



**EBook Gratuito**

# APPENDIMENTO

## leaflet

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

**#leaflet**

# Sommario

<b>Di</b> .....	<b>1</b>
<b>Capitolo 1: Iniziare con il volantino</b> .....	<b>2</b>
Osservazioni.....	2
Versioni.....	2
Examples.....	2
Implementazione di Leaflet.js con HTML e JavaScript.....	2
Volantino Quick Start.....	3
<b>Titoli di coda</b> .....	<b>5</b>

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [leaflet](#)

It is an unofficial and free leaflet ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official leaflet.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capitolo 1: Iniziare con il volantino

## Osservazioni



Leaflet è una libreria JavaScript open source per la creazione di mappe interattive.

## Versioni

Versione	Data di rilascio
1.0.3	2017/01/23
1.0.2	2016/11/21
1.0.1	2016/09/30
1.0	2016/09/27
0.7	2013/11/18
0.6	2013/06/26
0.5	2013/01/17
0.4	2012-07-30
0.3	2012-02-13
0.2	2011-06-17
0.1	2011-05-16

## Examples

### Implementazione di Leaflet.js con HTML e JavaScript

Per usare Leaflet, carica il suo foglio di stile e il file JavaScript nella tua pagina:

```
<link rel="stylesheet" href="/css/leaflet.css" />  
<script src="/js/leaflet.js"></script>
```

Queste risorse possono essere scaricate da una varietà di luoghi come [la homepage di Leaflet](#) o il [repository Github Leaflet](#) , oppure puoi usare direttamente CDN come,

```
<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/leaflet@1.0.3/dist/leaflet.css" />
<script src="https://unpkg.com/leaflet@1.0.3/dist/leaflet.js" ></script>
```

Hai bisogno di un contenitore per la tua mappa. È comune per gli sviluppatori utilizzare un `div` con un id di "mappa" per questo. Assicurati di dare un'altezza alla tua `div` della mappa o che la mappa non venga visualizzata.

```
<div id="map" style="height: 200px;"></div>
```

L'inizializzazione della mappa viene effettuata creando un oggetto mappa utilizzando il `Leaflet.map(mapContainerId)` . Nell'esempio seguente, una latitudine e una longitudine sono impostate come predefinite con un livello di zoom predefinito di 13.

```
var map = L.map('map').setView([42.35, -71.08], 13);
```

Questo crea la nostra mappa vuota, dovremmo ora fornire un livello tile per agire come la nostra mappa di base. Un `tilelayer` è un servizio che fornisce immagini di mappe in tessere, piccole immagini a cui si accede con i parametri `x`, `yez` in un ordine particolare (vedi sotto).

Un URL del tile layer può apparire come questo, dove `{s}` , `{z}` , `{x}` e `{y}` sono segnaposto che Leaflet cambierà automaticamente durante l'operazione:

```
"http://{s}.domain.com/foo/{z}/{x}/{y}.png"
```

Ora possiamo aggiungere il nostro `tilelayer`, insieme alle informazioni di attribuzione e al massimo livello di zoom possibile, e aggiungerlo alla mappa:

```
L.tileLayer('http://tiles.mapc.org/basemap/{z}/{x}/{y}.png',
{
  attribution: 'Tiles by <a href="http://mapc.org">MAPC</a>, Data by <a href="http://mass.gov/mgis">MassGIS</a>',
  maxZoom: 17,
  minZoom: 5
}).addTo(map);
```

**Nota:** l' inizializzazione della mappa e il caricamento del layer tile devono verificarsi dopo l'inclusione di `leaflet.js` e dell'elemento `div` contenitore di mappe.

## Volantino Quick Start

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>My Leaflet Map</title>
  <link rel="stylesheet" href="//unpkg.com/leaflet@1.0.2/dist/leaflet.css" />
```

```
<style type="text/css">
  #map {
    height: 500px;
  }
</style>
</head>

<body>
  <div id="map"></div>

  <script src="//unpkg.com/leaflet@1.0.2/dist/leaflet.js"></script>
  <script>
    var map = L.map('map').setView([51.505, -0.09], 13);

    L.tileLayer('http://{s}.tile.osm.org/{z}/{x}/{y}.png', {
      attribution: '&copy; <a href="http://osm.org/copyright">OpenStreetMap</a>
contributors'
    }).addTo(map);

    L.marker([51.5, -0.09]).addTo(map)
      .bindPopup('A pretty CSS3 popup.<br> Easily customizable.')
      .openPopup();
  </script>
</body>

</html>
```

Leggi Iniziare con il volantino online: <https://riptutorial.com/it/leaflet/topic/2000/iniziare-con-il-volantino>

---

# Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con il volantino	<a href="#">chrki</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">Gaurav Gandhi</a> , <a href="#">ghybs</a> , <a href="#">Jake Wilson</a> , <a href="#">Ju66ernaut</a> , <a href="#">Sidney Gijzen</a> , <a href="#">user2441511</a>