

Riferimento Rapido VS Code

Navigazione, editing, multi-cursore, terminale, debug, estensioni

Navigazione

Navigazione File e Simboli

Ctrl+P	Apertura rapida file per nome
Ctrl+Shift+P	Tavolozza comandi
Ctrl+Shift+O	Vai al simbolo nel file
Ctrl+T	Vai al simbolo nel workspace
Ctrl+G	Vai al numero di riga
F12	Vai alla definizione
Alt+F12	Definizione in anteprima
Shift+F12	Trova tutti i riferimenti
Ctrl+Shift+\	Salta alla parentesi corrispondente

Navigazione Tab ed Editor

Ctrl+Tab	Scorri i tab aperti
Ctrl+1 / 2 / 3	Porta il focus al gruppo editor 1 / 2 / 3
Ctrl+\	Dividi editor
Ctrl+B	Attiva/disattiva barra laterale
Ctrl+J	Attiva/disattiva pannello inferiore

Editing

Operazioni sulle Righe

Ctrl+Shift+K	Elimina l'intera riga
Alt+Su / Giù	Sposta riga su / giù
Shift+Alt+Su / Giù	Copia riga su / giù
Ctrl+Enter	Inserisci riga sotto
Ctrl+Shift+Enter	Inserisci riga sopra
Ctrl+Shift+[Comprimi regione
Ctrl+Shift+]	Espandi regione

Manipolazione del Testo

Ctrl+D	Seleziona parola (ripeti per aggiungere occorrenza successiva)
Ctrl+Shift+L	Seleziona tutte le occorrenze della selezione
Ctrl+L	Seleziona l'intera riga
Ctrl+ /	Attiva/disattiva commento riga
Shift+Alt+A	Attiva/disattiva commento blocco
Tab / Shift+Tab	Indenta / riduci indentazione riga

Multi-Cursore

Aggiunta di Corsori

Alt+Clic	Aggiungi cursore nella posizione cliccata
Ctrl+Alt+Su / Giù	Aggiungi cursore sopra / sotto
Ctrl+D	Aggiungi occorrenza successiva della selezione
Ctrl+Shift+L	Aggiungi cursore su tutte le occorrenze
Ctrl+U	Annulla ultima aggiunta cursore
Esc	Esci dalla modalità multi-cursore

Flusso di Lavoro Multi-Cursore

```
// Seleziona una parola, poi Ctrl+D per aggiungere corrispondenze
// Digita il testo - tutti i cursori si aggiornano
// Ctrl+Shift+L seleziona TUTTE le corrispondenze in una volta
// Alt+Clic per posizionamento arbitrario del cursore
```

Terminale

Scorciatoie Terminale

Ctrl+`	Attiva/disattiva terminale integrato
Ctrl+Shift+`	Crea nuovo terminale
Ctrl+Shift+5	Dividi terminale
Ctrl+PgSu / PgGiù	Scorri terminale su / giù
Ctrl+Shift+C	Copia selezione nel terminale
Ctrl+Shift+V	Incolla nel terminale

Gestione Terminale

Ctrl+Shift+P → Terminal: Kill	Termina il terminale attivo
Ctrl+Shift+P → Terminal: Rename	Rinomina la scheda terminale
Menu a tendina terminale	Passa tra terminali
terminal.integrated.shell.*	Impostazione per cambiare la shell predefinita

Debug

Controlli Debug

F5	Avvia / riprendi il debug
Shift+F5	Interrompi il debug
Ctrl+Shift+F5	Riavvia il debug
F9	Attiva/disattiva punto di interruzione
F10	Esegui istruzione senza entrare
F11	Entra nell'istruzione
Shift+F11	Esci dall'istruzione

Esempio launch.json

```
{
  "type": "node",
  "request": "launch",
  "name": "Run App",
  "program": "${workspaceFolder}/app.js"
}
```

Funzionalità Debug

Pannello Watch	Monitora espressioni durante il debug
Call Stack	Visualizza lo stack di esecuzione
Debug Console	Valuta espressioni al punto di interruzione
Punto di interruzione condizionale	Clic destro sul punto → Modifica condizione
Logpoint	Registra messaggio senza interrompere l'esecuzione

Estensioni

Gestione Estensioni

Ctrl+Shift+X	Apri la vista Estensioni
@installed	Filtra per mostrare le estensioni installate
@enabled / @disabled	Filtra per abilitata / disabilitata
@recommended	Mostra le estensioni consigliate

Estensioni Essenziali

Prettier	Formattatore di codice (JS, TS, CSS, HTML)
ESLint	Linting JavaScript/TypeScript
GitLens	Integrazione Git avanzata e annotazioni
Remote - SSH	Sviluppo su macchine remote tramite SSH
Live Server	Server di sviluppo locale con ricaricamento live
Thunder Client	Client REST API integrato in VS Code

Impostazioni

Accesso alle Impostazioni

Ctrl+,	Apri interfaccia Impostazioni
Ctrl+Shift+P → settings.json	Apri il JSON delle impostazioni

Impostazioni Comuni (JSON)

```
{
  "editor.fontSize": 14,
  "editor.tabSize": 2,
  "editor.formatOnSave": true,
  "editor.wordWrap": "on",
  "files.autoSave": "afterDelay"
}
```

Workspace vs Utente

Impostazioni utente	Globali, si applicano a tutti i progetti
Impostazioni workspace	Per progetto, in .vscode/settings.json
Workspace prevale su Utente	Le impostazioni workspace hanno la priorità

Scorciatoie da Tastiera

Personalizzazione

Ctrl+K Ctrl+S	Apri editor Scorciatoie da tastiera
keybindings.json	File JSON per associazioni personalizzate

Scorciatoie Essenziali

Ctrl+Shift+P	Tavolozza comandi (accede a tutto)
Ctrl+P	Apertura rapida file
Ctrl+Shift+F	Cerca in tutti i file
Ctrl+H	Trova e sostituisci nel file
Ctrl+Shift+H	Trova e sostituisci in tutti i file
F2	Rinomina simbolo
Ctrl+.	Correzione rapida (azioni codice)
Ctrl+Space	Attiva IntelliSense
Ctrl+Shift+I	Formatta documento

Integrazione Git

Vista Controllo Sorgente

Ctrl+Shift+G	Apri pannello Controllo Sorgente
+	Stage delle modifiche (nella vista SCM)
-	Rimuovi dallo stage
Ctrl+Enter	Esegui commit delle modifiche in stage
...	Altre azioni (push, pull, ecc.)

Funzionalità Git Inline

Indicatori margine	Segni verde/blu/rosso per aggiunte/modifiche/eliminazioni
Ctrl+Shift+P → Git: Checkout	Cambia branch
Ctrl+Shift+P → Git: Pull	Pull dal remoto
Ctrl+Shift+P → Git: Push	Push al remoto
Clic sull'indicatore	Vista diff inline per le righe modificate

Diff e Merge

SCM → Apri Modifiche	Vista diff affiancata
Frecce diff inline	Ripristina singole modifiche
Editor merge a 3 vie	Risolvi conflitti visivamente (1.69+)

Pattern Comuni

Funzionalità Workspace

Ctrl+Shift+E	Porta il focus all'esplora file
Ctrl+Shift+D	Porta il focus alla vista debug
Ctrl+Shift+M	Mostra pannello problemi
Ctrl+K Ctrl+T	Cambia tema colori
Ctrl+K Z	Entra in modalità Zen

Riferimento Rapido VS Code

Snippet

```
// File → Preferenze → Configura snippet utente
"Print": {
  "prefix": "log",
  "body": "console.log('$1');",
  "description": "Console log"
}
```

Task (tasks.json)

```
{
  "label": "build",
  "type": "shell",
  "command": "npm run build",
  "group": "build"
}
```