

# Guida a NVM (Node Version Manager)

## Cos'è NVM?

NVM (Node Version Manager) è uno strumento che ti permette di installare e gestire diverse versioni di Node.js sul tuo computer.

È molto utile quando lavori su più progetti che richiedono versioni diverse di Node.

## Perché usare NVM?

Spesso i progetti specificano una versione precisa di Node.js per funzionare correttamente.

Con NVM puoi cambiare versione facilmente senza danneggiare altri progetti o la configurazione globale del sistema.

## Come installare NVM

1. Apri il terminale e incolla questo comando:

```
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.7/install.sh | bash
```

2. Dopo l'installazione, chiudi e riapri il terminale oppure esegui:

```
export NVM_DIR="$HOME/.nvm"
```

```
[ -s "$NVM_DIR/nvm.sh" ] && \. "$NVM_DIR/nvm.sh"
```

3. Verifica che funzioni con:

```
command -v nvm
```

## Come usare NVM

- Installa una versione di Node:

```
nvm install 22.13.0
```

## Guida a NVM (Node Version Manager)

- Usa una versione specifica:

```
nvm use 22.13.0
```

- Imposta una versione come predefinita:

```
nvm alias default 22.13.0
```

- Controlla la versione attiva di Node:

```
node -v
```

### Configurazione permanente

Per evitare di dover scrivere i comandi manualmente ogni volta,  
aggiungi queste righe alla fine del file ~/.zshrc (o ~/.bashrc se usi bash):

```
export NVM_DIR="$HOME/.nvm"
```

```
[ -s "$NVM_DIR/nvm.sh" ] && \. "$NVM_DIR/nvm.sh"
```

Poi esegui:

```
source ~/.zshrc
```