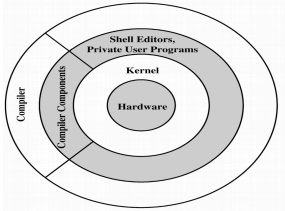
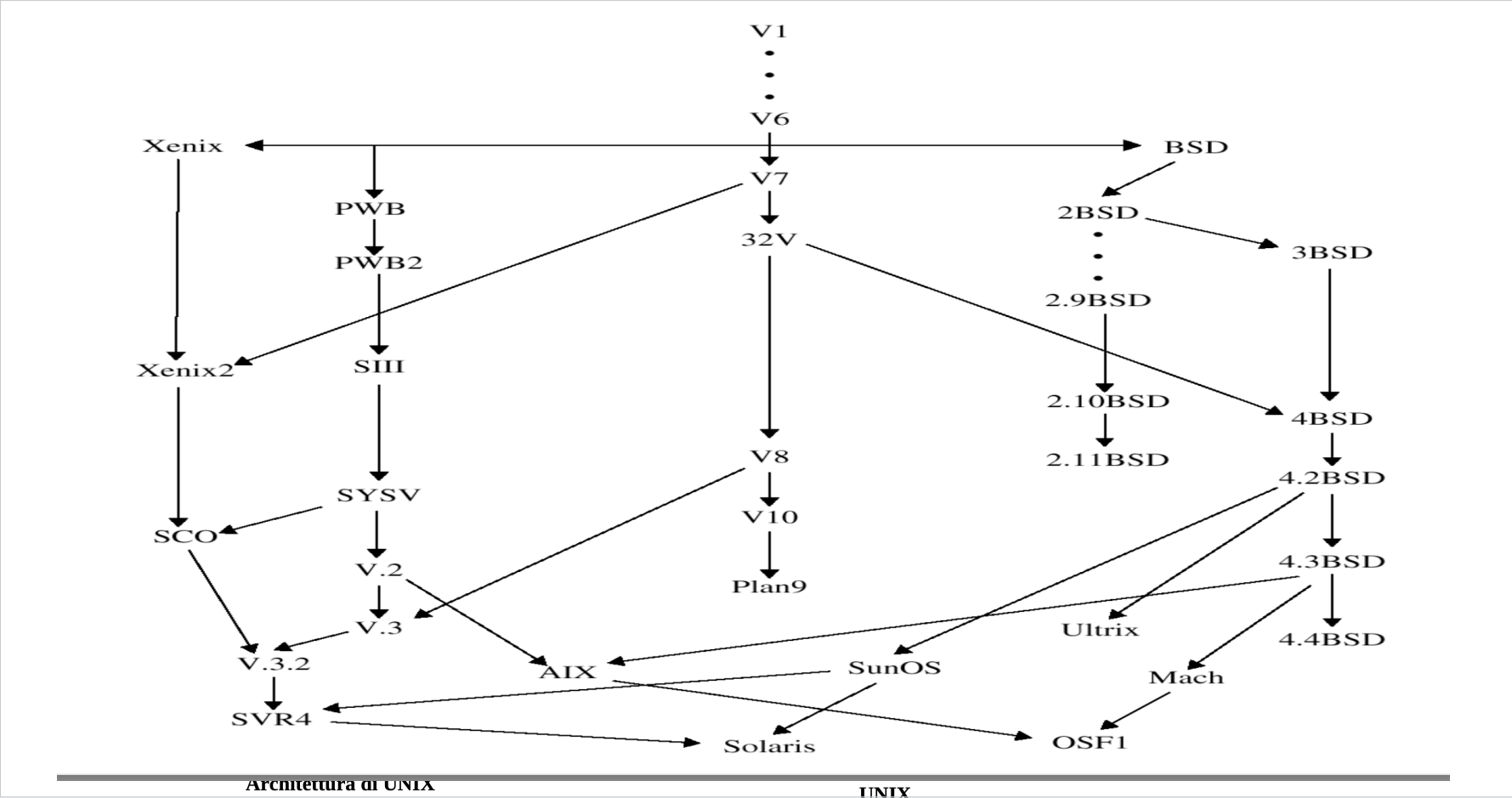


Architettura UNIX

mercoledì 22 marzo 2023 23:07



- struttura stratificata
- il Kernel costituisce il sistema operativo vero e proprio
- molte parti del sistema vengono eseguite tuttavia in modalità user

- sviluppato da ATT nei Bell Labs su piattaforma PDP 7 (1970)
- riscritto completamente in linguaggio C (appositamente definito)
- codice di dominio pubblico (per alcune versioni)
- architettura aperta, cioè indipendente dalla piattaforma
- diffusione iniziale (gratuita) negli ambienti universitari
- versione UNIX BSD di Berkely
- si afferma come piattaforma aperta di riferimento
- sistema operativo (inizialmente) tipico dei server e delle workstation di fascia alta

Architettura di riferimento del Kernel

