

CORSO DI WEB DEVELOPER FULL STACK

Luogo **Emilia-Romagna, Bologna**
<https://www.annuncici.it/x-617943-z>



Descrizione :

Il corso di Web Developer Full Stack offerto dalla Edison School è progettato per fornire competenze complete nella creazione di applicazioni web moderne. Gli studenti iniziano con una solida base in HTML e CSS, apprendendo le tecniche fondamentali per la progettazione e lo styling delle pagine web. Il programma prosegue con JavaScript e i principali frameworks front-end come React, Angular o Vue.js, per sviluppare interfacce utente interattive e dinamiche. La parte back-end del corso copre Node.js e lo sviluppo di API RESTful, oltre alla gestione di database relazionali e NoSQL. Gli allievi apprendono anche le best practices per sicurezza web e autenticazione. Il corso include esercitazioni pratiche e progetti reali, permettendo agli studenti di sviluppare, testare e distribuire applicazioni complete. Al termine, saranno pronti ad affrontare le sfide di sviluppo web in contesti professionali, con competenze sia sul front-end che sul back-end.

Moduli didattici :

Introduzione al Web Development

HTML e CSS: Fondamenti del Front-End

JavaScript e Programmazione Front-End

Frameworks Front-End: React, Angular o Vue.js

Gestione delle Versioni con Git e GitHub

Introduzione al Back-End e Node.js

Sviluppo di API e RESTful Services

Database Relazionali e NoSQL

Autenticazione e Sicurezza Web

Sviluppo di Backend di Applicazioni Full-Stack

Certificazione e Garanzia:

L'obiettivo principale di questo percorso formativo è conseguire per ogni linguaggio acquisito la certificazione internazionale Knowledge Pillars di CSS, HTML, JavaScript, Python, Java, C/C++, C#, Go, PHP, Ruby, JavaScript Specialist), riconosciuta a livello globale e rappresentativa della tua competenza professionale con garanzia di profitto e recupero lezioni.

Colloqui di lavoro:

<https://www.annuncici.it/x-617943-z>

Al termine del corso e dopo aver superato l'esame di certificazione finale, ci impegniamo a fornire assistenza continua ai nostri studenti nel loro ingresso nel mercato del lavoro. Il nostro servizio di Consulenza Professionale propone preparazione mirata e opportunità di colloqui presso imprese del settore. Esendo un centro accreditato per la formazione e la certificazione, e grazie a collaborazioni con prestigiose agenzie di collocamento, la Edison School riceve costantemente richieste di personale esperto e certificato da parte di aziende del settore dell'Information Technology.

Sbocchi lavorativi :

Un web developer full stack è un professionista con competenze sia nel frontend che nel backend dello sviluppo web, in grado di gestire l'intero ciclo di vita di un'applicazione web. Ecco alcuni degli sbocchi lavorativi principali per un web developer full stack:

- Sviluppatore Full Stack: Progetta, sviluppa e gestisce tutte le componenti di un'applicazione web, dal frontend all'integrazione del backend e dei database.
- Sviluppatore Web: Si occupa della creazione e manutenzione di siti web e applicazioni web, lavorando sia sull'aspetto visivo (frontend) che sulla logica di server e database (backend).
- Ingegnere Software: Progetta e sviluppa soluzioni software complete, utilizzando le competenze full stack per implementare e mantenere applicazioni e servizi web.
- Backend Developer: Specializzato nello sviluppo del lato server, ma con competenze anche nel frontend per una gestione integrata dei progetti web.
- Frontend Developer: Focus sullo sviluppo dell'interfaccia utente e dell'esperienza utente, con la capacità di gestire anche la logica di backend se necessario.
- DevOps Engineer: Combina competenze di sviluppo e operazioni per gestire e automatizzare il ciclo di vita del software, dalla progettazione alla distribuzione e manutenzione.
- Architetto di Soluzioni: Progetta l'architettura complessiva delle applicazioni web, integrando le componenti frontend e backend per garantire performance e scalabilità.
- Specialisti in API: Progetta e sviluppa interfacce di programmazione delle applicazioni (API) per consentire la comunicazione tra il frontend e il backend di un'applicazione.
- Consultant IT: Fornisce consulenze tecniche su progetti web, offrendo supporto nello sviluppo full stack e nella risoluzione di problemi complessi.
- Sviluppatore di Applicazioni Mobili: Utilizza competenze full stack per sviluppare applicazioni web progressive o mobile-friendly, con la capacità di integrare backend e frontend.

Questi ruoli possono essere ricoperti in aziende di sviluppo software, agenzie digitali, startup tecnologiche, reparti IT aziendali e anche come liberi professionisti o freelance.