



## Sistemi Operativi<sup>1</sup>

Mattia Monga

Dip. di Informatica e Comunicazione  
Università degli Studi di Milano, Italia  
[mattia.monga@unimi.it](mailto:mattia.monga@unimi.it)

a.a. 2008/09

<sup>1</sup> © 2009 M. Monga. Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo 2.5 Italia License. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/it/>. Immagini tratte da [?] e da Wikipedia.



## Come aggiungere una system call foo()

Supponendo che il servizio sia gestito gestito da PM

- 1 Aggiornare `/usr/src/include/minix/callnr.h`
- 2 Aggiornare tutti i `call_vec` (`no_sys` in FS e `do_foo` in PM)
- 3 Aggiungere `do_foo()` (p.es. in `pm/misc.c`)
- 4 Creare la libreria `wrapper` e aggiornare `unistd.h`



## Lezione XXIII: System e kernel call

## Esercizi

- Aggiungere una syscall che stampa "ciao"
- Aggiungere una syscall che stampa il numero di processi nella coda ready