



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato



- vi e vim: utilizzo di base
- **vim: utilizzo avanzato**
- vi vi vi: The Editor of The Beast

by Bucci



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato

La pigrizia alla tastiera



```
:iabbrev lv LinuxVar  
sono al lv<spazio>
```



```
sono al LinuxVar
```

```
:help iabbrev
```



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato

Muoversi velocemente



salta alla prossima occorrenza:	*
salta a quella precedente:	#
muoversi tra paragrafi:	{ }
muoversi tra funzioni:	[[]]

```
:help *  
:help #  
:help {  
:help [ [
```




Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato

Sembra rozzo! e invece..



```
/* C */  
struct pippo {  
    int a, b;  
    char *c;  
}
```

```
struct pippo var;
```

```
var.<^X><^O>
```



```
/* C */  
struct pippo {  
    int a, b;  
    char *c;  
}
```

```
struct pippo var;
```

```
var.  
a      int  
b      int  
c      char*
```



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato

Non solo per C



```
[Scratch] [Preview]
<?php
file
file( f
file_exists( f
file_get_contents( f
file_put_contents( f
fileatime( f
```

```
// Java
public static void main (String args[]){
String pippo;
pippo.lastIndexOf(
lastIndexOf() m int lastIndexOf(int)
lastIndexOf() m int lastIndexOf(int,int)
lastIndexOf() m int lastIndexOf(String)
lastIndexOf() m int lastIndexOf(String,int)
length() m int length()
```

— Omni completion (^O~N~P) match 1 of 5

```
#!/usr/bin/ruby
(1+2).c
call m
capitalize m
capitalize! m
captures m
casecmp m
casefold? m
ceil m
center m
cert_chain m
cert_chain= m
chardev? m
```

— Omni completion (^O~N~P) match 1 of 579

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<t
table
</ht textarea
tt
```



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato

Omni Completion



```
:help ft-php-omni  
:help ft-java-omni  
:help ft-cpp-omni  
:help ft-ruby-omni
```



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato



LINUX VAR

Finester

```

root:x:0:0:root:::/root:/bin/zsh-beta
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/bin/sh
bin:x:2:2:bin:/bin:/bin/sh
sys:x:3:3:sys:/dev:/bin/sh
sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
games:x:5:60:games:/usr/games:/bin/sh
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/bin/sh
lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/bin/sh
mail:x:8:8:mail:/var/mail:/bin/sh
news:x:9:9:news:/var/spool/news:/bin/sh
uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/bin/s
proxy:x:13:13:proxy:/bin:/bin/sh
postgres:x:31:32:postgres:/var/lib/postg
www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/bin/
/etc/passwd [RO]      1,1      Top
# /etc/profile: system-wide .profile file
# and Bourne compatible shells (bash(1),
if [ "`id -u`" -eq 0 ]; then
    PATH="/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/
else
    PATH="/usr/local/bin:/usr/bin:/bin:/u
fi

if [ "$PS1" ]; then
    if [ "$BASH" ]; then
        PS1='\u@\h:\w\$ '
    else
/etc/profile [RO]      1,1      Top
restore crtcl
restore pll1
restore LVDS
enable montype: 2
disable montype: 2
expected keysym, got XF86KbdLightOnOff:
expected keysym, got XF86KbdBrightnessDo
expected keysym, got XF86KbdBrightnessUp
expected keysym, got XF86KbdLightOnOff:
expected keysym, got XF86KbdBrightnessDo
expected keysym, got XF86KbdBrightnessUp
enable montype: 2
/usr/lib/iceweasel/firefox-bin: Symbol `
disable montype: 2
enable montype: 2
disable montype: 2
enable montype: 2
enable montype: 2
enable montype: 2
enable montype: 2
The XKEYBOARD keymap compiler (xkbcomp)
> Warning:      Duplicate shape name
>              Using last definitio
> Warning:      Duplicate shape name
>              Using last definitio
> Warning:      Duplicate shape name
>              Using last definitio
> Warning:      Duplicate shape name
/etc/.x.log,2      69,1      312

```




Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato



Finester: pro e contro

- Sistema flessibile e personalizzabile
- Si possono avere molte finestre, molti file sott'occhio allo stesso momento
- Si condividono i buffer di copy/paste, le macro, ecc

- Il ridimensionamento non é immediato da eseguire:

```
^W10 | ^W4> ^W6<
```

```
^W15+ ^W9-
```

```
:resize -11
```

```
:vert resize 12
```

```
:help windows
```

```
:help ^W
```



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato

Tabs



- Sono gruppi di finestre
- É come avere a disposizione piu layout
- Utili per separare diversi task

```
zshrc ~/.xinitrc s/p/I/Multiplex.pm /v/l/d/status X  
# cool top bar  
~/code/xmonad_dzen2_2.rb '%m %b %N %n - %u@%h %d %t' &
```

`:help :tabedit`

`:help :tabnew`

`:help :tab`



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato

Sessioni



- Salvo lo stato dell'editor e di tutti i file aperti

```
:mksession ~/Sessione.vim
```

```
:qa!
```

- Lo ricarico in seguito e riprendo esattamente dal punto in cui ero rimasto

```
$ vim -S ~/Sessione.vim
```

```
:help :mksession
```

```
:help -S
```



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato



Alcuni comodi plugin

- xml
- enhanced-commentify
- omnicppcomplete, echofunc
- project
- vcscommand
- netrw, gzip, zip, tar

`:help plugins`

`:scriptnames`



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato

Chicche



- `:TOhtml`
- File criptati: `:X`, `vim -x`
- `vimdiff`, `:diffget`, `:diffput`
- `:digraphs`

.. nella prossima puntata :)



Mezzora
d'amicizia

Vim: utilizzo avanzato



`:wq`