

NABA

NUOVA ACCADEMIA
DI BELLE ARTI

CORSI BREVI

Web Design
Avanzato

SESSIONE:
11 Marzo 2023 –
17 Giugno 2023

Web Design Avanzato

SESSIONE: Sabato 11 marzo 2023 – sabato 17 giugno 2023

ORARIO: dalle 10:00 alle 13:00*

**l'ultima lezione del corso durerà 2 ore (dalle 10:00 alle 12:00)*

DURATA: 35 ore, frequenza settimanale

LINGUA: Italiano

CREDITI: 2 ECTS*

COSTO: 750 Euro ** Condizioni speciali

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI ATTESI:

Rendere gli studenti operativi ed indipendenti nell'utilizzo di strumenti essenziali per lavorare nel mondo del web: da una buona configurazione dell'ambiente di sviluppo locale alla corretta integrazione di nuovo codice e quindi debug e documentazione di un progetto.

**A seconda del livello raggiunto dagli iscritti, il corso si riserva, nelle lezioni finali, di introdurre concetti più avanzati quali React Js per illustrare pro e contro dei nuovi paradigmi di sviluppo che pervadono l'attuale panorama di tecnologie per il web.*

DESCRIZIONE DEL CORSO:

Il corso è volto a fornire ai partecipanti basi solide di HTML e CSS, competenze indispensabili per approcciare il mondo dello sviluppo web lato front-end. Qualora, con il progredire del corso, gli studenti mostrino una buona padronanza delle basi apprese, il programma approfondirà il linguaggio di scripting JavaScript.

A conclusione del percorso, i partecipanti avranno gli strumenti per tradurre in chiave tecnica ed ingegnerizzare la loro idea progettuale realizzando prototipi dimostrativi (offline) e/o applicativi web (online).

Il corso è rivolto a coloro che, pur senza particolari conoscenze tecniche pregresse, sono interessati ad imparare a destreggiarsi nel mondo dello sviluppo web e sono sufficientemente curiosi di scoprire il potenziale che esso racchiude.

PROGRAMMA:

Il corso sarà strutturato in lezioni comprendenti sempre una parte teorica Metodologia formativa ed una parte pratica, favorendo quanto più possibile l'esercizio sia individuale che in team. La consultazione dei materiali del corso e la condivisione delle esercitazioni avverrà all'interno di Github. Questo, attraverso la metodologia CI/CD (Continuous Integration/Continuous Development - paradigma di sviluppo che favorisce l'integrazione, la distribuzione e la pubblicazione continua di nuovo codice), permetterà agli studenti di muoversi fin da subito in un ambiente di sviluppo allineato agli standard richiesti dal settore e a pubblicare e consultare online i loro esercizi e/o progetti.

METODOLOGIA FORMATIVA:

Il corso si articolerà in lezioni frontali e attività di laboratorio individuale. Verrà favorita l'interazione tra i partecipanti ai fini di condividere l'esperienza del singolo per comprendere criticità e soluzioni alternative di un determinato principio teorico. Al termine di ogni lezione saranno illustrati esercizi che i partecipanti potranno svolgere per consolidare quanto appreso nel modulo concluso.

REQUISITI NECESSARI:

Non sono richiesti requisiti minimi particolari.

È consigliato accedere al corso con almeno una minima confidenza nell'utilizzo delle funzionalità base di un computer, installazione e rimozione applicazioni, navigazione internet, utilizzo dell'indirizzo email. È apprezzata ma non obbligatoria l'eventuale esperienza pregressa con un qualsiasi editor di codice.

MATERIALI PER IL CORSO:

Materiale didattico e riferimenti, spesso in inglese, saranno introdotti gradualmente durante lo svolgimento delle attività didattiche.

MODALITÀ DI VALUTAZIONE:

Sarà chiesto ai partecipanti di realizzare un progetto web (individuale o di gruppo) e quindi di illustrare alla classe il processo di sviluppo ed il risultato finale. Saranno valutati i seguenti aspetti:

- Acquisizione di un vocabolario adeguato
- Comprensione di metodologie e di strumenti informatici consoni a supportare l'implementazione, la pubblicazione e la manutenzione di un sito web
- Effettive capacità operative nell'ambito della programmazione web

A tutti coloro che non desiderano sostenere la prova di verifica finale per il conseguimento dei crediti ECTS, potrà essere rilasciato un attestato di frequenza. Il Coordinamento Accademico si riserva di verificare l'effettiva frequenza di almeno l'80% del monte ore di lezione prima di rilasciare l'attestato.

***Crediti ECTS**

I crediti ECTS verranno erogati dietro superamento della prova di verifica finale attestante il raggiungimento degli obiettivi formativi e dei risultati attesi a coloro che avranno frequentato almeno l'80% del monte ore di lezione.

Transcript ECTS: € 150