

## Script per il rilevamento delle coordinate

Creiamo un codice Javascript per il rilevamento delle coordinate di latitudine e longitudine dell'utente.

Nella sezione `<head>` della pagina Web, inseriamo una chiamata condizionale per verificare il supporto del browser a queste API e la relativa funzione per recuperare i dati di latitudine e longitudine, che vengono visualizzati all'interno di un `<div>` tramite il suo `id`.

### Pagina Web

```
<!doctype html>
<html lang="it">
<head>
  <title>Geolocalizzazione</title>
<script type="text/javascript">
if (navigator.geolocation) {
  navigator.geolocation.getCurrentPosition(trova_posizione);
}else{
  alert('Il browser in uso non supporta la geolocalizzazione');
}
function trova_posizione(mappa) {
  var latitudine = mappa.coords.latitude;
  var longitudine = mappa.coords.longitude;
  document.getElementById('posizione').innerHTML = 'La tua posizione: ' +
latitudine + ', ' + longitudine;
}
</script>
</head>
<body>
<div id="posizione">Attendere prego...</div>
</body>
</html>
```

Nel `<body>` abbiamo inserito un elemento `<div>` con id `posizione` che contiene le informazioni ricercate.

Viene visualizzato il messaggio "Attendere prego..." in attesa della conferma all'uso dell'applicazione e del reperimento dei dati.