Sommario

GUIDA COMPLETA: INSTALLAZIONE DI TAILWIND CSS (v4) SU WINDOWS 11 3
FASE 1: PREPARAZIONE DEL SISTEMA (Solo la prima volta) 3
FASE 2: CREAZIONE DEL PROGETTO E CONFIGURAZIONE 3
FASE 3: CREAZIONE DEI FILE DI PROGETTO 3
FASE 4: AVVIO DEL SERVER DI SVILUPPO 4
FASE 5: PUBBLICAZIONE DEL SITO WEB SU ALTERVISTA 4

GUIDA COMPLETA: INSTALLAZIONE DI TAILWIND CSS (v4) SU WINDOWS 11

FASE 1: PREPARAZIONE DEL SISTEMA (Solo la prima volta)

1. Apri il browser e vai sul sito ufficiale di Node.js (nodejs.org).
2. Scarica la versione “LTS” (consigliata per la stabilità).
3. Apri il file .msi scaricato e premi sempre “Next” per completare l'installazione.
4. Riavvia il computer per confermare le modifiche di sistema.

FASE 2: CREAZIONE DEL PROGETTO E CONFIGURAZIONE

- Premi il tasto Windows sulla tastiera, digita “Terminale” e premi Invio.
- Crea una nuova cartella digitando:

```
mkdir mio-progetto-tailwind
```

- Entra nella cartella appena creata:

```
cd mio-progetto-tailwind
```

- Inizializza il gestore dei pacchetti Node:

```
npm init -y
```

- Installa Tailwind CSS e lo strumento Vite:

```
npm install vite @tailwindcss/vite tailwindcss
```

FASE 3: CREAZIONE DEI FILE DI PROGETTO

All'interno della cartella “mio-progetto-tailwind”, crea questi tre file fondamentali usando il tuo editor di codice (es. VS Code) o il Blocco Note:

File 1: vite.config.js

Incolla il seguente codice per attivare il plugin di Tailwind:

```
import { defineConfig } from 'vite'
import tailwindcss from '@tailwindcss/vite'
export default defineConfig({
   plugins: [tailwindcss()],
})
```

File 2: style.css

Inserisci solo questa riga in cima al file per importare le funzioni del framework:

```
@import "tailwindcss";
```

File 3: index.html

Crea la struttura base della tua pagina web e collega il file CSS:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
      <meta charset="UTF-8">
      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
      <title>Mio Progetto Tailwind</title>
      <link rel="stylesheet" href="./style.css">
</head>
<body class="bg-blue-50 flex items-center justify-center h-screen">
      <div class="bg-white p-8 rounded-2xl shadow-xl text-center">
           <h1 class="text-3xl font-extrabold text-blue-600 mb-2">Installazione
Riuscita!</h1>
           <p class="text-gray-600">Tailwind CSS v4 e Vite sono pronti su Windows
11.</p>
      </div>
</body>
</html>
```

FASE 4: AVVIO DEL SERVER DI SVILUPPO

1. Nel Terminale di Windows, assicurati di essere dentro la cartella del progetto e lancia il comando:

```
npx vite
```

2. Copia l'indirizzo locale che compare (es. http://localhost:5173) e incollalo nel tuo browser.
3. Lascia il terminale aperto: ogni volta che modificherai l'HTML, la pagina si aggiornerà da sola.

FASE 5: PUBBLICAZIONE DEL SITO WEB SU ALTERVISTA

Quando hai terminato lo sviluppo in locale, non devi caricare l'intera cartella del progetto. È necessario prima generare la versione definitiva del sito (ottimizzata e leggera) e poi trasferirla online.

Fonte:
Wiki - Progetti

Autore:
Walter62

Ultimo aggiornamento: **2026/07/27 20:51**