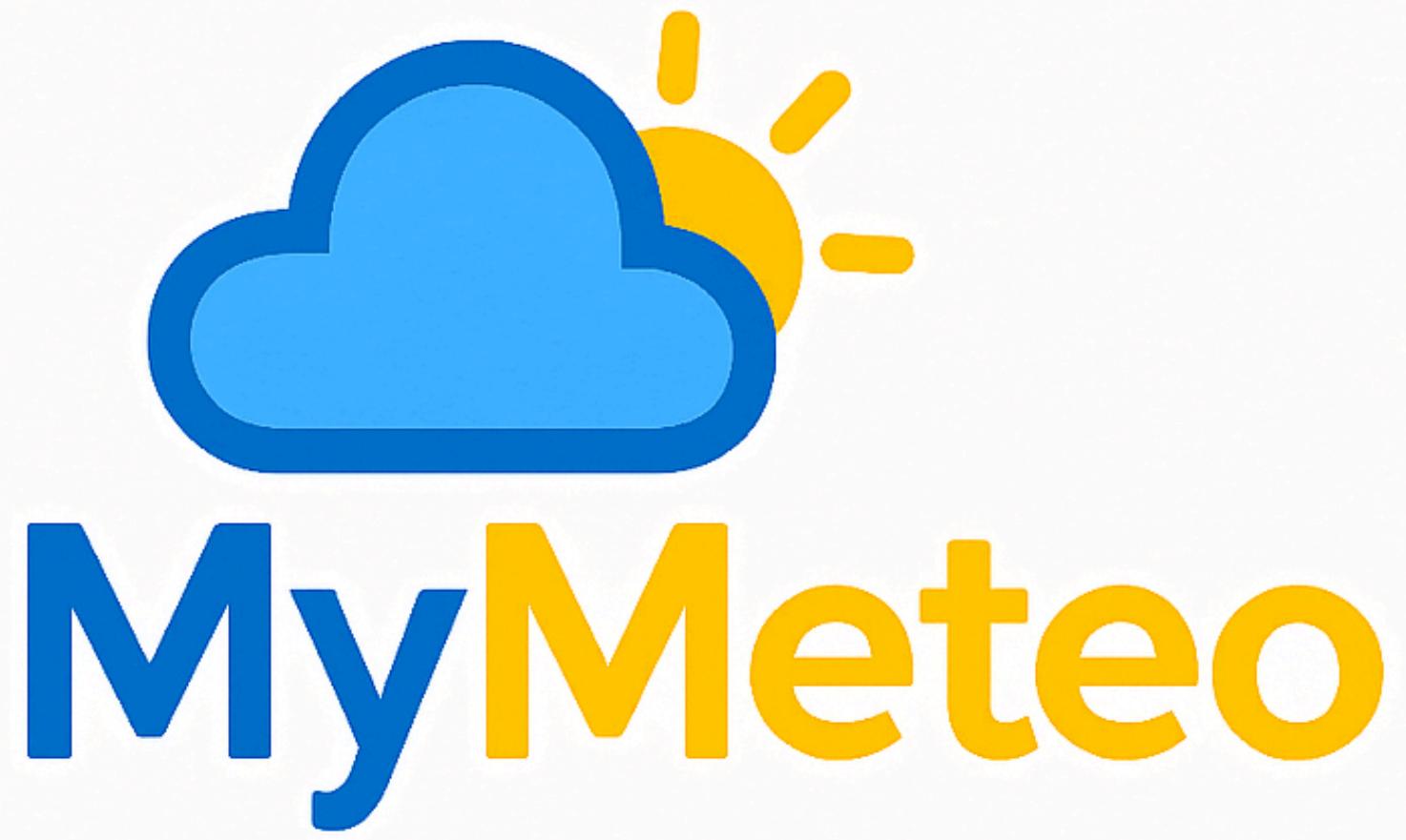


Presentazione realizzata da Michele Cancedda



Di cosa si tratta ?

"MyMeteo" è una semplice applicazione web che fornisce le previsioni del meteo. L'obiettivo del progetto è stato imparare a utilizzare HTML, CSS e JavaScript per creare un'interfaccia utente funzionale e visivamente curata.

```
MyMeteo/
├── index.html
├── IMG/
│   └── favicon.png
├── scripts/
│   └── script.js
└── styles/
    └── styles.css
```

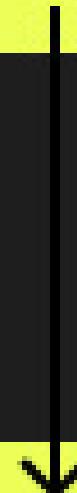
Struttura del progetto :

- HTML (index.html): struttura della pagina con gli elementi principali come titolo, campo di ricerca e sezione risultati ;
- CSS (styles.css): stile personalizzato per rendere l'interfaccia gradevole e reattiva ;
- JavaScript (script.js): gestisce la logica dell'app, come l'interazione con l'utente e l'integrazione con un'API meteo ;
- Favicon (favicon.png): piccola icona che appare nella linguetta del browser.

L'utente inserisce il nome della città



Viene chiamato il servizio esterno



I risultati vengono presi e formattati



L'utente può ora ottenere le informazioni

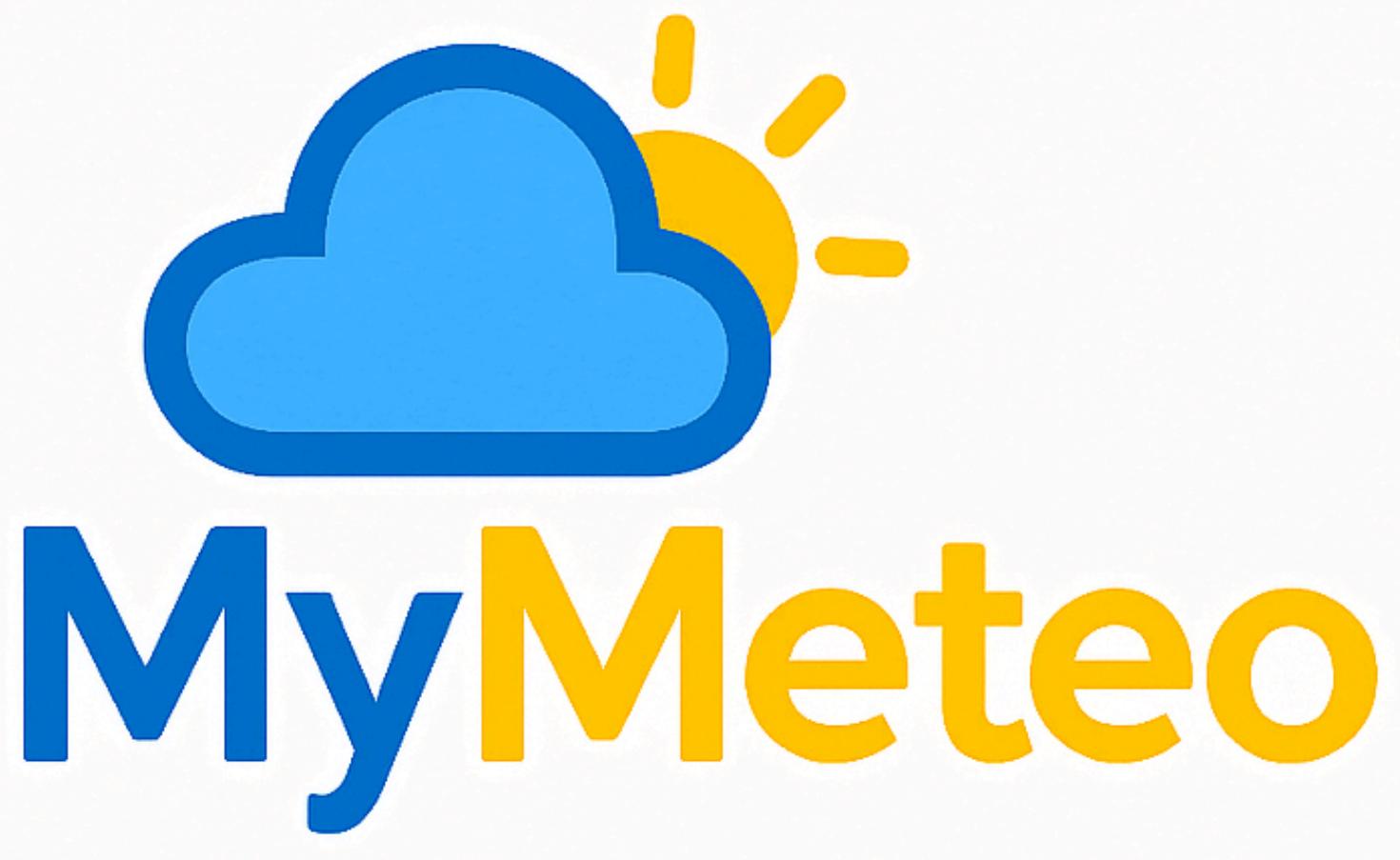
Funzionalità principali :

L'utente deve solo inserire il nome della città della quale desidera conoscere le previsioni del tempo e premere sul bottone cerca. A quel punto vengono interpellate le API di OpenWeatherMap che danno immediatamente le informazioni chieste dall'utente e che vengono formattate per essere il più chiare possibile. I dati sono aggiornati e sincronizzati con il current date che l'utente visualizza in fondo alla sezione.



Obiettivi raggiunti ?

Grazie al lavoro svolto nello sviluppare questo applicativo ho potuto mettere in pratica le mie competenze nella creazione di un sito web statico, nella gestione degli elementi del DOM e di eventi che possono modificarli ed infine prendere ancora più familiarità con l'utilizzo delle API e come effettuare il deploy dell'applicativo.



Per chi fosse curioso di fare dei test
lascio il link diretto all'applicativo :

<https://my-meteo-10.vercel.app/>

FINE