

Installa Claude Code + DeepSeek

Dalla prima installazione di Node.js fino alla configurazione di DeepSeek come modello alternativo più economico.

macOS

Linux

Windows

Perché usare DeepSeek? Il risparmio reale vs Claude Opus 4.8

CLAUDE OPUS 4.8

\$5,00

per milione di token in INPUT

\$25,00 / M output

DEEPSEEK V4 PRO +

\$0,435

per milione di token in INPUT

\$0,87 / M output

DEEPSEEK V4 FLASH

\$0,14

per milione di token in INPUT

\$0,28 / M output

V4 Pro vs Opus 4.8 — output token

28,7× più economico

V4 Flash vs Opus 4.8 — output token

89× più economico

V4 Flash vs Opus 4.8 — input token

35× più economico

Esempio concreto — uso intensivo per 1 mese (coding + analisi):

Workload stimato: ~50.000 token input + 10.000 output × 20 sessioni/giorno

Claude Opus 4.8 → ~\$900/mese**DeepSeek V4 Pro → ~\$73/mese (-92%)****DeepSeek V4 Flash → ~\$6/mese (-99%)**

0

Installa Node.js

Prerequisito obbligatorio — senza Node.js, Claude Code non può essere installato

SE NON CE L'HAI

1

Vai su nodejs.org

Apri il browser e vai su nodejs.org

2

Scarica la versione LTS

Clicca il pulsante verde "LTS" (Long Term Support). Il sito rileva automaticamente il tuo sistema operativo.

3

Installa e verifica

Completa l'installazione, poi apri il Terminale e scrivi:

TERMINALE — VERIFICA INSTALLAZIONE

```
node --version
```

Se compare qualcosa tipo **v20.x.x** → Node.js è installato correttamente.

1

Installa Visual Studio Code

L'editor dove vedrai e userai Claude Code visivamente

SE NON CE L'HAI

1

Vai su code.visualstudio.com

Apri code.visualstudio.com — il sito rileva automaticamente il tuo OS.

2

Scarica e installa

Clicca il pulsante blu di download. Su Windows è un .exe, su Mac un .dmg, su Linux un .deb o .rpm. Segui l'installazione guidata.

3

Apri VS Code

Una volta aperto vedrai l'interfaccia con la barra laterale a sinistra. VS Code è pronto.

2

Installa Claude Code dal Terminale

Il motore di Claude Code — va installato prima dell'estensione VS Code

1

Apri il Terminale

Mac/Linux:

cerca "Terminal" nelle applicazioni.

Windows:

cerca "PowerShell" nel menu Start.

2

Lancia il comando di installazione

MAC / LINUX / WINDOWS — UGUALE PER TUTTI

```
npm install -g @anthropic-ai/claude-code
```

Aspetta che finisca. Scarica e installa automaticamente tutto il necessario.

3

Verifica che sia installato correttamente

TERMINALE

```
claude --version
```

Se compare **claude-code 1.x.x** → installazione riuscita.

Il CLI è il "cervello" di Claude Code. L'estensione VS Code è solo l'interfaccia grafica — senza il CLI non funziona nulla.

3

Installa l'estensione Claude Code in VS Code

Claude apparirà direttamente dentro l'editor — niente finestre esterne

1

Apri il pannello Estensioni

Mac:

Cmd + Shift + X |

Windows/Linux:

Ctrl + Shift + X

2

Cerca e installa


Nel campo di ricerca scrivi **Claude Code**. Installa quella con publisher **Anthropic** (2M+ installazioni). In alternativa usa Quick Open:

QUICK OPEN — CMD+P / CTRL+P

```
ext install anthropic.claude-code
```

3

Primo avvio e login Anthropic

Clicca l'icona  nella barra laterale oppure apri il Command Palette:

COMMAND PALETTE

```
Cmd+Shift+P → Claude Code: Open
```

Ti chiederà di autenticarti con il tuo account Anthropic. Segui le istruzioni a schermo.

Claude Code richiede un piano Anthropic a pagamento. Il minimo è il piano **Pro a \$20/mese**. Il piano gratuito non include Claude Code.

4

Ottieni la tua API Key DeepSeek

Il codice segreto che ti permette di usare DeepSeek come modello alternativo

1 Vai su platform.deepseek.com

Apri platform.deepseek.com e registrati o accedi con email e password.

2 Crea una nuova API Key

Nel menu a sinistra clicca

"API Keys"

→ poi

"Create new key"

→ dagli un nome tipo "claude-code".

3 Copia e salva la key — appare UNA SOLA VOLTA

Dopo la creazione, la key compare in un popup.

Copiala immediatamente

e salvala in un posto sicuro.

LA TUA API KEY HA QUESTO FORMATO — SALVALA SUBITO:

sk-xx

Inizia sempre con "sk-" seguito da una stringa di caratteri alfanumerici. Lunghezza tipica: 32-48 caratteri.

Configura DeepSeek nel Terminale

Imposta 3 variabili d'ambiente per dire a Claude Code di usare DeepSeek come backend

Le variabili sono sempre le stesse — cambia solo come si impostano su ogni sistema operativo. Dove vedi il riquadro giallo tratteggiato, incolla la tua API Key DeepSeek.

VARIABILE	VALORE DA INSERIRE	COSA FA
<code>ANTHROPIC_BASE_URL</code>	<code>https://api.deepseek.com/anthropic</code>	Redirige le chiamate verso DeepSeek
<code>ANTHROPIC_API_KEY</code>	← La tua API Key DeepSeek (sk-xxx...)	Autentica le richieste con il tuo account
<code>ANTHROPIC_AUTH_TOKEN</code>	← Stessa API Key DeepSeek (sk-xxx...)	Token di autenticazione secondario

macOS — Configurazione permanente (consigliata)

Copia questi comandi nel Terminale. Sostituisci il testo nel riquadro tratteggiato con la tua API Key DeepSeek:

MAC — FILE ~/.ZSHRC (SI ATTIVA AD OGNI APERTURA DEL TERMINALE)

```
echo 'export ANTHROPIC_BASE_URL=https://api.deepseek.com/anthropic' >> ~/.zshrc
echo 'export ANTHROPIC_API_KEY=LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK' >> ~/.zshrc
echo 'export ANTHROPIC_AUTH_TOKEN=LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK' >> ~/.zshrc
source ~/.zshrc
```

SOSTITUISCI LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK CON LA KEY COPIATA AL PASSO 4 — ES:

```
export ANTHROPIC_API_KEY=sk-a1b2c3d4e5f6g7h8i9j0k1l2m3n4o5p6
```

Linux — Configurazione permanente

Uguale a Mac ma il file di configurazione è ~/.bashrc:

LINUX — FILE ~/.BASHRC

```
echo 'export ANTHROPIC_BASE_URL=https://api.deepseek.com/anthropic' >> ~/.bashrc
echo 'export ANTHROPIC_API_KEY=LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK' >> ~/.bashrc
echo 'export ANTHROPIC_AUTH_TOKEN=LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK' >> ~/.bashrc
source ~/.bashrc
```

Windows — 3 metodi disponibili

Metodo A — PowerShell permanente (consigliato — salva le variabili per sempre):

POWERSHELL — PERMANENTE

```
[System.Environment]::SetEnvironmentVariable("ANTHROPIC_BASE_URL","https://api.deepseek.com/anthropic","User")
[System.Environment]::SetEnvironmentVariable("ANTHROPIC_API_KEY","LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK","User")
```

```
[System.Environment]::SetEnvironmentVariable("ANTHROPIC_AUTH_TOKEN", "LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK", "User")
```

Metodo B — Interfaccia grafica (più semplice, niente codice):

WINDOWS — STEP DA INTERFACCIA

1. Cerca "variabili d'ambiente" nel menu Start
2. Clicca "Modifica variabili d'ambiente dell'account"
3. Clicca "Nuova" e aggiungi le 3 variabili una alla volta
 - Nome variabile: ANTHROPIC_BASE_URL
Valore: `https://api.deepseek.com/anthropic`
 - Nome variabile: ANTHROPIC_API_KEY
Valore: `LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK`
 - Nome variabile: ANTHROPIC_AUTH_TOKEN
Valore: `LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK`
4. Clicca OK e RIAVVIA VS Code

Metodo C — PowerShell sessione temporanea (si azzera alla chiusura):

POWERSHELL — SOLO SESSIONE CORRENTE

```
$env:ANTHROPIC_BASE_URL="https://api.deepseek.com/anthropic"  
$env:ANTHROPIC_API_KEY="LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK"  
$env:ANTHROPIC_AUTH_TOKEN="LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK"
```

In tutti i comandi sopra, `LA_TUA_API_KEY_DEEPSEEK` va sostituita con la key reale copiata al passo 4 — quella che inizia con `sk-` seguita da una stringa di caratteri. Va inserita UGUALE in ANTHROPIC_API_KEY e in ANTHROPIC_AUTH_TOKEN.

6

Avvia Claude Code con DeepSeek

Ultimo step — lancia Claude e scegli il modello DeepSeek

1 Apri il Terminale e lancia Claude Code

TERMINALE

```
claude
```


2 Scegli il modello DeepSeek

Se richiesto, seleziona DeepSeek come provider. Come modello scegli in base alle tue esigenze:

MODELLI DISPONIBILI

```
deepseek-v4-pro → più potente, per task complessi ($0,87/M output)  
deepseek-v4-flash → più veloce e super economico ($0,28/M output)
```

3 Usa Claude dentro VS Code

Apri VS Code e clicca l'icona  nella barra laterale. Claude Code è attivo e ora usa DeepSeek come backend al posto di Anthropic.

Riepilogo — Cosa hai fatto

- ✓ **Node.js** installato — il prerequisito base
- ✓ **VS Code** installato — l'editor di lavoro
- ✓ **Claude Code CLI** installato via npm dal terminale
- ✓ **Estensione Claude Code** installata in VS Code — Claude visibile nell'editor
- ✓ **API Key DeepSeek** ottenuta e salvata in sicurezza
- ✓ **Variabili d'ambiente** configurate per il tuo sistema operativo
- ✓ **DeepSeek attivo** come backend — risparmi fino al 97% rispetto a Claude Opus 4.8