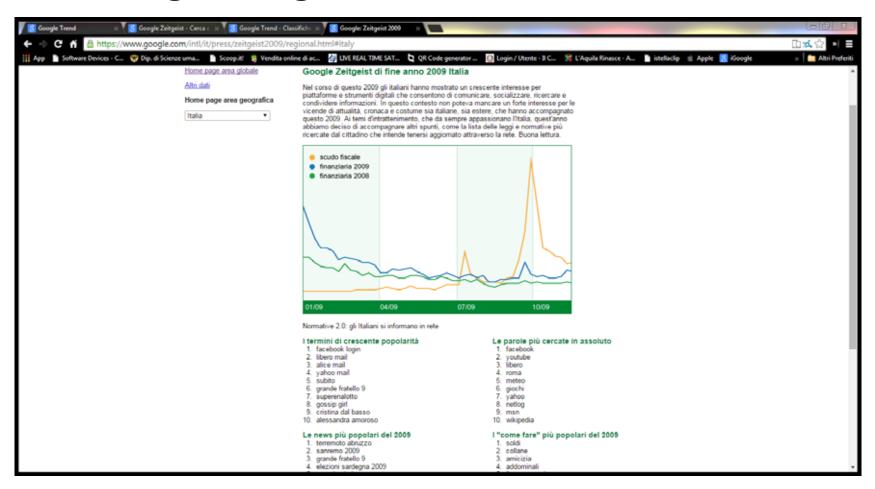
https://www.google.it/trends/

Google Zeitgeist: lo spirito dei tempi

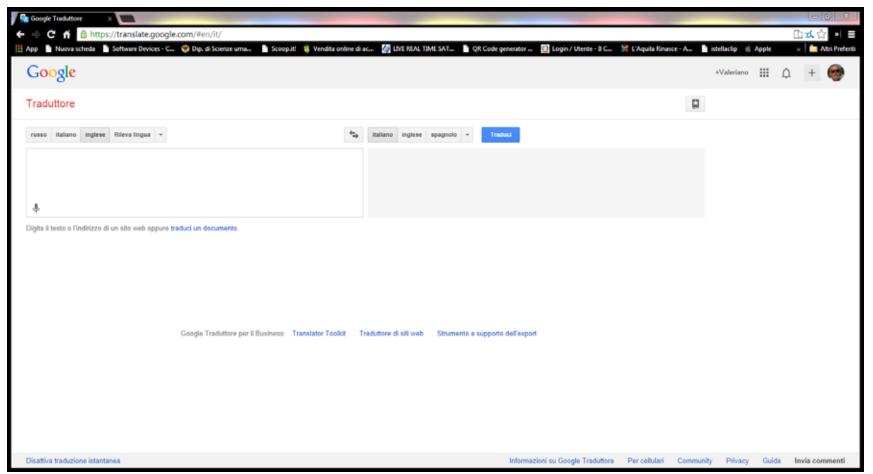


https://www.google.it/trends/topcharts?zg=full

Google Zeitgeist di fine anno 2009 Italia

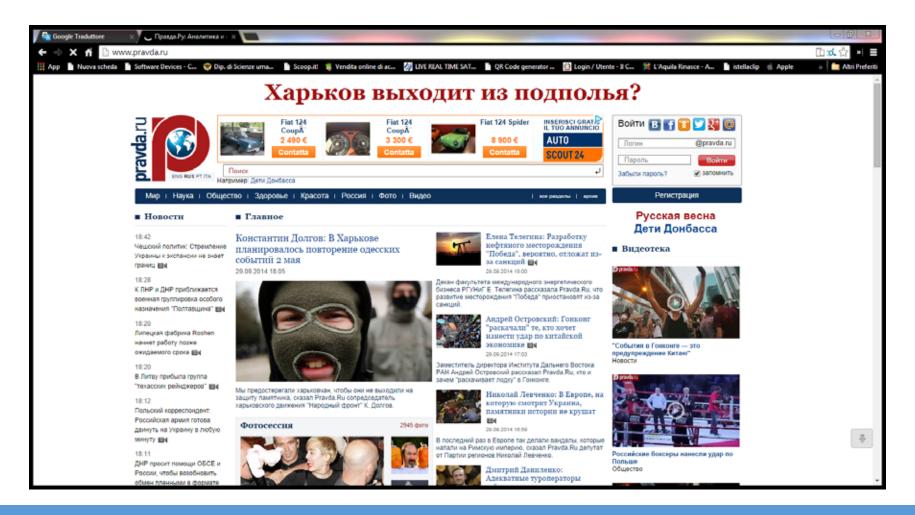


Traduzioni on-line

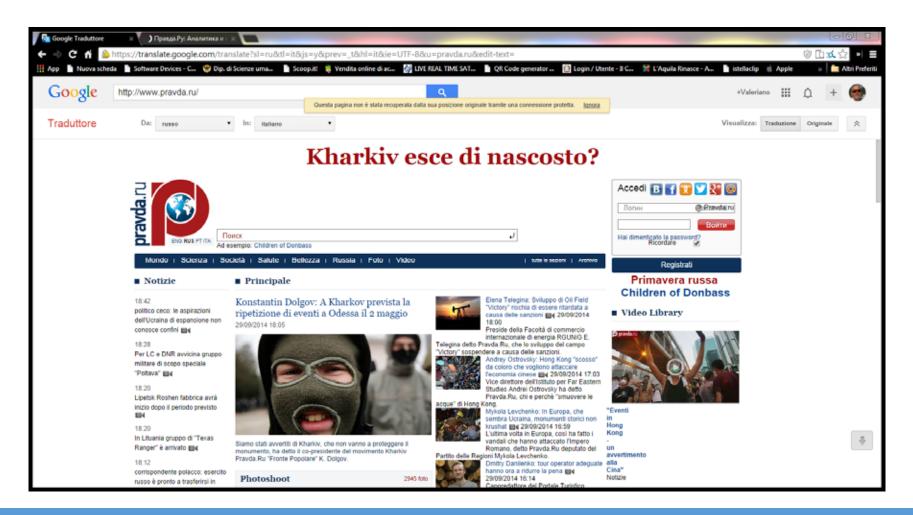


https://translate.google.it/

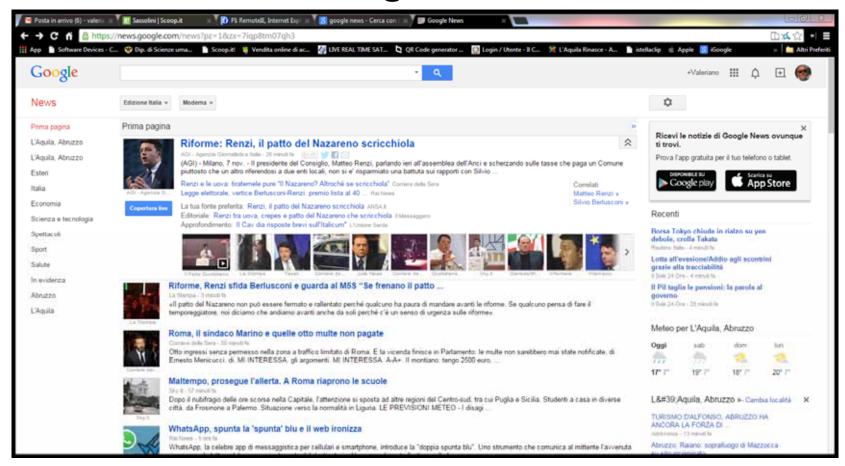
Traduzioni on-line



Traduzioni on-line



Google News



http://news.google.com