

# Riferimento Rapido Emacs

Navigazione, modifica, buffer, ricerca, org mode, pacchetti

## Navigazione

### Movimento del Corsore

<b>C-f</b> / <b>C-b</b>	Avanti / indietro di un carattere
<b>M-f</b> / <b>M-b</b>	Avanti / indietro di una parola
<b>C-n</b> / <b>C-p</b>	Riga successiva / precedente
<b>C-a</b> / <b>C-e</b>	Inizio / fine riga
<b>M-a</b> / <b>M-e</b>	Inizio / fine frase
<b>C-v</b> / <b>M-v</b>	Scorri giù / su di una pagina
<b>M-&lt;</b> / <b>M-&gt;</b>	Inizio / fine buffer
<b>M-g</b> <b>g</b>	Vai al numero di riga

### Posizionamento Schermo

<b>C-l</b>	Centra schermo (cicla in alto/centro/basso)
<b>C-M-l</b>	Riposiziona la finestra euristicamente

## Modifica

### Kill e Yank (Taglia e Incolla)

<b>C-k</b>	Kill fino a fine riga
<b>C-w</b>	Kill regione (taglia)
<b>M-w</b>	Copia regione
<b>C-y</b>	Yank (incolla)
<b>M-y</b>	Cicla nel kill ring dopo yank
<b>C-d</b>	Elimina carattere in avanti
<b>M-d</b>	Kill parola in avanti
<b>M-DEL</b>	Kill parola indietro

### Annulla e Trasponi

<b>C-/</b> o <b>C-_</b>	Annulla
<b>C-g</b> <b>C-/</b>	Ripristina (annulla l'annullamento)
<b>C-t</b>	Trasponi caratteri
<b>M-t</b>	Trasponi parole
<b>C-x</b> <b>C-t</b>	Trasponi righe

### Selezione

<b>C-SPC</b>	Imposta marca (inizia selezione)
<b>C-x</b> <b>h</b>	Seleziona tutto il buffer
<b>M-h</b>	Seleziona paragrafo
<b>C-x</b> <b>C-x</b>	Scambia punto e marca

## Buffer e Finestre

### Buffer

<b>C-x</b> <b>b</b>	Passa a un buffer
<b>C-x</b> <b>C-b</b>	Elenca tutti i buffer
<b>C-x</b> <b>k</b>	Kill (chiudi) buffer
<b>C-x</b> <b>LEFT</b> / <b>RIGHT</b>	Buffer precedente / successivo

### Finestre

<b>C-x</b> <b>2</b>	Dividi finestra orizzontalmente
<b>C-x</b> <b>3</b>	Dividi finestra verticalmente
<b>C-x</b> <b>0</b>	Chiudi finestra corrente
<b>C-x</b> <b>1</b>	Chiudi tutte le altre finestre
<b>C-x</b> <b>o</b>	Passa all'altra finestra
<b>C-x</b> <b>^</b>	Espandi finestra verticalmente
<b>C-x</b> <b>{</b>	Riduci finestra orizzontalmente

### Frame

<b>C-x</b> <b>5</b> <b>2</b>	Crea nuovo frame
<b>C-x</b> <b>5</b> <b>0</b>	Elimina frame corrente
<b>C-x</b> <b>5</b> <b>o</b>	Passa all'altro frame

## Ricerca e Sostituzione

### Ricerca Incrementale

<b>C-s</b>	Cerca in avanti (incrementale)
<b>C-r</b>	Cerca indietro (incrementale)
<b>C-s</b> <b>C-s</b>	Ripeti ultima ricerca in avanti
<b>C-M-s</b>	Ricerca regex in avanti
<b>C-M-r</b>	Ricerca regex indietro
<b>RET</b>	Esci dalla ricerca nella posizione corrente
<b>C-g</b>	Annulla ricerca, torna all'inizio

### Sostituzione

<b>M-%</b>	Sostituisci con conferma
<b>C-M-%</b>	Sostituisci con conferma (regex)
<b>y</b>	Sostituisci questa corrispondenza
<b>n</b>	Salta questa corrispondenza
<b>!</b>	Sostituisci tutte le rimanenti
<b>q</b>	Esci dalla sostituzione

## File

### Operazioni sui File

<b>C-x</b> <b>C-f</b>	Trova (apri) file
<b>C-x</b> <b>C-s</b>	Salva buffer corrente
<b>C-x</b> <b>C-w</b>	Salva come (scrivi su nuovo file)
<b>C-x</b> <b>s</b>	Salva tutti i buffer modificati
<b>C-x</b> <b>C-r</b>	Apri file in sola lettura
<b>C-x</b> <b>i</b>	Inserisci contenuto file al punto

### Dired (Editor Directory)

<b>C-x</b> <b>d</b>	Apri directory in Dired
<b>d</b> / <b>x</b>	Segna per eliminazione / esegui eliminazioni
<b>R</b>	Rinomina / sposta file
<b>C</b>	Copia file
<b>+</b>	Crea directory
<b>g</b>	Aggiorna l'elenco

## Modalità

### Modalità Principali

<b>M-x</b> <b>fundamental-mode</b>	Modifica testo semplice
<b>M-x</b> <b>text-mode</b>	Testo con riempimento e correttore
<b>M-x</b> <b>prog-mode</b>	Base per le modalità di programmazione
<b>M-x</b> <b>python-mode</b>	Modifica Python e indentazione
<b>M-x</b> <b>shell-mode</b>	Shell interattiva nel buffer

### Modalità Minori Utili

<b>M-x</b> <b>display-line-numbers-mode</b>	Alterna numeri di riga
<b>M-x</b> <b>auto-fill-mode</b>	Testo a capo automatico alla colonna di riempimento
<b>M-x</b> <b>flyspell-mode</b>	Correttore ortografico al volo
<b>M-x</b> <b>column-number-mode</b>	Mostra colonna nella riga di modo
<b>M-x</b> <b>whitespace-mode</b>	Visualizza gli spazi bianchi
<b>M-x</b> <b>electric-pair-mode</b>	Chiusura automatica parentesi e virgolette

## Basi di Org Mode

### Struttura

<b>*</b> / <b>**</b> / <b>***</b>	Livelli di intestazione 1 / 2 / 3
<b>TAB</b>	Cicla visibilità intestazione
<b>S-TAB</b>	Cicla visibilità globale
<b>M-RET</b>	Inserisci intestazione allo stesso livello
<b>M-LEFT</b> / <b>M-RIGHT</b>	Promuovi / retrocedi intestazione
<b>M-UP</b> / <b>M-DOWN</b>	Sposta sottostruttura su / giù

## TODO e Checkbox

<b>C-c</b> <b>C-t</b>	Cicla stato TODO
<b>C-c</b> <b>C-d</b>	Imposta scadenza
<b>C-c</b> <b>C-s</b>	Pianifica elemento
<b>C-c</b> <b>C-c</b>	Alterna checkbox [ ] / [X]
<b>C-c</b> <b>a</b>	Apri vista agenda

### Link ed Esportazione

<b>C-c</b> <b>C-l</b>	Inserisci / modifica link
<b>C-c</b> <b>C-o</b>	Apri link al punto
<b>C-c</b> <b>C-e</b>	Dispatcher esportazione (HTML, PDF, ecc.)

## Gestione Pacchetti

### package.el

<b>M-x</b> <b>list-packages</b>	Sfoggia i pacchetti disponibili
<b>i</b> / <b>d</b> / <b>x</b>	Segna installa / elimina / esegui
<b>U</b>	Segna tutti gli aggiornabili
<b>M-x</b> <b>package-refresh-contents</b>	Aggiorna la lista dei pacchetti

### use-package (init.el)

```
(use-package magit
  :ensure t
  :bind ("C-x g" . magit-status))
(use-package company
  :ensure t
  :hook (prog-mode . company-mode))
```

## Configurazione

### File di Configurazione Principali

<b>~/ .emacs.d/init.el</b>	File di configurazione principale
<b>~/ .emacs.d/early-init.el</b>	Init anticipato (prima della GUI, Emacs 27+)
<b>~/ .emacs.d/custom.el</b>	Impostazioni scritte da Customize

### Impostazioni Comuni

```
(setq inhibit-startup-screen t)
(tool-bar-mode -1)
(set-face-attribute 'default nil :height 120)
(global-display-line-numbers-mode 1)
(setq make-backup-files nil)
```

### Sistema di Aiuto

<b>C-h</b> <b>k</b>	Descrivi la scorciatoia da tastiera
<b>C-h</b> <b>f</b>	Descrivi la funzione
<b>C-h</b> <b>v</b>	Descrivi la variabile
<b>C-h</b> <b>m</b>	Descrivi le modalità correnti
<b>C-h</b> <b>t</b>	Apri il tutorial di Emacs
<b>C-h</b> <b>i</b>	Apri la documentazione Info

## Pattern Comuni

### Modifica Rettangolo

<b>C-x</b> <b>SPC</b>	Avvia modalità marca rettangolo
<b>C-x</b> <b>r</b> <b>k</b>	Kill rettangolo
<b>C-x</b> <b>r</b> <b>y</b>	Yank rettangolo
<b>C-x</b> <b>r</b> <b>t</b>	Sostituisce rettangolo con stringa
<b>C-x</b> <b>r</b> <b>o</b>	Inserisci rettangolo vuoto

## Riferimento Rapido Emacs

---

### Macro

<b>C-x (</b>	Inizia registrazione macro
<b>C-x )</b>	Ferma registrazione macro
<b>C-x e</b>	Esegui ultima macro
<b>C-u 10 C-x e</b>	Esegui macro 10 volte
<b>M-x name-last-kbd-macro</b>	Assegna nome alla macro per riuso

### Shell e Eval

<b>M-x shell</b>	Apri shell nel buffer
<b>M-x eshell</b>	Shell Emacs Lisp
<b>M-!</b>	Esegui comando shell
<b>M-x eval-buffer</b>	Valuta l'intero buffer come Elisp
<b>C-x C-e</b>	Valuta espressione Elisp prima del punto