

```
<script>
const x = document.getElementById("demo");

function getLocation() {
  if (navigator.geolocation) {
    navigator.geolocation.getCurrentPosition(showPosition);
  } else {
    x.innerHTML = "Geolocation is not supported by this browser.";
  }
}

function showPosition(position) {
  x.innerHTML = "Latitude: " + position.coords.latitude +
  "<br>Longitude: " + position.coords.longitude;
}
</script>
</body>
</html>
```

Corso JavaScript

Programma didattico

Fase 1 – Prelezione

1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
3. Perfezionamento degli obiettivi del corso
4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

Fase 2 – Programma Didattico Business

Modulo 1 – Introduzione a JavaScript e setup ambiente

- Cos'è JavaScript e come funziona nel browser
- Standard ECMAScript e contesto di utilizzo
- Configurazione ambiente di sviluppo
- Utilizzo DevTools e console browser
- Introduzione a npm e gestione pacchetti

Modulo 2 – Variabili, tipi e operatori

- Dichiarazione variabili (let, const)
- Tipizzazione dinamica
- Tipi di dato primitivi e reference
- Operatori aritmetici, logici e stringhe
- Prime operazioni sui dati

Modulo 3 – Controllo di flusso e logica applicativa

- Condizionali (if, else, switch)
- Cicli (for, while, for...of)
- Costruzione di logiche decisionali



Eccezionale | TrustScore 4.8

Offriamo corsi
su misura e
personalizzati per tutti i
livelli, garantendo
qualità e risultati grazie
a docenti esperti e
metodologie
all'avanguardia



CHIAMACI GRATUITAMENTE
02 899 195 66



CERTIFICATO DI
GARANZIA

- Iterazione su strutture dati
- Applicazione su casi reali

Modulo 4 – Funzioni, scope e closure

- Funzioni dichiarative ed espressioni
- Arrow function
- Parametri e valori di default
- Scope e contesto di esecuzione
- Closure e utilizzi pratici

Modulo 5 – Array, oggetti e manipolazione dati

- Struttura e utilizzo degli array
- Metodi avanzati (map, filter, reduce)
- Oggetti JavaScript e proprietà
- this e destrutturazione
- Gestione dati in applicazioni reali

Modulo 6 – DOM e gestione eventi

- Selezione e manipolazione elementi DOM
- Creazione e modifica nodi HTML
- Event listener e gestione eventi
- Event delegation
- Creazione componenti dinamici (menu, modali, UI interattive)

Modulo 7 – Programmazione asincrona

- Concetto di asincronia in JavaScript
- Promises e gestione delle operazioni asincrone
- Async/await
- Fetch API per chiamate HTTP
- Event loop e gestione task
- Gestione timeout e ritardi

Modulo 8 – Moduli, tooling e debug

- Import/export con ES Modules
- Introduzione a bundler (Vite / Webpack)
- Gestione pacchetti con npm
- Debug con DevTools (breakpoint, console, performance)
- Gestione errori con try/catch

Modulo 9 – Utility, best practice e ottimizzazione

- Gestione date e oggetto Date
- Utilizzo Math, String, Regex e Intl
- Ottimizzazione immagini e lazy loading
- Accessibilità base (ARIA, attributi HTML)
- Sicurezza front-end (prevenzione XSS)

Modulo 10 – Sviluppo progetto finale

- Strutturazione di una Single Page Application
- Integrazione API esterne
- Gestione routing (hash-based)
- Organizzazione del codice
- Deploy su GitHub Pages
- Revisione e ottimizzazione del progetto

Fase 3 – Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con [CV&Lavoro](#), mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

1. Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
2. Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
3. Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
4. Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
5. Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
6. Preparazione ai colloqui di lavoro
7. Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
8. Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti”

N.B

Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici