



---

#### Certificazione:

Il nostro corso di Web Developer Full Stack, disponibile anche online, offre un attestato personale numerato che può essere tracciato tramite il nostro sito web. Siamo certificati ente ISO 9001:2015 EA37 e la tua formazione sarà valida in tutta Europa. Avrai quindi la possibilità di dimostrare le tue competenze e ottenere un vantaggio competitivo, sia nella ricerca di lavoro che nella crescita professionale.

Il corso ti preparerà per ottenere delle importanti certificazioni informatiche a livello globale. Ecco alcune delle opzioni di certificazione disponibili:

- Certificazione HTML & CSS Coding Specialist (HCCS) di Knowledge Pillars
- Certificazione JavaScript Coding Specialist di Knowledge Pillars
- Certificazione PHP Coding Specialist di Knowledge Pillars
- ICPHP di Certiport
- ITS HTML and CSS di Certiport
- ITS JavaScript di Certiport
- ICDL Specialised WebEditing
- Pекit Web Creation

Ottenere una di queste certificazioni ti fornirà un riconoscimento ufficiale delle tue competenze nel settore.

#### Programma:

Il nostro corso di Web Developer Full Stack offre un programma didattico completo che copre una vasta gamma di argomenti. Ecco una panoramica dei punti principali del corso:

Parte 1: Nella prima parte del corso, affrontiamo l'analisi della parte visiva di un sito web e come migliorare la user experience (UX) e l'interfaccia utente (UI). Approfondiamo le conoscenze di HTML e CSS per formattare le pagine web in modo efficace, impariamo a customizzare gli stili delle pagine web utilizzando CSS.

Esploriamo il linguaggio JavaScript, compresi i framework front-end, esaminiamo i metodi di programmazione in JavaScript, l'uso dei cicli, delle variabili e delle costanti, nonché le operazioni matematiche e la gestione delle stringhe. Infine mettiamo in pratica le competenze acquisite per ottimizzare il sito web.

Parte 2: Nella seconda parte del corso, ci concentriamo sul back-end dello sviluppo web. Introduciamo il linguaggio PHP e l'ambiente di sviluppo, impariamo a programmare in PHP, comprendendo i concetti dei dati e l'uso avanzato di PHP, come la logica condizionale, i cicli, le variabili, gli array, ecc. Approfondiamo l'utilizzo delle date e la gestione delle strutture complesse in PHP. Creiamo form per il recupero e la verifica dei dati inseriti.

Esploriamo il database MySQL e impariamo a gestirlo e interagire con esso. Esaminiamo il linguaggio

---

SQL e impariamo a creare istruzioni per il database, gestire i vincoli e utilizzare le funzioni avanzate, colleghiamo il database al nostro sito web e impariamo a recuperare, accumulare ed elaborare i dati. Affrontiamo anche la manutenzione dei database, inclusi backup e test. Infine, mettiamo in pratica le competenze acquisite per ottimizzare il sito web.

Il corso include anche esercizi finali che ti permetteranno di applicare le tue conoscenze in modo pratico. Attraverso un approccio didattico completo e pratico, avrai le competenze necessarie per diventare un full stack developer nel campo dello sviluppo web. Chiudi