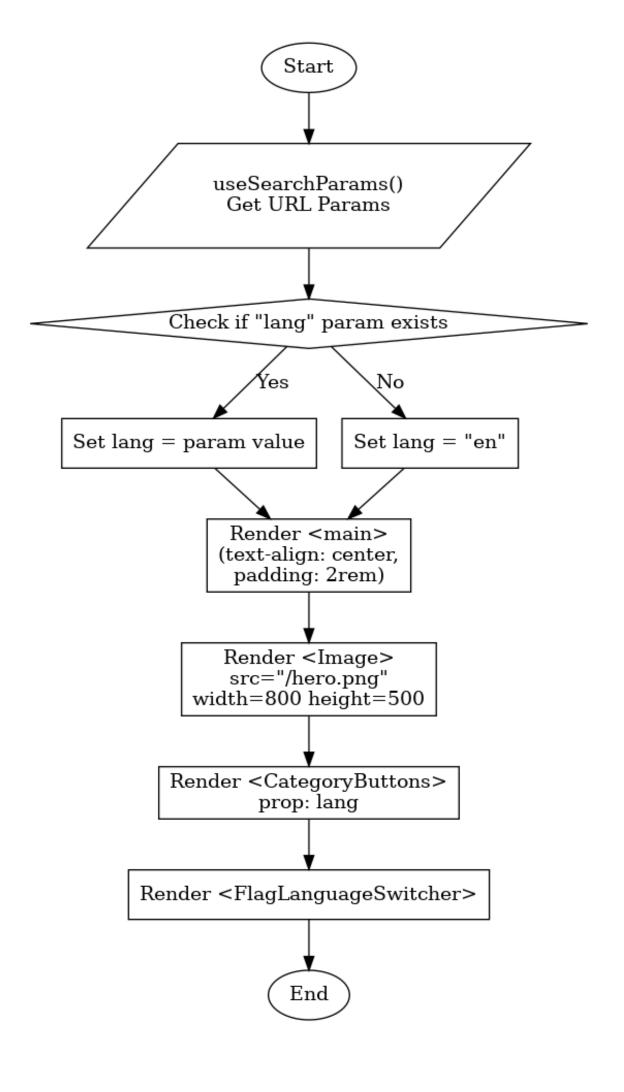
# Spiegazione dettagliata di page.js

## 1. Script sorgente:

```
'use client';
import Image from 'next/image';
import { useSearchParams } from 'next/navigation';
import CategoryButtons from '../components/CategoryButtons';
import FlagLanguageSwitcher from '../components/FlagLanguageSwitcher';
export default function Home() {
 const params = useSearchParams();
  const lang = params.get('lang') || 'en';
 return (
    <main style={{ textAlign: 'center', padding: '2rem' }}>
      <Image
        src="/hero.png"
        alt="G-R Gabriella Romeo Logo"
       width={800}
       height={500}
       priority
      />
      <CategoryButtons lang={lang} />
      <FlagLanguageSwitcher />
    </main>
  );
```



## 3. Spiegazione riga per riga:

#### 'use client';

Indica che questo file React è client-side.

#### import Image from 'next/image';

Importa il componente ottimizzato per immagini di Next.js.

### import { useSearchParams } from 'next/navigation';

Importa hook per leggere i parametri URL.

## import CategoryButtons from '../components/CategoryButtons';

Importa il componente dei bottoni di categoria.

## import FlagLanguageSwitcher from '../components/FlagLanguageSwitcher';

Importa il selettore di lingua a bandiere.

## const params = useSearchParams();

Inizializza hook per leggere i parametri URL.

## const lang = params.get('lang') || 'en';

Recupera parametro 'lang' dall'URL oppure imposta 'en' come default.

#### <main style={...}>

Crea contenitore centrale con allineamento e padding.

#### <lmage ... />

Visualizza l'immagine hero/logo.

#### <CategoryButtons lang={lang} />

Visualizza i bottoni di categoria e passa la lingua selezionata.

#### <FlagLanguageSwitcher />

Visualizza il selettore delle lingue con bandiere.