

CORSO ONLINE- UI FRAMEWORK BOOTSTRAP – 50 ORE

Descrizione del corso

Il corso online **UI Framework Bootstrap** consente di utilizzare appieno le opportunità date dalle tecnologie digitali attraverso lezioni tecnico-pratiche sarà possibile sviluppare pagine web responsive a per la creazione di siti web, landing page e anche App, conoscenze utili nell'ambito lavorativo della programmazione web.

Non solo grazie a tanti toolkit, al sistema di griglie reattive e ai tanti plug-in disponibili, sarà possibile visualizzare un sito web da smartphone, tablet con la medesima qualità di un sito visionato attraverso un desktop, si saprà sviluppare siti web partendo da zero, imparare a programmare con i linguaggi di programmazione e i framework più utilizzati dagli sviluppatori.

Bootstrap fornisce una serie di modelli predefiniti per gli elementi comuni delle interfacce utente come barredi navigazione, form, tabelle, pulsanti icone e molto altro. Questi modelli possono essere facilmente personalizzati per soddisfare le esigenze del progetto.

Inoltre, Bootstrap utilizza un sistema di griglie per posizionare gli elementi sulla pagina e include una serie di classi predefinite che possono essere utilizzate per modificare l'aspetto degli elementi. Tutto questo facilita la personalizzazione dell'interfaccia utente senza dover scrivere troppo codice da zero. Include anche una serie di componenti JavaScript come modali, tab, carousel ed altri, che possono essere utilizzati per creare funzionalità interattive.

Bootstrap è uno dei framework di sviluppo front-end più popolari e utilizzati, è progettato per aiutare gli sviluppatori a creare interfacce utente coerenti e professionali evitando di scrivere molto codice.

Il panorama tecnologico è in rapida evoluzione e la domanda di sviluppatori web continua a crescere rapidamente.

Obiettivi

Il corso online **UI Framework Bootstrap** organizzato da UniD Formazione, grazie all'applicazione dell'intelligenza artificiale adattiva consente di apprendere:

1. se non si hanno conoscenze di programmazione iniziali, parte da zero;
2. determina il programma di studio più efficace per raggiungere l'obiettivo;
3. include video lezioni on demand per acquisire le conoscenze teoriche-pratiche utili ai fini del conseguimento della certificazione;
4. somministra Test di verifica di difficoltà differenziata per migliorare le performance nel tempo;

prevede un Test finale delle conoscenze utile per il rilascio della certificazione.

PROGRAMMA

Il corso seguirà il programma seguente:

1. Introduzione a Bootstrap, installazione e integrazione nel sito web
2. Lezione – Bootstrap containers e grid system
3. Lezione – Bootstrap Navbars e bottoni
4. Lezione – Bootstrap Tabelle e web forms 2.0
5. Lezione – Bootstrap Pannelli modali e Accordions
6. Lezione – Bootstrap Esempio pratico

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolge in modalità **online** con video **lezioni on demand** disponibili h 24.

Le lezioni registrate possono essere riviste in qualsiasi momento, collegandosi alla piattaforma MOODLE : <https://www.unidcampus.com> ed accedendo con le credenziali ricevute attraverso il nostri siti <https://www.eurosofia.it/>; <https://www.unidformazione.com> e <https://www.unidprofessional.com>

METODOLOGIE

Coinvolgimento dei partecipanti attraverso, esercitazioni pratiche.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di gestire perfettamente tutti i programmi presentati, realizzare un project work, sperimentare ciò che hanno appreso durante il corso di formazione.

Lo scopo è quello di acquisire le competenze professionali, per migliorare le proprie performance in ambito lavorativo.

Risorse di approfondimento e dispense scaricabili, slides power point.

MAPPATURA DELLE COMPETENZE

- Saper applicare le conoscenze e le tecniche informatiche e di programmazione web.
- Comprendere a fondo ciascuna tipologia di applicazione tecnica
- Raggiungere la completa conoscenza del linguaggio di programmazione e delle sue applicazioni
- Accrescere la conoscenza dei partecipanti per renderli più consapevoli e preparati relativamente alla comprensione delle nuove tecnologie ITC.
- Saper gestire l'universo complesso e articolato degli obiettivi da raggiungere.
- Sviluppo delle competenze connesse alle nuove sfide basate sulla necessità di una formazione continua.

VERIFICA DELLE CONOSCENZE

Sono previste due tipologie di verifiche, mediante test a risposta multipla:

- *Verifica dell'auto-apprendimento dei corsisti*

Sono previste esercitazioni intermedie ed una verifica finale, al termine della quale sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione

- *Verifica della CustomerSatisfaction*

E' prevista una valutazione del livello di gradimento del corso

DESTINATARI

Tutti coloro che sono interessati all'argomento senza distinzione di età.

Docenti scuola secondaria I grado, Docenti scuola secondaria II grado. Dirigenti scolastici.

Il corso si rivolge anche a tutti i professionisti che lavorano nell'ambito scolastico, educativo e sociale che sono interessati ad aggiornare le proprie competenze. Non ci sono limiti di età.

ATTESTATO

L'attestato di partecipazione, **ricosciuto dal MIUR ai sensi della Direttiva 170/2016**, è scaricabile direttamente dalla piattaforma e-learning, solo dopo aver superato l'esame finale.

COSTO

Prezzo scontato del corso € 199,00