

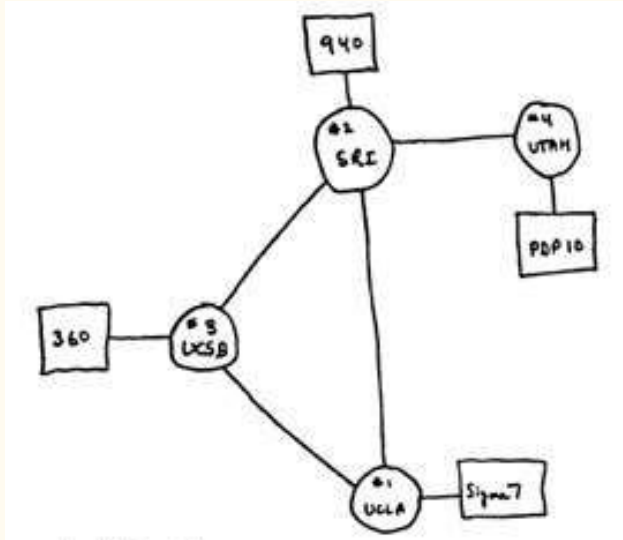
LA STORIA DEL WEB

—

ARPANET e la sua storia

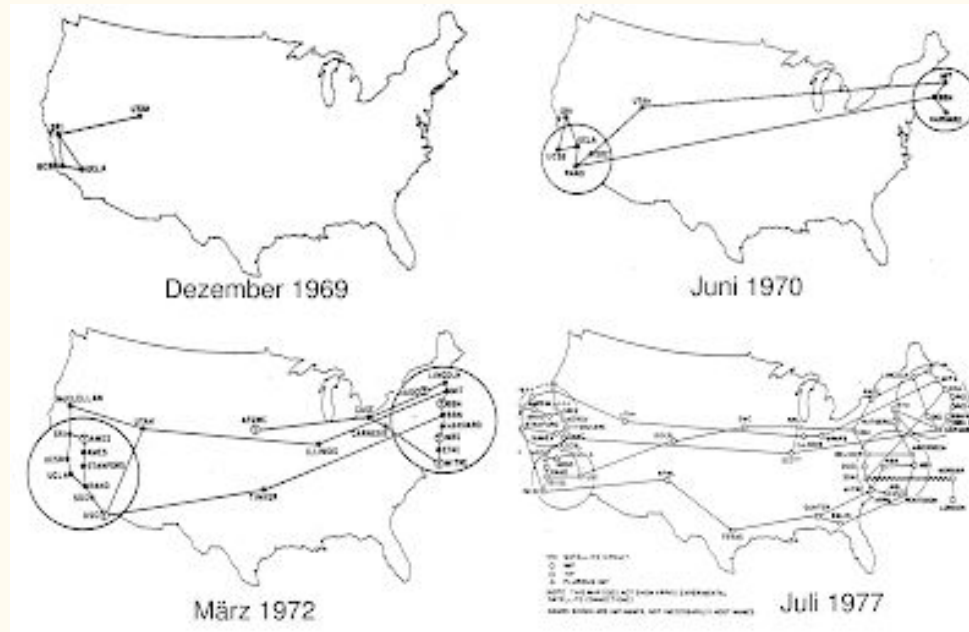
ARPANET è nata nel
1966

—



ARPANET è nato originariamente per connettere alcune università di ricerca in america

ARPANET divenne presto una rete molto vasta fino a prendere gran parte dell'america e connettere i computer delle varie università



Con la nascita di arpanet nacque anche la pila TCP/IP ancora in uso ora dai computer di tutto il mondo



nello stesso periodo di nascita della TCP/IP
viene ideata solo come concetto la pila iso/osi
che risultava fin troppo complicata rispetto alla
più compatta e semplice TCP/IP dato che
presenta 3 layers di differenza

Da ARPANET a
INTERNET

ARPANET diventava sempre più popolare finché attorno agli anni '90 lo stato americano decise di investire in questa tecnologia; come conseguenza di ciò ARPANET divenne conosciuto in tutta america



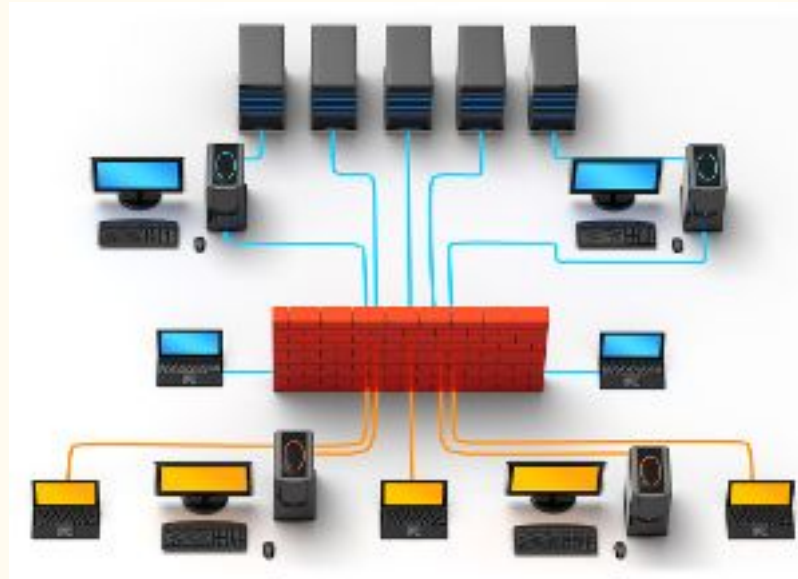
Una volta “conquistata” l’america
ARPANET iniziò a diffondersi in tutto il
mondo.

Venne anche creato il concetto di World
Wide Web ovvero il famoso www che si
doveva mettere per accedere ai siti

A background graphic on a dark blue rectangular field. It features a network of white circular nodes connected by thin white lines. Each node contains a white icon: some show a smartphone with a person silhouette, others show a laptop with a person silhouette, and one shows a tablet with a person silhouette. The nodes are arranged in a non-uniform, interconnected pattern across the field.

Con l'aumento delle macchine collegate a internet viene anche migliorata la pila TCP/IP e nascono enormi server di proprietà di compagnie che diventeranno sempre più grandi come l'ormai onnipresente google

IP o Internet Protocol è uno dei protocolli più importanti della pila TCP/IP



nasce per consentire a più macchine
di accedere ad uno stesso server
anche se da parti diverse
e di identificare con precisione le
varie macchine di suddetto server
dato che è univoco per ogni client