

Tmux

- [Abilitare il mouse in tmux in modo permanente](#)
- [Comandi principali di tmux](#)

Abilitare il mouse in tmux in modo permanente

Per abilitare il supporto al mouse in tmux serve modificare il file di configurazione `~/.tmux.conf`. Se non esiste, va creato.

Passaggi

1. Apri (o crea) il file di configurazione:

```
nano ~/.tmux.conf
```

2. Aggiungi questa riga:

```
set -g mouse on
```

3. Salva ed esci (in `nano`: `Ctrl+O`, `Invio`, poi `Ctrl+X`).
4. Ricarica la configurazione senza riavviare tmux:

```
tmux source-file ~/.tmux.conf
```

Da questo momento ogni nuova sessione tmux (e anche quella attuale, dopo il reload) avrà il mouse attivo automaticamente.

Cosa puoi fare col mouse abilitato

- **Click** su un pannello per selezionarlo
- **Trascina i bordi** dei pannelli per ridimensionarli
- **Scroll** con la rotellina per scorrere l'output (entra automaticamente in copy mode)
- **Click su una finestra** nella status bar in basso per passarci
- **Trascina** la barra tra pannelli per ridimensionare

Nota sulle versioni vecchie

Se si usa una versione di tmux precedente alla 2.1, il comando andava diviso in più righe (`set -g mode-mouse on`, `set -g mouse-resize-pane on`, ecc.). Per controllare la versione installata:

```
tmux -V
```

Con tmux 2.1 o superiore (praticamente tutte le versioni recenti) basta la singola riga `set -g mouse on` indicata sopra.

Comandi principali di tmux

Cos'è il Prefix

`Prefix` non è un tasto specifico, ma il nome della combinazione di tasti da premere **prima** di ogni comando di tmux, per segnalare "questo è un comando per tmux, non testo normale".

Per default il prefix è:

```
Ctrl + b
```

Quindi `Prefix c` significa: premi **Ctrl+b**, rilascia, poi premi **c**. Non si tengono premuti insieme, è in sequenza.

Cambiare il prefix

Molti lo cambiano in `Ctrl+a` (più comodo, stessa posizione usata da `screen`). Aggiungere in `~/.tmux.conf`:

```
unbind C-b
set -g prefix C-a
bind C-a send-prefix
```

Poi ricaricare con `tmux source-file ~/.tmux.conf`.

Sessioni

```
tmux new -s nome_sessione      # crea una nuova sessione con nome
tmux ls                         # elenca le sessioni attive
tmux attach -t nome_sessione   # riattacca a una sessione esistente
tmux kill-session -t nome      # chiude una sessione
tmux kill-server               # chiude tutto tmux
```

Comando	Azione
---------	--------

Prefix d	stacca (detach) dalla sessione, resta attiva in background
Prefix \$	rinomina la sessione
Prefix s	mostra elenco sessioni per passare tra loro

Finestre (windows = tab)

Comando	Azione
Prefix c	crea nuova finestra
Prefix ,	rinomina finestra corrente
Prefix n	finestra successiva
Prefix p	finestra precedente
Prefix 0-9	vai alla finestra numero X
Prefix w	elenco finestre
Prefix &	chiudi finestra corrente

Pannelli (panes = suddivisione finestra)

Comando	Azione
Prefix %	dividi verticalmente (pannelli affiancati)
Prefix "	dividi orizzontalmente (pannelli sopra/sotto)
Prefix o	passa al pannello successivo
Prefix + frecce (↔↑↓)	naviga tra i pannelli
Prefix q	mostra numeri dei pannelli (poi premi il numero)
Prefix z	zoom sul pannello corrente (schermo intero temporaneo)
Prefix x	chiudi il pannello corrente
Prefix { / Prefix }	sposta il pannello corrente
Prefix Ctrl + frecce	ridimensiona il pannello attivo
Prefix Space	cicla tra i layout predefiniti

Copy mode (scorrere e copiare testo)

Comando	Azione
Prefix [	entra in copy mode (scorri con frecce o PgUp/PgDn)
Space	inizia selezione (in copy mode)
Enter	copia selezione
Prefix]	incolla
q	esci da copy mode

Command line di tmux

Prefix : apre la command line di tmux, dove si possono digitare comandi come:

```
split-window -h  
resize-pane -D 10
```

Prefix ? mostra tutti i keybinding attivi.

Abilitare il mouse in modo permanente

Per abilitare il supporto al mouse serve modificare `~/.tmux.conf` (crearlo se non esiste).

1. Apri il file:

```
nano ~/.tmux.conf
```

2. Aggiungi questa riga:

```
set -g mouse on
```

3. Salva ed esci (in nano: `Ctrl+O`, `Invio`, poi `Ctrl+X`).

4. Ricarica la configurazione senza riavviare tmux:

```
tmux source-file ~/.tmux.conf
```

Da questo momento ogni nuova sessione (e anche quella attuale, dopo il reload) avrà il mouse attivo automaticamente.

Cosa permette il mouse

- **Click** su un pannello per selezionarlo
- **Trascina i bordi** dei pannelli per ridimensionarli
- **Scroll** con la rotellina per scorrere l'output (entra automaticamente in copy mode)
- **Click su una finestra** nella status bar in basso per passarci
- **Trascina** la barra tra pannelli per ridimensionare

Nota sulle versioni vecchie

Con tmux precedente alla 2.1 il comando andava diviso in più righe (`set -g mode-mouse on`, `set -g mouse-resize-pane on`, ecc.). Per controllare la versione installata:

```
tmux -V
```

Con tmux 2.1 o superiore basta la singola riga `set -g mouse on`.