

CORSO ONLINE RESPONSIVE WEB DESIGN – 50 ORE

Descrizione del corso

Il corso **online Responsive Web Design** consente di sfruttare appieno le opportunità date dalle tecnologie digitali sia nella vita di tutti i giorni che nel lavoro.

È sempre più pressante la necessità di seguire corsi online che ci formino adeguatamente al fine di usare queste nuove dinamiche di comunicazione.

Il percorso formativo prende in considerazione le regole del disegno web responsivo e le tecniche per la corretta visualizzazione di un template su ogni device attraverso l'applicazione delle regole di media queries.

Introduce inoltre alla conoscenza dei più comuni framework per il disegno responsivo e dell'architettura che li governa.

Il corso prevede la progettazione completa di tre layout responsivi e di una landing page, esaminando quelle che sono le strutture del moderno web design. Introduce alla tecnica dei flexbox, esamina e lavora con grid system di diversa struttura. Due sezioni sono dedicate al framework per eccellenza per il responsive web design: Bootstrap. In una sezione bonus si esaminano anche le novità dell'ultima versione del framework Bootstrap 4. Il corso è molto pratico, compilando decine di esercizi dal vivo. Tutto il codice sorgente e i file dei progetti completi sarà messo a disposizione per l'esercizio e il lavoro personale. Tutte le lezioni video sono scaricabili per poter essere visionate off line in piena libertà.

Obiettivi

Il Corso online Responsive Web Design organizzato da UniD Formazione, grazie all'applicazione dell'intelligenza artificiale adattiva, consente di:

- Conoscere le regole di base dello sviluppo di layout responsivi
- Valutare professionalmente diverse soluzioni tecniche da adattare a specifiche impostazioni di layout
- Saper progettare, sviluppare e sviluppare un intero progetto web in totale autonomia
- Conoscere il mondo del responsive web design, i più noti framework e le regole che li strutturano e implementare autonomamente le proprie conoscenze

PROGRAMMA

Il corso è composto dal seguente programma:

APPRENDIMENTO RESPONSIVE DESIGN

- Introduzione al Responsive Design e Wireframing progettuale di una Applicazione
- Introduzione a Framework Responsive con le Media Queries CSS3
- Conoscere I breakpoint delle Media Queries CSS3
- Script e Markup HTML per costruire un Layout Responsive
- I Meta-Tag Viewport per far riconoscere il layout ai dispositivi mobile
- Usare Javascript per il caricamento dei contenuti in base al Dispositivo
- Gestione di Immagine e Video Responsive con Mobile e Desktop
- Costruzione pratica di Layout unico: mobile, tablet, desktop.

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.

Gruppo UniD Srl

Via degli Aceri, 14

Gualdicciolo (RSM) 47890

C.O.E.: SM22747

0549.98.00.07

info@unidformazione.com

unidformazione.com | unidprofessional.com | libriunidtest.com

MAPPATURA DELLE COMPETENZE

- Saper applicare le conoscenze e le tecniche informatiche.
- Comprendere a fondo ciascuna tipologia di applicazione tecnica
- Raggiungere la completa conoscenza della grafica web 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, **riconosciuto 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 € 199,00