

# LA STORIA DEL WEB

—

# ARPANET e la sua storia

Nel 1958 il governo degli stati uniti decise di creare un istituto di ricerca che venne denominato ARPA, il suo compito era quello di cercare soluzioni tecnologiche e innovative.

Un'incarico dell'agenzia era quello di trovare una soluzione alle problematiche legate sicurezza e  
— disponibilità di una rete di telecomunicazioni

Il progetto venne sviluppato negli anni '60 con la collaborazione di varie università americane.

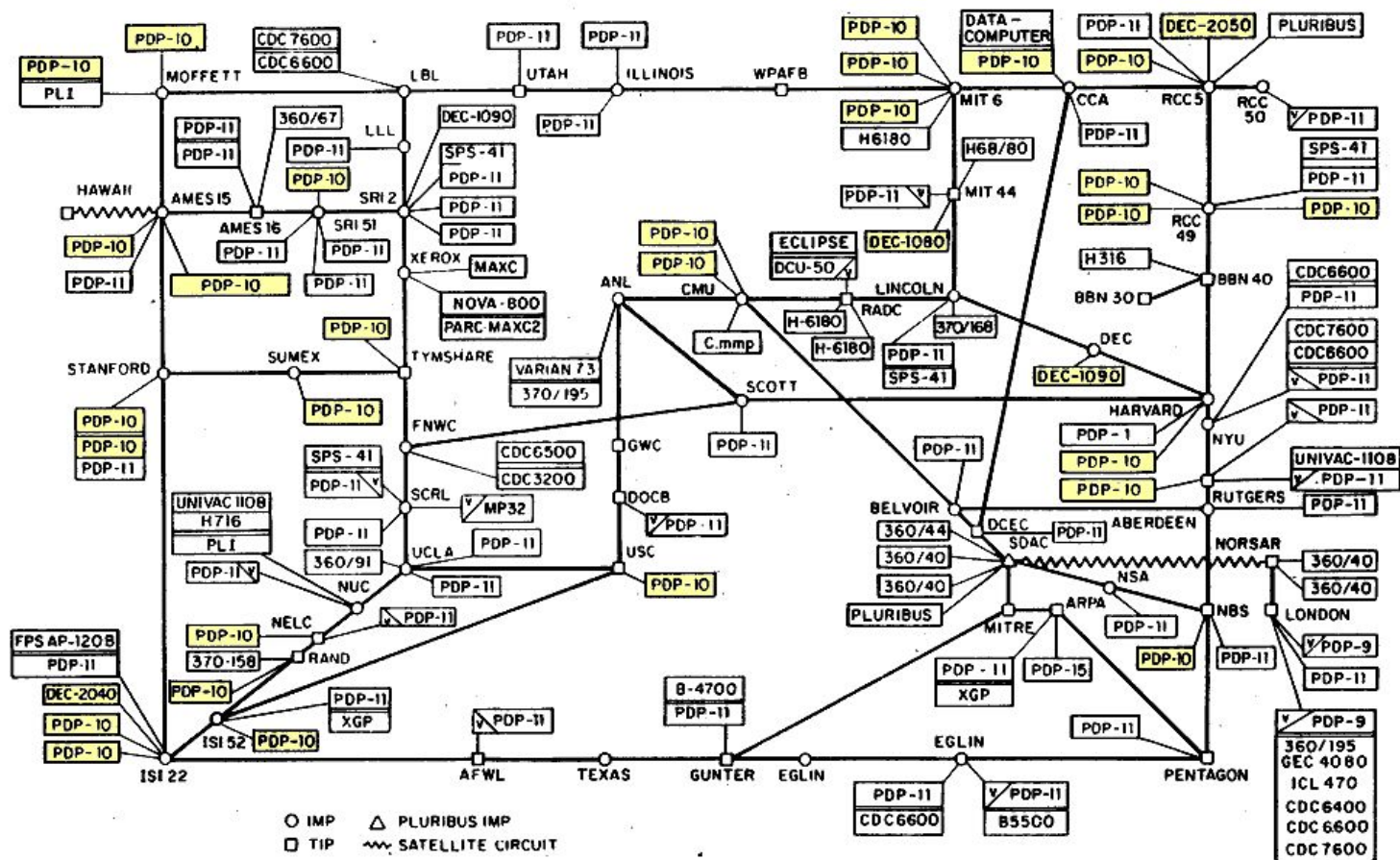
Alle origini ARPANET era una rete militare finalizzata allo scambio di informazioni.

Per tutti gli anni 70 ARPANET continuò a svilupparsi in ambito universitario e governativo

Dal 1974 con l'avvento dello standard  
— di trasmissione TCP/IP  
il progetto venne denominato Internet



# ARPANET LOGICAL MAP, MARCH 1977



(PLEASE NOTE THAT WHILE THIS MAP SHOWS THE HOST POPULATION OF THE NETWORK ACCORDING TO THE BEST INFORMATION OBTAINABLE, NO CLAIM CAN BE MADE FOR ITS ACCURACY)

NAMES SHOWN ARE IMP NAMES, NOT (NECESSARILY) HOST NAMES

Da ARPANET a  
INTERNET

Nel 1983 ARPA esaurì il suo scopo: la sezione militare si isolò e nacque così MILNET

In seguito nei primi anni 90' ebbe inizio la popolarità di ARPANET, che fu rinominata INTERNET e in questi stessi anni nasce anche una nuova architettura chiamata World Wide Web

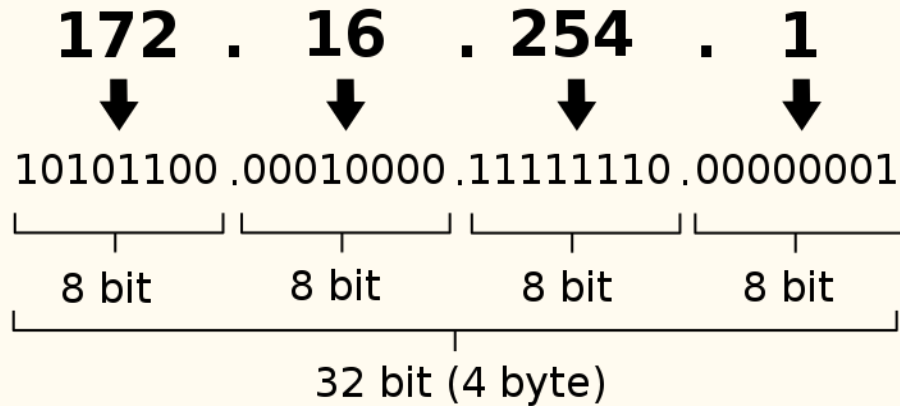
---





# La storia del protocollo IP

Indirizzo IPv4 in notazione decimale puntata



Nel 1973 comincia lo sviluppo del TCP/IP e successivamente nel 1982 si inizia ad usare il termine Internet come insieme di internet TCP/IP collegate tra loro

# FONTI

- WIKIPEDIA(ARPANET):<https://it.wikipedia.org/wiki/ARPANET>
- PER L'IP:<http://informatica.abaluth.com/reti/le-reti/storia-del-tcpip/>