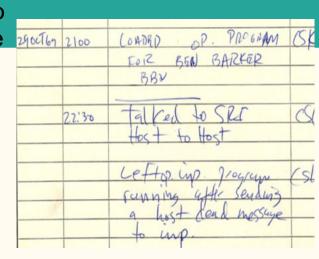


Il 29 ottobre 1969 venne inviato un seplice messaggio per controllarne il funzionamento ma non riuscì perchè il destinatario ricevette solo le prime due lettere, dopo aver risolto i primi problemi venne creato il gruppo di

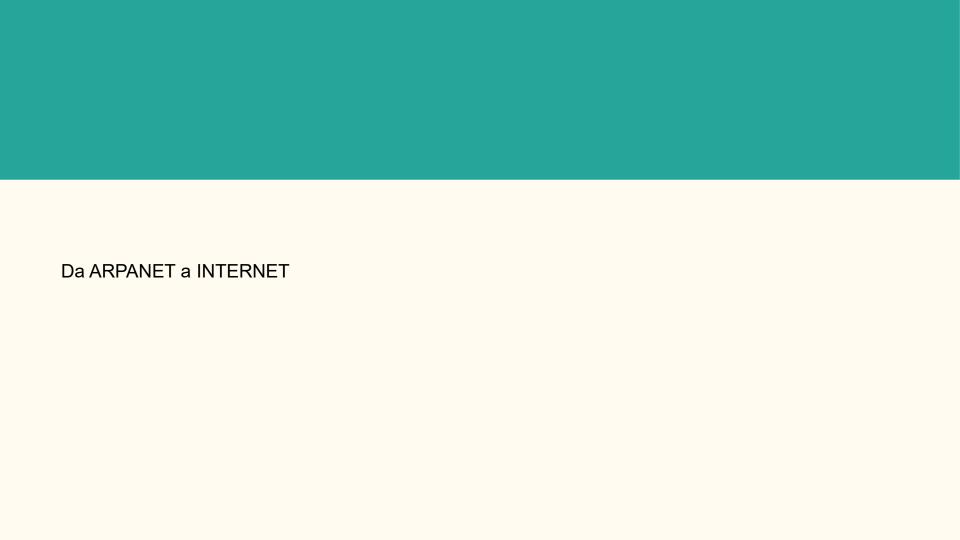
lavoro che gestisce la rete e gli eventuali problemi. Nel 1971 si inizia a differenziare i vari indirizzi degli utenti utilizzando il simbolo @

quindi verrà inviata la prima mail.









ARPANET fin dalla sua nascita era utilizzata solo in

accademie e studi di ricerca, dopo la creazione del protocollo TCP/IP, ARPANET potè collegarsi con reti create da altri stati.

Nel 1983 ARPANET viene chiamato a tutti gli effetti INTERNET a seguito dell'obbligatorietà del protocollo TCP/IP.

Vengono anche istituiti i nomi di dominio per identificare i nodi della rete.



Primo router di ARPANET

Nel 1988 viene sviluppato il primo programma di messaggistica(Internet Relay Chat), l'anno dopo al CERN di Ginevra viene sviluppata la prima pagina web da Bernes-Lee.

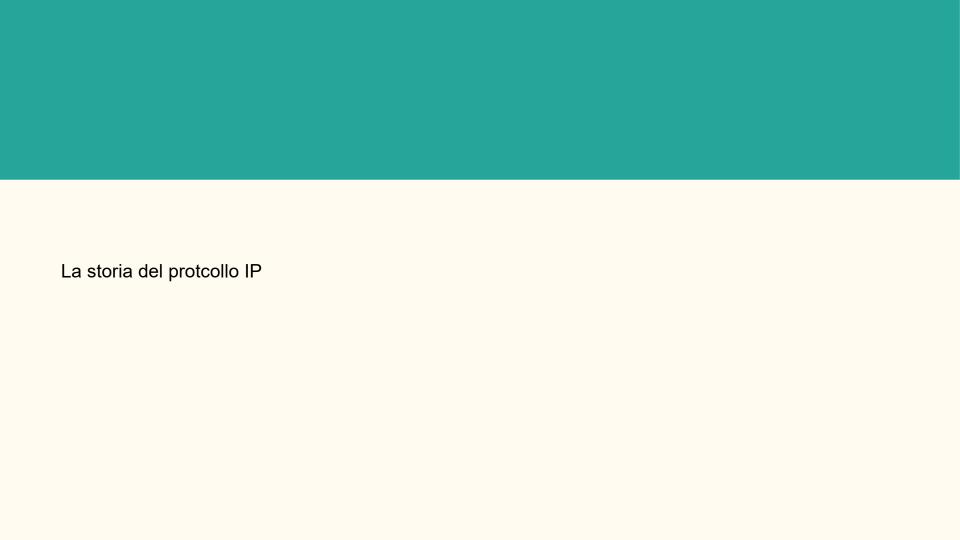
Due anni dopo viene creato il primo browser per navigare tra i siti web.

Negli anni novanta si inizio a condividere musica attraverso un sito di nome Napster, ma si inizia anche ad acquistare su ebay.

I pc connessi alla rete aumentano esponenzialmente e quindi continuano a crescere i siti e pagine web, venne creato google nel 1998.

Nei primi anni 2000 vennero creati i social network insieme ai primi cellulari.





Application

Il protocollo TCP/IP nacque negli anni '60 dall'università di Stanford e BBN.

Così nacque l'internet protocol suit con i suoi 2 protocolli più noti:-TCP

-IP

La tecnologia TCP/IP viene utilizzato per creare internet.

Transport

Network

Network Interface MODELLO TCP/IP



