

# 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                        |

| Comando      | Azione                         |
|--------------|--------------------------------|
| 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`.

---

Revision #1

Created 2026-07-23 07:40:13 UTC by Pe

Updated 2026-07-23 07:40:31 UTC by Pe