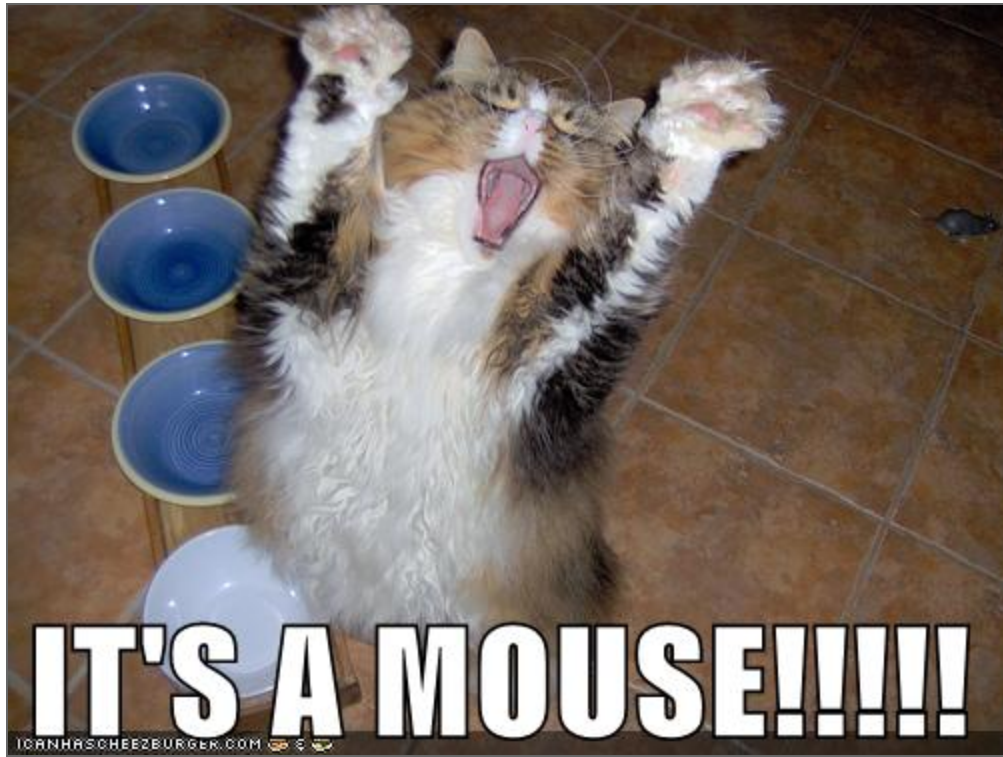


**GUARDA MAMMA, SENZA MOUSE!**

**MARCO IENI**



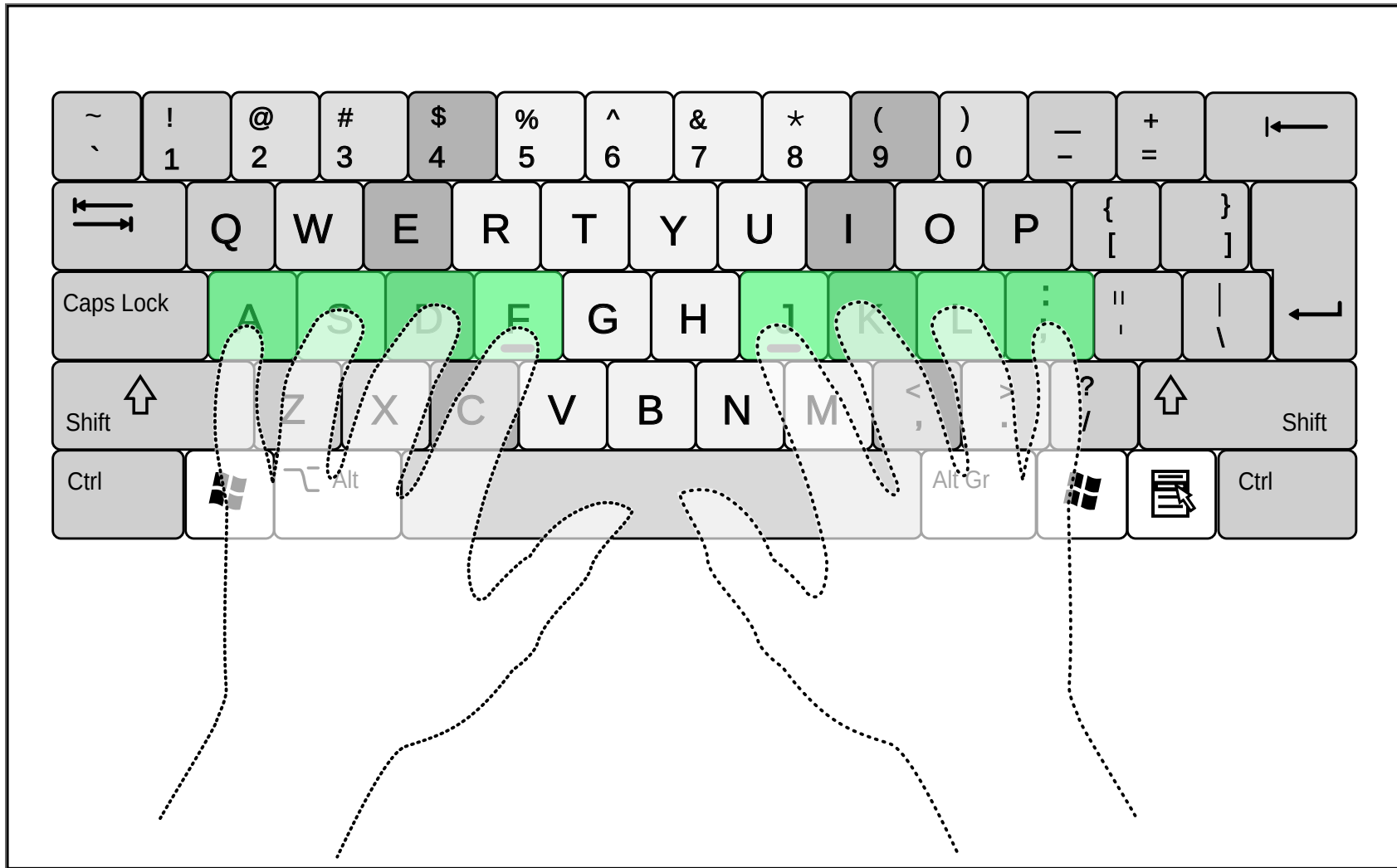
**IT'S A MOUSE!!!!!!**

[ICANHASCHEEZBURGER.COM](http://ICANHASCHEEZBURGER.COM)

# PERCHÉ NON USARE IL MOUSE

- dannoso per la salute?
- ci rallenta
- ci allontana dalla home row

# HOME ROW



# EDITOR WAR

## VIM

usable in just about any environment.

does one thing, well.



## EMACS

flexible, customizable, and packed with every feature known to man.



## NANO

mostly used by people who do not know what they are doing; or psychopaths.



## EMACS

*"A great operating system, lacking only a decent editor"*

VIM DEMO TIME!



# VIM (MAIN) MODES

## NORMAL MODE

*Dai comandi (muovere il cursore, cancellare, copiare, incollare, ...)*

## INSERTION MODE

*Inserisci testo*

## VISUAL MODE

*Seleziona testo*



# ESC E CTRL





## **CAPS LOCK → ESC + CTRL**

Caps Lock è un tasto molto comodo che non si usa quasi mai. Rimappiamolo:

- Caps Lock + altro tasto → Ctrl
- Caps Lock da solo → Esc

## SOLUZIONE SU LINUX

```
$ # ctrl vale escape quando è premuto da solo
$ xcape -e 'Control_L=Escape'
$
$ # caps -> ctrl. entrambi gli shift -> caps
$ setxkbmap -option ctrl:nocaps -option shift:both_capslock
```

# IDE VS VIM

- Problema: vim non è potente come altri IDE.
- Soluzione: emulare vim all'interno di altri IDE.
  - manipolazione del testo coerente tra tutti gli editor che usiamo

# IDE ♥ VIM

## L'EDITOR PERFETTO (PER ME)

- emulazione vim
- potente, estensibile e personalizzabile (emacs?)
- configurazione di default decente

# SPACEMACS

*A community-driven Emacs distribution.*

*The best editor is neither Emacs nor Vim, it's Emacs **and** Vim!*

**SPACEMACS DEMO TIME!**







# SPACEMACS

- shortcut mnemonici e organizzati gerarchicamente
  - help system
- NB: usate il develop branch.

# SPACEMACS TOOLS

- paste transient state
- undo tree
- ediff
- magit
- org mode



# ANCORA ALTRI SHORTCUT!

- vim → shortcut sul testo (elimina linea, selezione verticale, ..)
- spacemacs → shortcut dell'IDE

# IDE ♥ SPACEMACS

- Eclipse: [github.com/Marcoleni/spaceclipse](https://github.com/Marcoleni/spaceclipse)
- IntelliJ: [github.com/Marcoleni/intellimacs](https://github.com/Marcoleni/intellimacs)
- Vim: [github.com/SpaceVim/SpaceVim](https://github.com/SpaceVim/SpaceVim)
- VSCode: [github.com/VSpaceCode/VSpaceCode](https://github.com/VSpaceCode/VSpaceCode)

**VSPACECODE**





# OK L'EDITOR.. MA TUTTO IL RESTO?

Per muoverci tra le varie finestre dobbiamo ancora usare il mouse.

# I3WM

- tiling window manager

# TILING WINDOW MANAGER

approcci per gestire finestre:

- floating
- tiling

# TILING WINDOW MANAGER

Pro:

- leggeri e veloci
- sai sempre quali programmi sono aperti (li vedi, non sono nascosti uno dietro l'altro)
- usi sempre tutti i pixel del tuo schermo
- keyboard driven
- configurabili da file di testo

# TILING WINDOW MANAGER

Contro:

- non pronti out of the box
- power users only

# TRY IT!

Se lo volete provare prima di installarlo sulla vostra distro potete provare:

- manjaro i3wm community edition
- regolith

# CONTACTS

- <https://marcoieni.com>
- <https://www.youtube.com/c/Marcoleni>
- <https://twitter.com/Marcoleni>
- <https://www.linkedin.com/in/marcoieni/>





