



Tutta la storia di Internet

La storia di Internet è un viaggio affascinante che inizia alla fine degli anni Cinquanta, con la nascita di idee per una rete di computer globale in grado di trasmettere dati, parole e immagini a grandi distanze. Ecco le tappe fondamentali di questa evoluzione.

ANNI SESSANTA: LE ORIGINI

- **1969**: viene stabilito il primo collegamento tra computer di quattro università californiane, dando vita ad ARPAnet, il precursore di Internet, nato da un progetto del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti per la comunicazione militare durante la Guerra Fredda.

ANNI SETTANTA: LA CRESCITA

- **1971**: ARPAnet conta 23 computer collegati.
- **1973**: definizione dei protocolli TCP/IP, base della comunicazione su Internet.
- **1974**: nasce il termine "Internet".

ANNI OTTANTA: LA DIFFUSIONE

- **1981**: viene introdotto il primo servizio di posta elettronica, aprendo la strada alla comunicazione digitale.
- **1983**: ARPAnet viene suddiviso in due reti: MILNET per l'uso militare e Internet per l'uso civile e accademico.
- **1988**: nasce il Domain Name System (DNS), un sistema gerarchico per l'assegnazione di nomi ai siti web.





ANNI NOVANTA: IL BOOM DEL WORLD WIDE WEB

- **1990:** Tim Berners-Lee, al CERN di Ginevra, sviluppa il World Wide Web, basato sul protocollo HTTP e sul linguaggio HTML.
- **1993:** viene rilasciato Mosaic, il primo browser web grafico, rendendo il Web accessibile al grande pubblico.
- **1994:** nasce Netscape Navigator, il primo browser web di grande successo.
- **1995:** vengono fondati Amazon, eBay e Yahoo!, segnando l'inizio del commercio elettronico e dei motori di ricerca.



ANNI 2000: L'ERA DELLA BANDA LARGA E DEL WEB 2.0

- **2000:** viene lanciato lo standard Wi-Fi che apre la strada all'accesso a Internet senza fili.
- **2004:** nasce Facebook che rivoluziona il modo di socializzare online.
- **2005:** viene fondato YouTube che diventa la piattaforma video leader nel mondo.
- **2007:** viene lanciato l'iPhone che dà inizio all'era degli smartphone e del web mobile.

ANNI 2010: I SOCIAL MEDIA, IL CLOUD COMPUTING E L'INTERNET OF THINGS (IOT)

- **2010:** nasce Instagram che diventa una delle piattaforme social più popolari al mondo.
- **2011:** viene lanciato Google+, un tentativo di Google di competere con Facebook.
- **2012:** nasce Snapchat che introduce il concetto di messaggi effimeri.
- **2016:** viene lanciato Amazon Echo, uno dei primi smart speaker di successo, che dà vita all'era dell'intelligenza artificiale vocale.



ANNI 2020: INTELLIGENZA ARTIFICIALE, MACHINE LEARNING E IL FUTURO DI INTERNET

- **2019:** viene lanciato ChatGPT, una chatbot con capacità di intelligenza artificiale avanzate.
- **2020:** la pandemia di COVID-19 spinge a un maggior utilizzo di Internet per il lavoro, l'istruzione e la socializzazione.
- **2021:** nasce Metaverse, un concetto di realtà virtuale condivisa che promette di rivoluzionare il modo di interagire online.



Oggi Internet è una rete globale interconnessa di miliardi di dispositivi, che ha rivoluzionato il modo in cui comunichiamo, lavoriamo, apprendiamo e ci divertiamo. La sua storia è in continua evoluzione, con nuove tecnologie e applicazioni che emergono costantemente, plasmando il nostro futuro digitale.