

# LA STORIA DEL WEB

**ARPANET e la sua storia**

# GLI INIZI

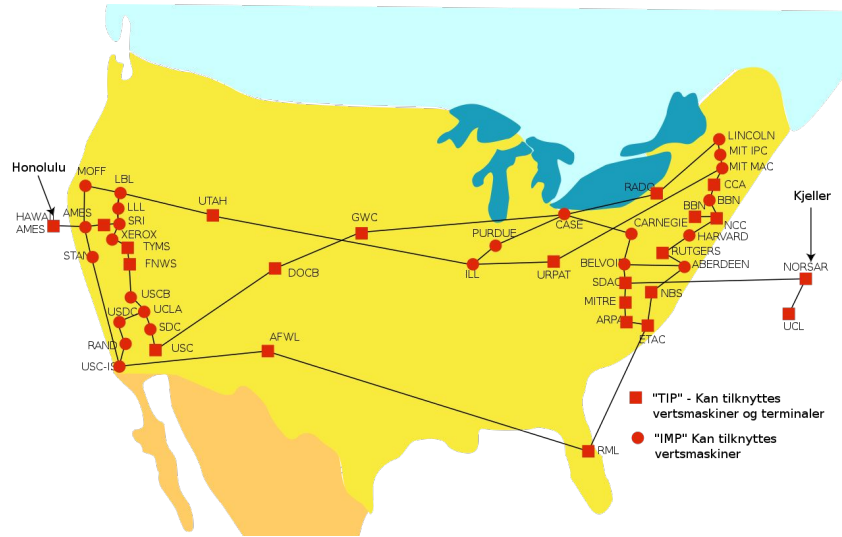
Il progetto nasce nel 1958 con l'obiettivo di creare un istituto di ricerca.

L'istituto viene inizialmente denominato ARPA (Advanced Research Project Agency), cercare un modo di fornire disponibilità e sicurezza in una rete di telecomunicazioni.

Si voleva creare una rete di comunicazione capace di resistere anche a un attacco nucleare su vasta scala.

Larry Roberts nel 1967 che svilupperà la prima idea di ARPANET (la rete dell'azienda ARPA).

# ANNI '60 / '70

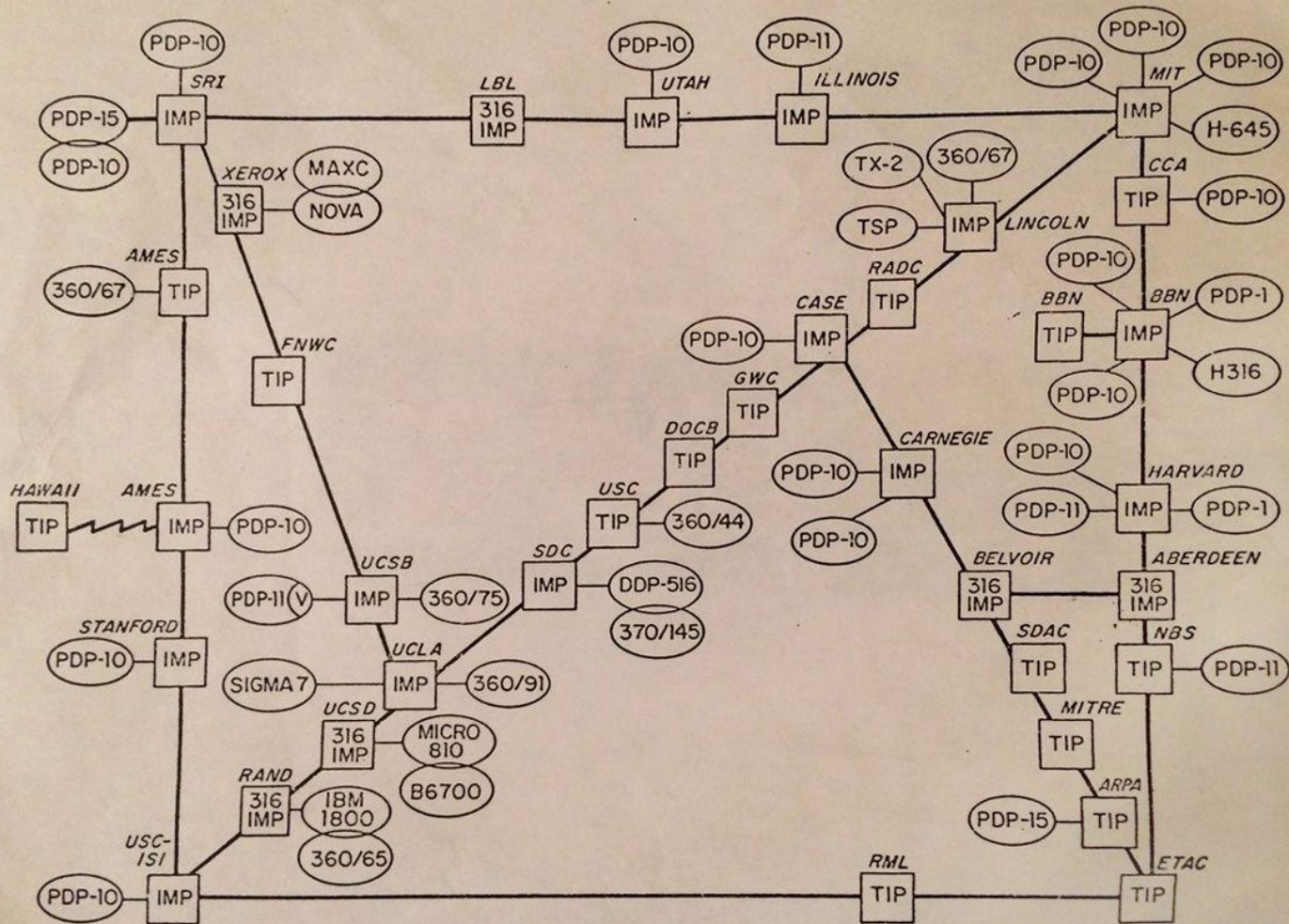


Arpanet nel 1973.

Il progetto viene maggiormente sviluppato negli anni '60 (epoca della Guerra Fredda) grazie alla collaborazione di diverse università.

Fino al 1974 continuò a svilupparsi in diversi ambiti poi, con l'avvento dello standard di trasmissione TCP/IP, ARPANET iniziò ad essere chiamato Internet.

# ARPA NETWORK, LOGICAL MAP, MAY 1973



Schema che  
rappresenta  
ARPANET nel  
maggio 1973.

# DA ARPANET A INTERNET

Nel 1983 ARPA esaurì il suo scopo: lo stato chiuse l'erogazione di fondi pubblici, la sezione militare si isolò, necessitando di segretezza assoluta a protezione delle proprie informazioni, e nacque perciò MILNET.

Nel frattempo in Francia nasce MINITEL, che in breve tempo diventa la rete più vasta conosciuta fuori dagli Stati Uniti.

Nel 1989 si contano 10.000 computer connessi alla rete.

ARPANET diventerà famoso nei primi anni '90 quando verrà rinominato Internet, in quegli anni nascerà anche una nuova architettura chiamata World Wide Web, ideata da Tim Berners-Lee e Robert Cailliau.

# INTERNET ATTUALE

Nel 1996 sono 10 milioni i computer connessi a Internet.

Nel 1999 viene pubblicato Napster, il primo sistema di file sharing di massa. Gli utenti di Internet sono 200 milioni in tutto il mondo.

Nel 2021 i computer connessi a Internet sono 4,6 miliardi.

FONTI : [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com) [www.planetweb.it](http://www.planetweb.it)