

## Esempio Completo di Pagina HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Esempio di Pagina HTML con Collegamenti Iper testuali</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      margin: 20px;
      line-height: 1.6;
    }
    header, footer {
      background-color: #f4f4f4;
      padding: 10px;
      text-align: center;
    }
    nav {
      margin: 20px 0;
    }
    a {
      color: #007BFF;
      text-decoration: none;
    }
    a:hover {
      text-decoration: underline;
    }
    section {
      margin-bottom: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>

<header>
  <h1>Benvenuto nella mia pagina!</h1>
</header>

<nav>
  <h2>Menu di Navigazione</h2>
  <ul>
    <li><a href="#sezione1">Sezione 1</a></li>
    <li><a href="#sezione2">Sezione 2</a></li>
    <li><a href="pagina2.html">Vai a Pagina 2</a></li>
    <li><a href="https://www.example.com" target="_blank">Visita
Example</a></li>
    <li><a href="mailto:esempio@email.com">Contattami via Email</a></li>
    <li><a href="file.pdf" download>Scarica il PDF</a></li>
  </ul>
</nav>

<section id="sezione1">
  <h2>Sezione 1</h2>
  <p>Questa è la prima sezione della pagina. Qui puoi trovare informazioni interessanti.</p>
  <p>Per tornare al menu, clicca <a href="#menu">qui</a>.</p>
</section>

<section id="sezione2">
  <h2>Sezione 2</h2>
```

```
<p>Questa è la seconda sezione della pagina. Puoi continuare a navigare nel
sito.</p>
<p>Vai direttamente alla <a href="#sezione1">Sezione 1</a> per maggiori
informazioni.</p>
</section>

<footer>
  <p>&copy; 2024 Il Tuo Nome. Tutti i diritti riservati.</p>
</footer>

</body>
</html>
```

## Spiegazione del Codice

1. **Dichiarazione del Documento:** `<!DOCTYPE html>` indica che il documento è una pagina HTML5.
2. **Tag `<html>`:** Contiene l'attributo `lang="it"` che specifica la lingua del documento (italiano).
3. **Tag `<head>`:** Contiene metadati, inclusi:
  - o `<meta charset="UTF-8">`: Specifica la codifica dei caratteri.
  - o `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`: Ottimizza la pagina per dispositivi mobili.
  - o `<title>`: Definisce il titolo della pagina, che appare nella scheda del browser.
  - o `<style>`: Contiene stili CSS per il layout della pagina, come la formattazione del testo e i colori.
4. **Tag `<body>`:** Contiene il contenuto principale della pagina.
  - o **Intestazione `<header>`:** Include un titolo principale della pagina.
  - o **Navigazione `<nav>`:** Un menu di navigazione con collegamenti, inclusi:
    - Link a sezioni interne (`#sezione1`, `#sezione2`).
    - Link a una pagina interna (`pagina2.html`).
    - Link a un sito esterno che si apre in una nuova scheda (`https://www.example.com`).
    - Link per inviare un'email (`mailto:esempio@email.com`).
    - Link per scaricare un file (`file.pdf`).
  - o **Sezioni `<section>`:** Due sezioni distinte della pagina, ognuna con un titolo e del testo descrittivo. Ogni sezione ha un id corrispondente, che permette di collegarvi direttamente tramite i link nel menu.
  - o **Piè di pagina `<footer>`:** Include informazioni sui diritti d'autore.

## Funzionalità dei Collegamenti Ipertestuali

- **Collegamenti Interni:** Cliccando su "Sezione 1" o "Sezione 2", l'utente viene portato direttamente alla sezione desiderata della pagina.
- **Collegamento a un'Altra Pagina:** "Vai a Pagina 2" reindirizza l'utente a `pagina2.html`, che dovrebbe essere una pagina esistente nel sito.
- **Collegamento a una Risorsa Esterna:** "Visita Example" apre un sito esterno in una nuova scheda.
- **Collegamento Email:** "Contattami via Email" apre il client di posta elettronica con l'indirizzo precompilato.
- **Scarica un File:** "Scarica il PDF" permette di scaricare un file chiamato `file.pdf`.