

Sistemi Operativi

Laurea in Ingegneria Informatica

Università Roma Tre

Docente: Romolo Marotta

Introduzione a Linux

1. Nozioni preliminari
2. Command line interface
3. Filesystem Hierarchy Standard
4. Comandi di uso frequente
5. Redirezionamento

Linux

- Nasce nel 1991, Linus Torvalds riscrive il kernel di Minix
- open source
- Versioni X.Y.Z del kernel:
 - X = Major number
 - Y = Minor number (se pari è stabile, altrimenti sviluppo)
 - Z = Patch revision
- Un sistema operativo è:
 - un kernel + software di sistema (librerie, toolchain di compilazione etc.)
 - Linux + GNU system = GNU/Linux
- Numerose distribuzioni, spesso orientate a specifici contesti applicativi

