

Il Web: ieri, oggi e domani

Webinar online

Il Web

Si può tranquillamente affermare che il **World Wide Web** abbia cambiato la vita di miliardi di persone negli ultimi decenni.



Ma cosa intendiamo per «il Web»?

Il **World Wide Web** (WWW), in breve «il web», è l'ambiente in cui si può navigare accedendo a diversi siti tramite indirizzi e link ed è quindi da distinguere da **Internet**, spesso utilizzato come sinonimo, che è invece la tecnologia di trasferimento dati online che 'sostiene' e dunque rende possibile il web.

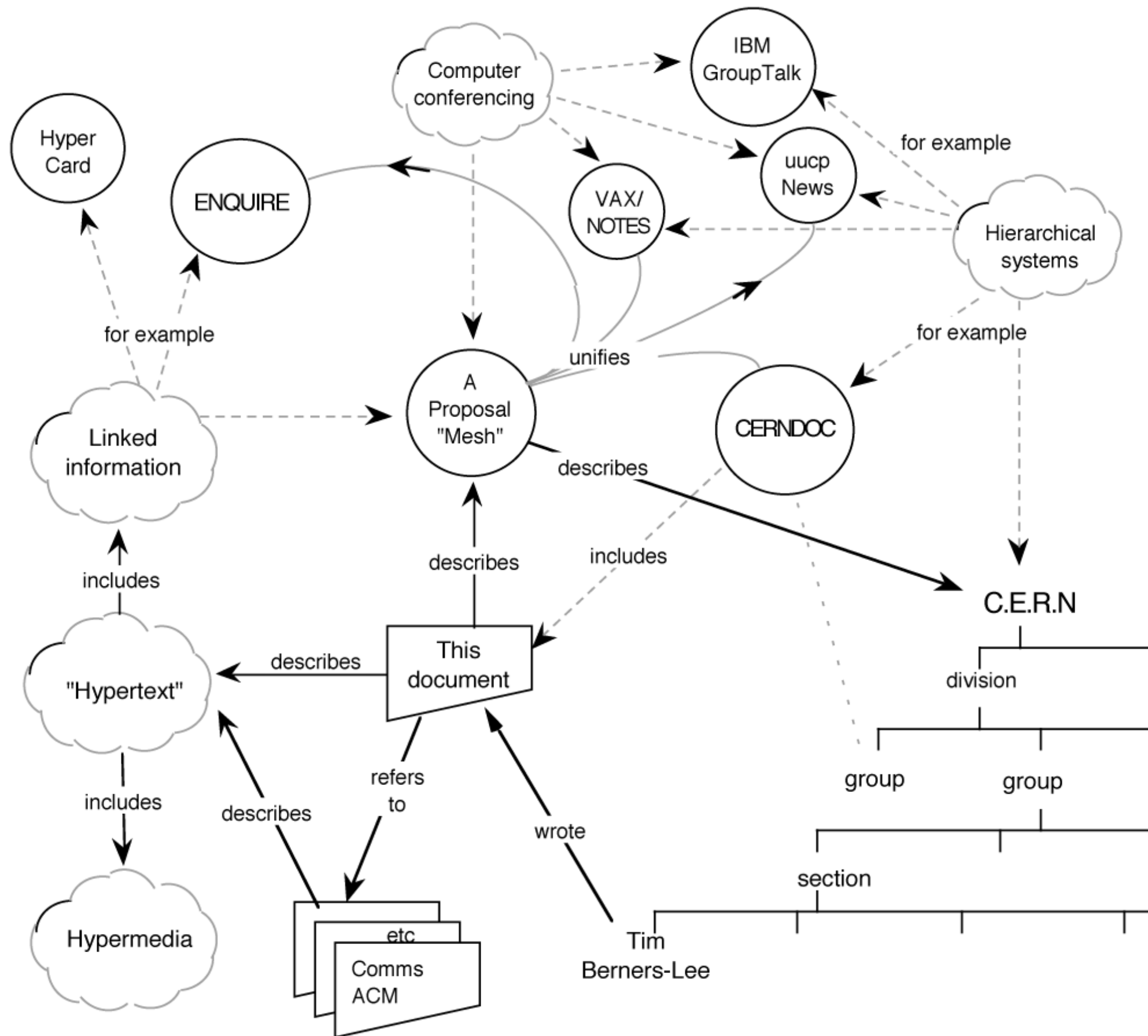


1989: La nascita del WWW

“Suppose all the information stored on computers everywhere were linked. Suppose I could program my computer to create a space in which everything could be linked to everything.”

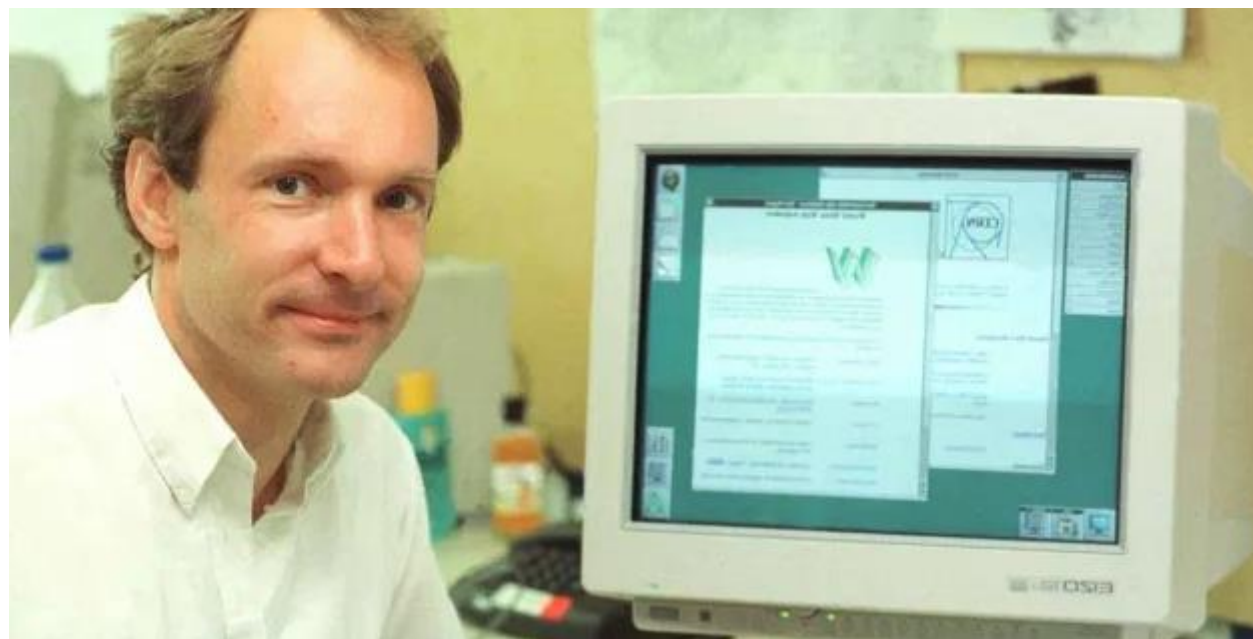
Tim Berners-Lee, inventor of the World Wide Web

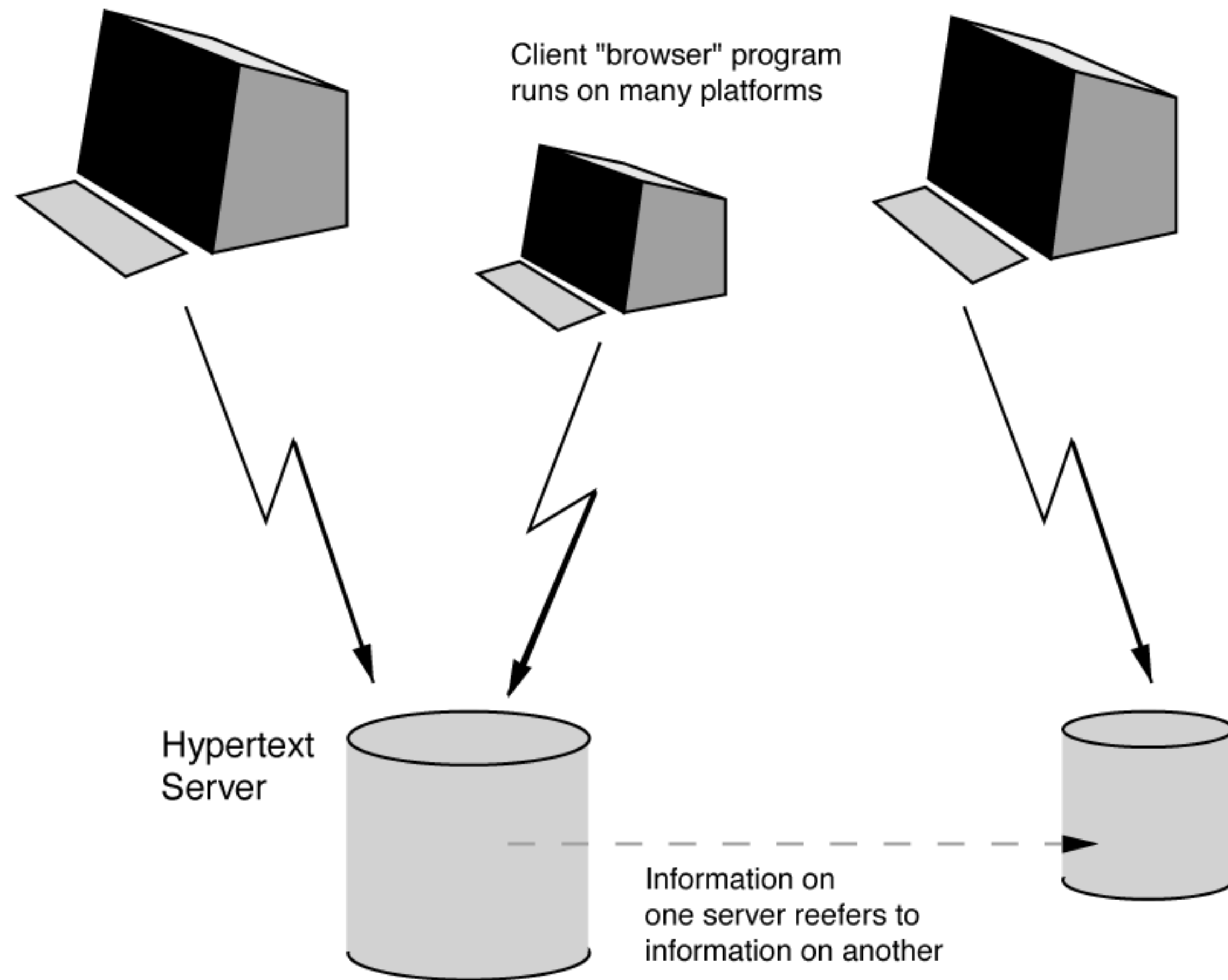




1989: La nascita del WWW

Il 12 marzo 1989 Tim Berners-Lee presentò ai colleghi del CERN di Ginevra un documento di proposta per collegare tutte le informazioni, memorizzate nei diversi computer, attraverso link ipertestuali.





1991: Il primo sito web

Il 6 agosto 1991 viene messo online il primo sito web al mondo.

Ancora oggi è consultabile all'indirizzo
<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>



World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#) , [Policy](#) , November's [W3 news](#) , [Frequently Asked Questions](#) .

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,X11 [Viola](#) , [NeXTStep](#) , [Servers](#) , [Tools](#) , [Mail robot](#) , [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

If you would like to support the web..

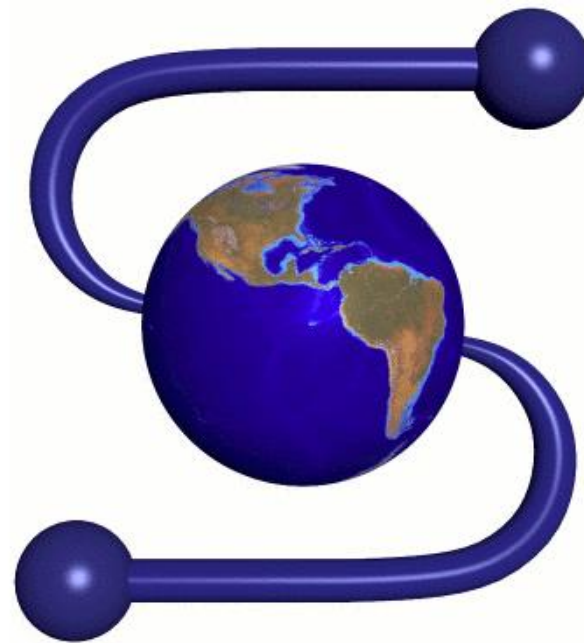
[Getting code](#)

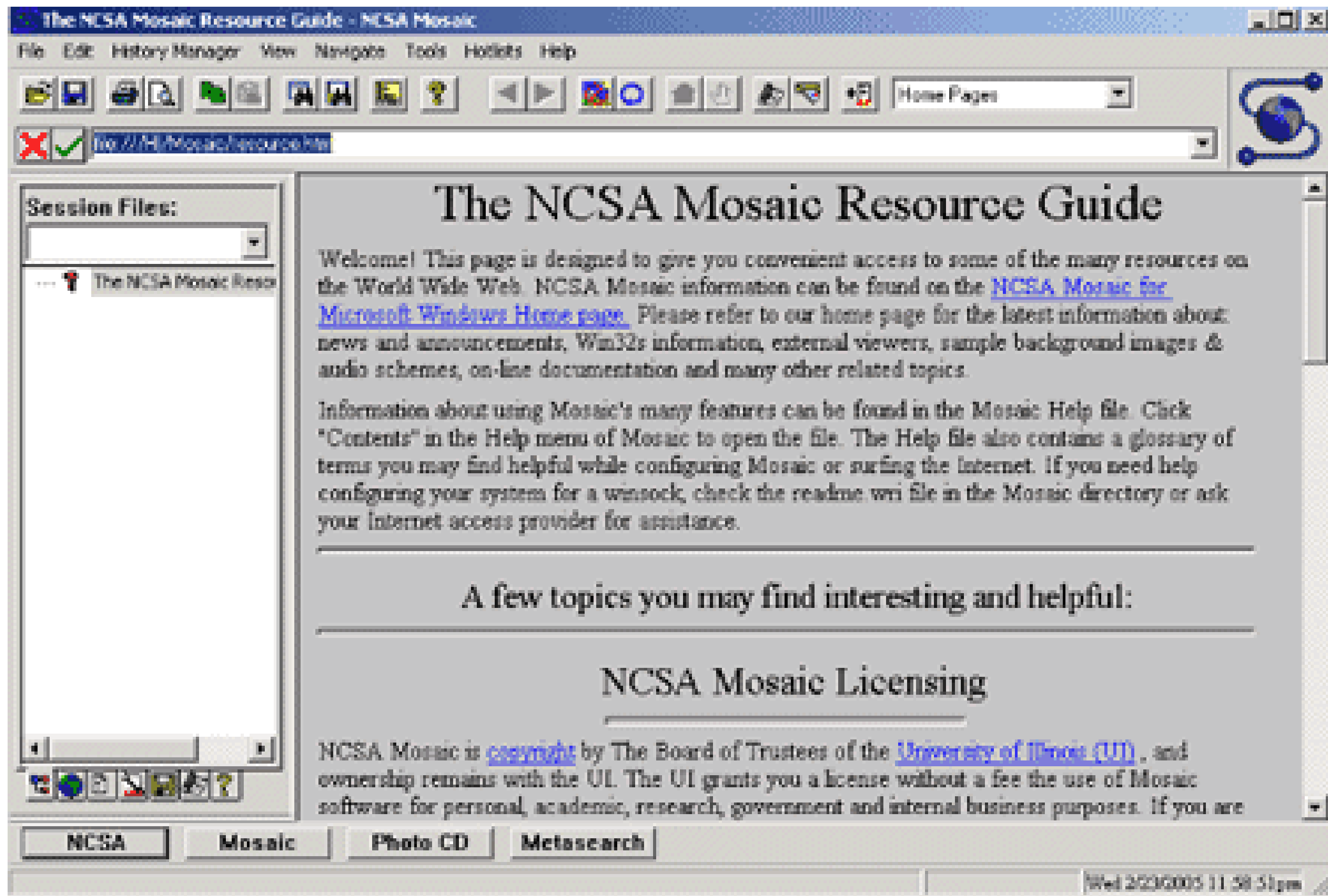
Getting the code by [anonymous FTP](#) , etc.

1993: Il primo browser commerciale

Il 23 gennaio 1993 nasce *Mosaic*, il primo browser utilizzato a livello commerciale.

La sua creazione è merito del *National Center for Supercomputing Applications dell'Università dell'Illinois*.





1993: il WWW diventa pubblico

Il 30 aprile 1993, con una decisione che cambierà per sempre la storia della rete, il CERN, su proposta di Tim Berners-Lee, decide di rendere pubblico il World Wide Web



1995: anche Microsoft lancia il suo browser

Il **15 agosto 1995** viene rilasciata la prima versione di Internet Explorer, il browser di Microsoft che diventerà rapidamente uno dei più popolari del web.



Internet Explorer 1.0



1994: inizia la storia di Amazon

Fondata con il nome di *Cadabra.com* da **Jeff Bezos** il **5 luglio 1994** e lanciata nel 1995, **Amazon.com** iniziò come **libreria online**, ma presto allargò la gamma dei prodotti venduti a DVD, CD musicali, software, videogiochi, prodotti elettronici, fumetti, abbigliamento, mobili, cibo, giocattoli e altro ancora per diversificare le sue attività.



1995: vede la luce eBay

Il 3 settembre 1995 viene avviato da *Pierre Omidyar* un piccolo sito di aste online, diventato poi il più conosciuto al mondo nel suo genere.

Al momento del lancio, **eBay** si chiamava *AuctionWeb* e, come primo oggetto, ha venduto un puntatore laser *rotto* per 14,83 dollari.



2010: Amazon sbarca in Italia

Il 23 novembre 2010 viene lanciata la versione italiana di Amazon.



OGGI: l'impero Amazon è vastissimo

L'ecosistema Amazon ha raggiunto i settori più popolari: videogames, video streaming, infrastrutture ... e con il *lockdown* si è anche rafforzato!

The Amazon logo, featuring the word "amazon" in a bold, black, sans-serif font. Below the text is a thick orange curved arrow that starts under the 'a' and ends under the 'n', pointing to the right.The Prime Video logo, with the words "prime video" in a blue, sans-serif font. Below the text is a blue curved arrow that starts under the 'i' in "prime" and ends under the 'o' in "video", pointing to the right.The Twitch logo, featuring the word "twitch" in a stylized, purple, blocky font. The letters are interconnected, with the 't' and 'w' being particularly prominent.The AWS logo, with the letters "aws" in a dark blue, sans-serif font. Below the text is a thick orange curved arrow that starts under the 'a' and ends under the 's', pointing to the right.

1997: Google muove i primi passi

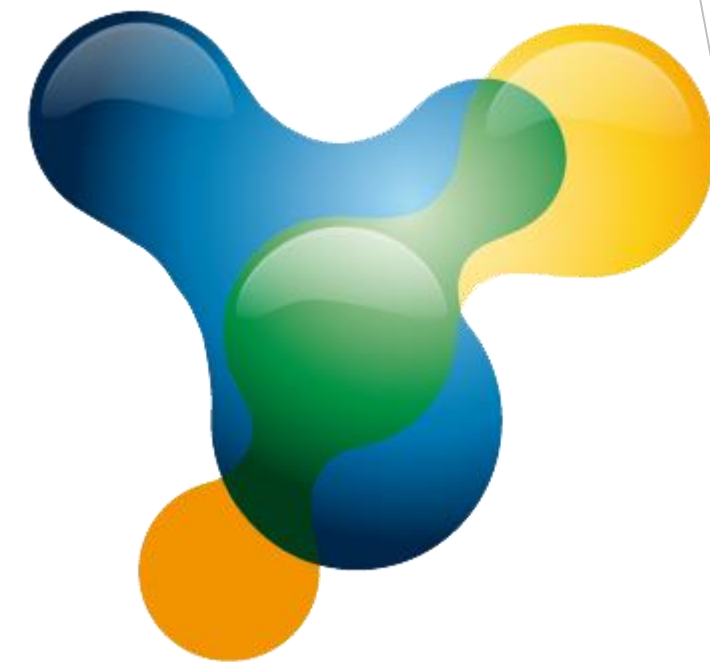
Il 15 settembre 1997 Larry Page e Sergei Brin registrano il dominio di **Google.com**: il motore di ricerca che, grazie all'innovativo algoritmo **PageRank**, riuscirà a dominare questo nascente mercato.



2000: nasce Progetto Aroma ;-)

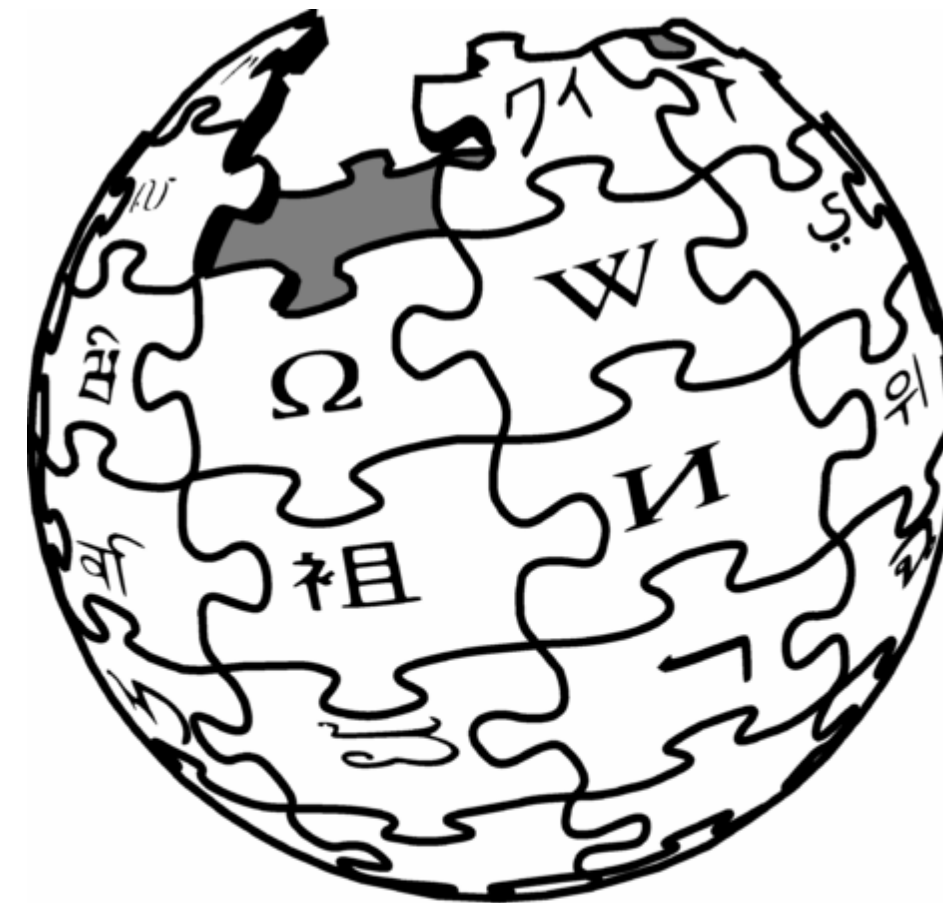
Il 20 settembre 2000 viene registrata alla Camera di Commercio di Ravenna, da un gruppo di 8 soci, la società di servizi che ~~ha rivoluzionato il mercato italiano~~ si è evoluta nel tempo fino a diventare una delle più longeve web agency in Romagna.

Nel frattempo gli utenti internet nel mondo superano i 400 milioni.



2001: nasce Wikipedia

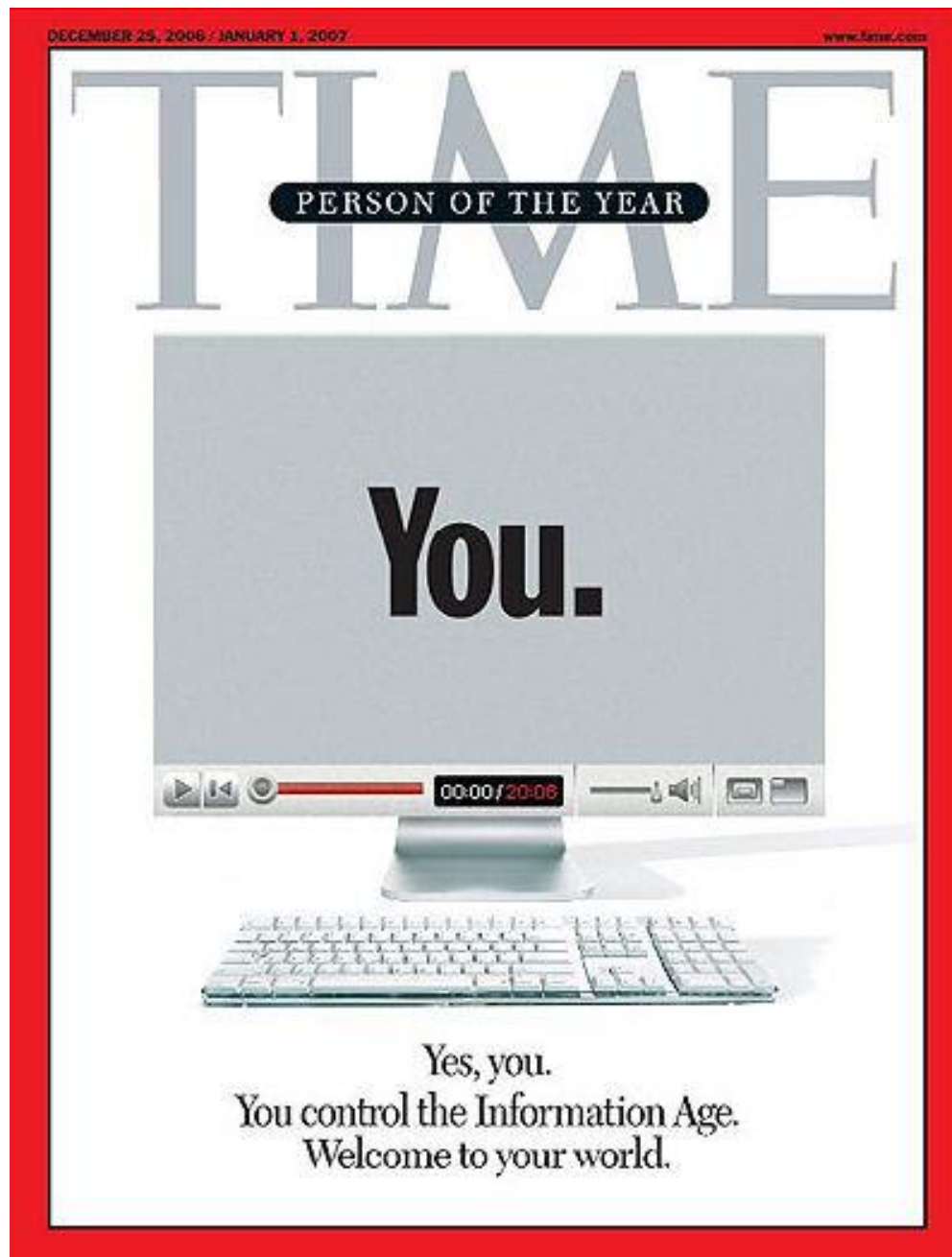
Il 15 gennaio 2001 Jimmy Wales e Larry Sanger lanciano **Wikipedia**, l'enciclopedia online aperta e collaborativa che sfrutta i principi non commerciali alla base dell'open web.



WIKIPEDIA
L'enciclopedia libera



2006: la consacrazione del Web 2.0



Nel dicembre 2006 il **TIME** indica come “persona dell’anno”: **You.**

Ovvero noi, che stiamo davanti al PC, e formiamo il popolo del **Web 2.0.**



POPOLAZIONE
TOTALE



CONTRATTI
MOBILE



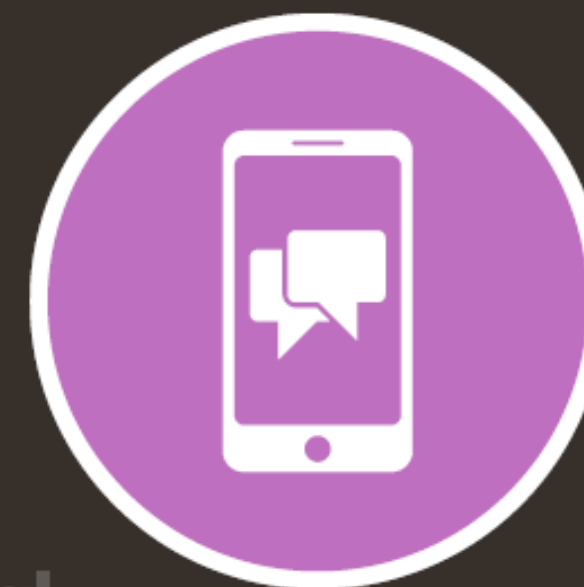
UTENTI
INTERNET



UTENTI ATTIVI SUI
SOCIAL MEDIA



UTENTI ATTIVI SUI SOCIAL
MEDIA DA MOBILE



59.25

MILIONI

URBANIZZAZIONE:

71%

85.92

MILIONI

vs. POPOLAZIONE:

145%

54.80

MILIONI

PENETRAZIONE:

92%

35.00

MILIONI

PENETRAZIONE:

59%

31.00

MILIONI

PENETRAZIONE:

52%



2004: la prima incarnazione di Facebook

Il 4 febbraio 2004 nasce **TheFacebook**, prima incarnazione di quello che diventerà il social network più diffuso al mondo da oltre **due miliardi di utenti**.



2018: lo scandalo Cambridge Analytica

Nel marzo 2018 fu rivelato che *Cambridge Analytica* aveva raccolto i dati personali di milioni di account Facebook senza il loro consenso e li aveva usati per scopi di propaganda politica:

- ▶ Le campagne elettorali di Donald Trump e Ted Cruz (*senatore USA*)
- ▶ Il caso Brexit del 2016
- ▶ le elezioni del Messico del 2018

Netflix ha realizzato un film documentario sulla vicenda, intitolato The Great Hack - Privacy violata, pubblicato il 24 luglio 2019.



OGGI: privacy, fake news, censorship...

Sempre di più i social sono alle prese con questioni «scomode» come:

- ▶ La tutela della **Privacy**
- ▶ Il tentativo di limitare le **Fake News**
- ▶ La censura di messaggi pericolosi e scorretti

Temi trattati nel film «the Social Dilemma» disponibile su Netflix



2005: la fondazione di YouTube

YouTube è una piattaforma web 2.0, fondata il **14 febbraio 2005**, che consente la condivisione e visualizzazione in rete di video (video sharing). Gli utenti possono anche votare, aggiungere ai preferiti, segnalare e commentare i video.

Acquistato nell'**ottobre 2006** da **Google** per circa **1,65 miliardi di dollari**.



2010: la prima versione di Instagram



Il 6 ottobre 2010 è stata lanciata per la prima volta l'app di Instagram, inizialmente disponibile solo su iOS.

In origine si distingueva per consentire solo immagini in formato 1:1 per la larghezza di visualizzazione dell'*iPhone* al momento.

Poi l'acquisizione da parte di Facebook nell'aprile 2012 e l'estensione al mondo Android.

Il resto sono solo *storie* ;-)



2007: viene presentato il primo iPhone

Il primo iPhone è stato presentato da Steve Jobs durante la conferenza di apertura del *Macworld*, il 9 gennaio 2007. Il dispositivo è comparso nei negozi Apple negli USA dal 29 giugno dello stesso anno.



2008: l'iPhone arriva in Italia

Il 9 giugno 2008, Apple ha annunciato l'uscita dell'iPhone 3G per l'11 luglio 2008 in 70 paesi, tra cui l'Italia.



OGGI: siamo alla 12^a versione di iPhone

E' stata recentemente presentata la 12^a incarnazione dell'iPhone, sempre più potente, prestante, fotografico...



OGGI: tutti noi abbiamo *il web in mano*

Possiamo raggiungere potenzialmente miliardi di persone nel palmo della loro mano, ma farlo bene è una cosa complicata...



TELEFONO CELLULARE
(OGNI TIPO)



97%

we
are
social

SMARTPHONE



76%



COMPUTER FISSO
O PORTATILE



62%

we
are
social

TABLET



31%

TELEVISIONE (OGNI TIPO)



94%



DEVICE PER LO STREAMING
DI CONTENUTI ONLINE SU TV



8%

we
are
social

E-READER



3%



DISPOSITIVI
WEARABLE



5%

Grazie

diversi@progettoaroma.com

www.progettoaroma.com

