

[Knowledgebase](#) > [Supporto Tecnico](#) > [Hosting cPanel](#) > [Guida installazione e utilizzo di Composer in hosting con cPanel](#)

## Guida installazione e utilizzo di Composer in hosting con cPanel

Christian Cantinelli - 2026-05-15 - [Hosting cPanel](#)

Su molti hosting cPanel, il comando `composer` di sistema usa la **PHP predefinita del server**. Installando **Composer in locale** (nella tua home), puoi lanciarlo con la **PHP del tuo dominio**, evitando mismatch di versione ed estensioni.

### Installazione di Composer (locale all'utente)

Warning

Questa modalità è permessa solo se si ha accesso **SSH**. Se il tuo piano lo prevede, puoi richiedere l'accesso al [Accesso SSH](#).

#### 1. Controlla il comando d'installazione e l'hash

Vai su <https://getcomposer.org/download/> e prendi **la riga aggiornata** (versione e hash cambiano nel tempo).

#### 2. Installa nella home (~):

```
cd ~
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"

# Sostituisci l'hash qui sotto con quello attuale dalla pagina download!
php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') ===
'ed0feb545ba87161262f2d45a633e34f591ebb3381f2e0063c345ebea4d228dd0043083717770234ec00c
5a9f9593792') { echo 'Installer verified'.PHP_EOL; } else { echo 'Installer
corrupt'.PHP_EOL; unlink('composer-setup.php'); exit(1); }"

php composer-setup.php
php -r "unlink('composer-setup.php');"
```

Se tutto ok, avrai il file `~/composer.phar` (non cancellarlo).

### Usare Composer con la versione di PHP del dominio

Entra nella cartella del progetto (es. `public_html`):

```
cd ~/public_html
```

#### Lanciare composer

```
sp-php ~/composer.phar --version
sp-php ~/composer.phar install
sp-php ~/composer.phar update
```

Questo forza Composer a girare con **la PHP attiva sul dominio**, quindi rispetta la versione impostata in cPanel (o via PHP Selector).

### Comando corto (alias)

Per comodità puoi creare un alias "composer" che usa la PHP del dominio:

```
echo 'alias composer="sp-php ~/composer.phar"' >> ~/.bashrc  
source ~/.bashrc
```

Ora ti basta:

```
cd ~/public_html  
composer install
```

## **Aggiornare Composer**

```
sp-php ~/composer.phar self-update
```

## **Esempi rapidi d'uso nel progetto**

```
# Installare dipendenze  
composer install
```

```
# Aggiornare dipendenze rispettando i vincoli  
composer update
```

```
# Verificare la piattaforma PHP vista da Composer  
composer diagnose  
composer check-platform-reqs
```