# Cos’e‘ Unix

## Unix e‘ un progetto del 1969, nasce dall’esperienza di MULTICS, nasce per gioco

Il sistema Unics (uniprogrammed computer system) e‘ stato sviluppato nei laboratori AT&T ed e‘ stato distribuito gratuitamente alle universita‘ (dal 1973)

Unix e‘ scritto in C, un linguaggio scritto appositamente per la programmazione di sistema, "C" e‘ il successore di "B", che e‘ una semplificazione di BCPL.

*Naturalmente il compilatore C e‘ scritto in C (anche il compilatore Java e‘ scritto in Java e il compilatore elisp e‘ scritto in elisp)*

Unix e‘ un sistema estremamente leggero, sviluppato inizialmente su un sistema con 16kB di memoria

*L’editor di testi "vi" e‘ stato scritto nel 1977*

All’inizio degli anni ’80 TCP/IP e‘ stato sviluppato sotto Unix

...........................................................................................................................

Letture consigliate:

Twenty Years of Berkeley Unix (in "Open Sources")
Hackers, di Steven Levy