

## VIM: SCHEDA DI RIFERIMENTO RAPIDO

### Movimenti base

h l k j ..... un carattere a sx, dx, su, giu'  
b w ..... parola/token a sx, dx  
ge e ..... fine parola/token sx, dx  
{ } ..... inizio precedente/prossimo paragrafo  
( ) ..... inizio precedente, prossima frase  
O gm ..... inizio, meta' riga  
^ \$ ..... primo, ultimo carattere della riga  
nG ngg ..... riga n, default ultima, prima  
n% ..... n percento del file (n deve essere indicato)  
n| ..... la colonna n della riga corrente  
% ..... trova prossima parentesi, commento, #define  
nH nL ..... riga n dall'inizio, fine della finestra  
M ..... alla riga di mezzo della finestra

### Inserisci & rimpiazza → modalita' inserimento

i a ..... inserisci prima, dopo il cursore  
I A ..... inserisci all'inizio, fine della riga  
gI ..... inserisci il testo nella prima colonna  
o O ..... inserisci nuova riga sotto, sopra riga corrente  
rc ..... rimpiazza il carattere al cursore con c  
grc ..... come r, ma vai in modalita' inserimento  
R ..... rimpiazza caratteri a partire dal cursore  
gR ..... come R, ma vai in mod. inserimento  
cm ..... cambia il testo del comando di movimento m  
cc ° S ..... cambia la riga corrente  
C ..... cambia fino alla fine della riga  
s ..... cambia un carattere e vai in mod. inserimento  
~ ... scambia maiuscolo/minuscolo ad avanza il cursore  
g~m .. scambia maiuscolo/minuscolo per cmd. mov. m  
gum gUm .... minuscolo/maiuscolo testo cmd. mov. m  
<m >m ... sposta sx, dx testo del comando di mov. m  
n<< n>> ..... sposta n righe a sx, dx

### Cancellare

x X ..... cancella carattere al, prima del cursore  
dm ..... cancella il testo del comando di movimento m  
dd D .. cancella la riga, fino alla fine della riga corrente  
J gJ ..... unisci la riga corrente successiva, senza spazi  
:rd↔ ..... cancella il gruppo di righe r  
:rdx↔ ..... sposta il gruppo di righe r nel registro x

### Modalita' inserimento

^Vc ^Vn... inserisce car. c letterale, valore decimale di n  
^A ..... inserisce il testo precedentemente inserito  
^@ .. come ^A e va da modalita' inserimento → comandi  
^Rx ^R^Rx .. inserisce contenuto del registro x, letterale  
^N ^P .. completamento del testo prima, dopo il cursore  
^W ..... cancella la parola prima del cursore  
^U .. cancella tutti i caratteri inseriti nella riga corrente  
^D ^T ..... sposta a sx, dx della larghezza di uno shift  
^Kc1c2 ° c1←c2 ..... digita diagramma {c1, c2}  
^Oc ..... esegue c in modalita' comandi temporanea  
^X^E ^X^Y ..... scorri in su, giu'  
<esc>ϕ^ [ ...vai modal. inserimento → modal. comandi

### Copiare

"x .. usa registro x per la prossima cancellazione, copia  
:reg↔ ..... mostra il contenuto di tutti i registri  
:reg x↔ ..... mostra il contenuto del registro x  
ym ..... copia il testo del comando di movimento m  
yy ° Y ..... copia la riga corrente nel registro p  
P ..... metti registro dopo, prima del cursore  
]p [p ..... come p, P con indentazione modificata  
gp gP . come p, P lasciando il cursore dopo nuovo testo

### Inserimento avanzato

g?m ... esegui codifica rot13 su comando movimento m  
n^A n^X ..... +n, -n del numero al cursore  
gqm .. formatta riga del movimento m a larghezza fissa  
:rce w↔ ...centra le righe nel gruppo r a larghezza w  
:rle i↔ ..... allinea a sx righe gruppo r con indent. i  
:rri w↔ ... allinea a dx righe gruppo r a larghezza w  
!mc↔ ..... filtra righe cmd. movimento m con cmd. c  
n!!c↔ ..... filtra le righe n con il comando c  
:r!c↔ ..... filtra gruppo di righe r con il comando c

### Modalita' visuale

v V ^V ... inizio/fine evidenziazione car., righe, blocco  
o ..... porta posizione cursore ad inizio evidenziazione  
gv .. inizia evidenziazione a precedente area evidenziata  
aw as ap ..... seleziona una parola, frase, paragrafo  
ab aB ..... seleziona un blocco ( ), un blocco { }

### Annullamento, ripetizione & registri

u U ... annulla ultimo cmd ripristina ultima riga modif.  
. ^R... ripeti ultima modifica, ripristina ultimo annullo  
n. .. ripeti ultimi cambiam. con conteggio sostit. da n  
qc qC ..... registra, aggiungi car. digitati nel registro c  
q ..... interrompi registrazione  
@c ..... esegui il contenuto del registro c  
@@ ..... ripeti il precedente comando @  
:@c↔ ..... esegui registro c come comando Eexec  
:rg/p/c↔ ..... esegui comando Eexec c sul gruppo r  
[ in corrispondenza del modello p

### Movimenti complessi

- + ..... riga su, giu' al primo carattere non-blank  
B W ..... una parola separata da spazio a sx, dx  
gE E ..... fine parola separata da spazio a sx, dx  
n\_ ..... giu' a riga n - 1 al primo carattere non-blank  
g0 ..... inizio riga sullo schermo  
g^ g\$. primo, ultimo carattere della riga sullo schermo  
gk gj ..... riga su, giu' sullo schermo  
fc Fc .. prossima, precedente occorrenza del carattere c  
tc Tc ... prima di prossima, precedente occorrenza di c  
; , ..... repeti ultimo fFtT, nella direzione opposta  
[[ ]] ..... all'inizio della sezione all'indietro, avanti  
[] ] [ ..... alla fine della sezione all'indietro, avanti  
[( )] ..... alla (, ) non chiusa all'indietro, avanti  
[{ ]} ..... alla {, } non chiusa all'indietro, avanti  
[m ]m ... inizio del precedente, prossimo metodo Java  
[# ]# #if, #else, #endif preced., seguente non chiuso  
[\* ]\* ..... inizio fine di /\* \*/ precedente, successivo

### Ricerca & sostituzione

/s↔ ?s↔ ..... cerca in avanti, indietro per s  
/s/o↔ ?s/o↔ cerca avanti, indietro per s con offset o  
n ° /↔ ..... ripeti in avanti l'ultima ricerca  
N ° ?↔ ..... ripeti all'indietro l'ultima ricerca  
# \* ..... cerca all'indietro, avanti la parola al cursore  
g# g\* ..... come sopra ma trova anche corrisp. parziali  
gd gD. definizione globale, locale del simbolo al cursore  
:rs/f/t/x↔ ..... sostituisci f con t nel raggio r  
[ x : g—tutte le occorrenze, c—conferma modifiche  
:rs x↔ ..... ripeti sostituzione con nuovi r & x

### Caratteri speciali in modelli di ricerca

. ^ \$ ... qualsiasi singolo carattere, inizio e fine di riga  
< > ..... inizio, fine di parola  
[c<sub>1</sub>-c<sub>2</sub>] ..... un singolo carattere nel gruppo c<sub>1</sub>..c<sub>2</sub>  
[^c<sub>1</sub>-c<sub>2</sub>] ..... un singolo carattere non nel gruppo  
\i \k \I \K ..... un identific., parola chiave; no cifre  
\f \p \F \P ... un nome file, car. stampabile; no cifre  
\s \S ..... uno spazio, uno spazio non blank  
\e \t \r \b ..... <esc>, <tab>, <←>, <←>  
\= \* \+. corrispond. 0..1, 0..∞, 1..∞ atomi precedenti  
\| ..... separa due diramazioni (≡ or)  
\( \) ..... raggruppa modelli in un atomo  
\& \n... intero modello corrisp., l'ennesimo, () gruppo  
\u \l... il prossimo carattere reso maiuscolo, minuscolo

### Offsets in comandi di ricerca

n<sub>o</sub>+n ..... n righe in giu' in colonna 1  
-n ..... n righe in su in colonna 1  
e+n e-n... n caratteri dx, sx verso fine corrispondenza  
s+n s-n... n caratteri dx, sx verso inizio corrispondenza  
;sc ..... esegui il comando di ricerca dal prossimo sc

### Marcatore e movimenti

mc ..... marca la posizione corrente con mark c ∈ [a..Z]  
'c 'C vai al mark c nel file corrente, C in qualsiasi file  
'0..9 ..... vai all'ultima posizione di uscita  
' ' "vai a posizione prima del salto, ultima modificata  
' [ ' ] .inizio, fine testo su cui operato precedentemente  
:marks← ..... visualizza l'intera lista dei mark  
:jumps← ..... visualizza la lista dei salti  
n^0 ..... vai ennesima piu' vecchia posizione lista salti  
n^I ..... vai ennesima piu' nuova posizione lista salti

### Mappatura tasti & abbreviazioni

:map c e↔ .. mappa c ↦ e in mod. normale & visuale  
:map! c e↔ .. mappa c ↦ e mod. inser. & e riga cmd  
:unmap c↔ :unmap! c↔ ..... rimuovi mappatura di c  
:mk f↔ .scrivi mappatura, impostaz. correnti al file f  
:ab c e↔ ..... aggiungi l'abbreviazione per c ↦ e  
:ab c↔ ..... mostra abbreviazioni che iniziano per c  
:una c↔ ..... rimuovi l'abbreviazione c

### Tag

:ta t↔ ..... vai al tag t  
:nta↔ ..... vai all'ennesimo tag piu' nuovo in lista  
^] ^T ..... vai al tag al cursore, ritorna dal tag  
:ts t↔ ... elenca tag corrisp., seleziona uno per salto  
:tj t↔ vai a tag, selezionane uno tra corrisp. multiple  
:tags← ..... visualizza la lista dei tag  
:npo↔ :n^T↔ .ritorna da, vai ennes. tag piu' vecchio  
:tl↔ ..... vai all'ultimo tag corrispondente  
^W} :pt t↔ ... anteprima del tag al cursore, del tag t  
^W] ..... dividi la finestra e mostra il tag al cursore  
^Wz :pc↔ ..... chiudi la finestra di anteprima del tag

### Scorrimento & finestre multiple

^E ^Y ..... scorri una riga, su, giu'  
^D ^U ..... scorri mezza pagina su, giu'  
^F ^B ..... scorri una pagina su, giu'  
zt o z↔ ..... imposta riga corrente come inizio finestra  
zz o z. ... imposta riga corrente al centro della finestra  
zb o z- ..... imposta riga corrente alla fine della finestra  
zh zl ..... scorri un carattere a destra, sinistra  
zH zL ..... scorri meta' schermata a destra, sinistra  
^Ws :split↔ ..... dividi in due la finestra  
^Wn :new↔ ..... crea una nuova finestra vuota  
^Wo :on↔ rendi finestra corrente la sola sullo schermo  
^Wj ^Wk ..... vai a finestra sotto, sopra  
^Ww ^Ww ..... vai a finestra sotto, sopra (in circolo)

### Esecuzione da riga comandi (↔)

:e f .modifica file f, a meno di cambiamenti effettuati  
:e! f modifica file f sempre (default ricarica corrente)  
:wn :wN .scrivi il file e modifica il prossimo, precedente  
:n :N ..... modifica prossimo, precedente file in lista  
:rw ..... scrive raggio r in file corrente  
:rw f ..... scrivi raggio r al file f  
:rw>>f ..... accoda il raggio r al file f  
:q :q! ..... esci e conferma, esci ed annulla modifiche  
:wq :x o ZZ ..... scrivi il file corrente ed esci  
<up> <down> .recupera comandi ad iniziare dal corrente  
:r f ..... inserisci il contenuto del file f sotto il cursore  
:r! c .inserisci l'output del comando c sotto il cursore  
:all apri finestra per ogni file in lista param. riga cmd  
:args ..... visualizza la lista parametri riga comando

### Spostamenti da riga comandi

, ; ..... separa due numeri di riga, vai alla prima  
n ..... il numero di riga assoluto n  
. \$ ..... la riga corrente, l'ultima riga del file  
% \* ..... l'intero file, l'area visuale  
't ..... la posizione del mark t  
/p/ ?p? la prossimo, precedente riga dove p corrisponde  
+n -n ... +n, -n rispetto al numero precedente di riga

### Piegature

zfm ..... crea piegatura del movimento m  
:rfo ..... crea piegatura per il gruppo r  
zd zE ..... elimina piegatura al cursore, tutte in finestra  
zo zc zO zC ..... apri, chiudi piegatura; ricorsivamente  
[z ]z ..... vai a inizio, fine piegatura aperta corrente  
zj zk ..... vai giu', su a inizio, fine prossima piegatura

### Miscellanea

:sh↔ :! c↔ apri shell, esegui comando c nella shell  
K ..... cerca la parola chiave al cursore con man  
:make↔ ..... lancia make, leggi gli errori e vai al primo  
:cn↔ :cp↔ ... visualizza prossimo, precedente errore  
:cl↔ :cf↔ visualizza tutti gli errori, leggi err. da file  
^L ^G .. ridisegna schermo, mostra nome file e posizione  
g^G mostra colonna, riga, posizione carattere al cursore  
ga ..... mostra valore ASCII del carattere al cursore  
gf ..... apri file il cui nome si trova al cursore  
:redir>f↔ ..... reindirigi l'output al file f  
:mkview [f] ..... salva configurazione vista [al file f]  
:loadview [f] ... carica configurazione vista [da file f]  
^@ ^K ^\_ \ Fn ^Fn ..... tasti non configurati