

edwork



**Corso base di
programmazione web**

Inizio corso

12 settembre 2023

Corso base di Programmazione Web

Durata
3 ore

Livello
Principiante

Modalità
In diretta online

Docente del corso



Nadir Cossa

È uno sviluppatore Web esperto con una comprovata esperienza di lavoro nel settore delle tecnologie e dei servizi informatici. Abbina a grandissime capacità di relazione e organizzazione del lavoro una conoscenza profonda dei linguaggi HTML, CSS e JavaScript, PHP, Python. Forte professionista del marketing con una specializzazione in gestione di eventi presso COM2. Attualmente è Full Stack Developer e Founder di Considera. Precedentemente è stato Web Developer presso Ninja Marketing.

MARTEDÌ 12 SETTEMBRE 2023 // ORE 19.00

Creare la struttura di una pagina web in HTML



HTML è un linguaggio di markup che si occupa della struttura e del contenuto delle pagine web. Rappresenta l'unico linguaggio essenziale per la creazione di siti web e viene utilizzato da qualsiasi sito.

La lezione inizia con una panoramica su HTML e passa poi a spiegare i concetti di base come i tags e gli elementi HTML. Successivamente, si affronta la struttura di base di una pagina HTML e la formattazione del testo. Si passa poi a illustrare come creare collegamenti e aggiungere immagini. Vengono anche presentati gli strumenti di sviluppo per il debugging. Infine, si forniscono esercizi pratici per mettere in pratica i concetti appresi e gli esercizi pratici con cui imparerai a sviluppare un videogioco.



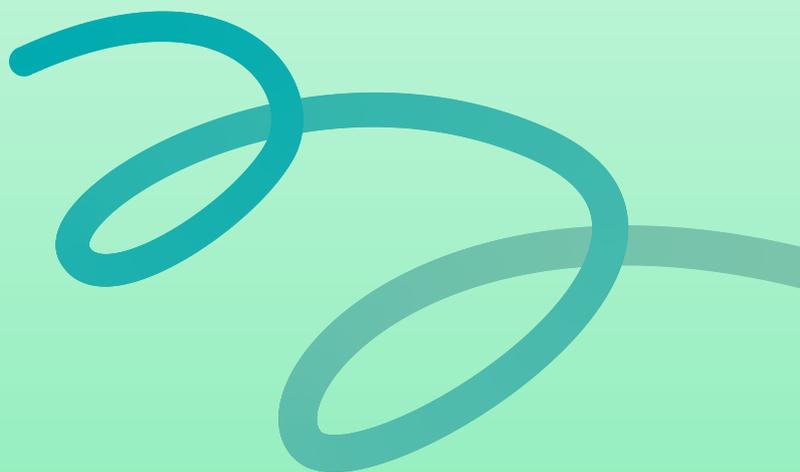
SECONDA LEZIONE

VENERDÌ 15 SETTEMBRE 2023 // ORE 19.00

Le proprietà del CSS per creare i layout di una pagina web

CSS (Cascading Style Sheets), noto anche come "fogli di stile" è un linguaggio ampiamente utilizzato per definire la formattazione e lo stile di una pagina HTML. Analogamente a HTML, CSS rappresenta uno standard nel campo del web design e non ha alternative dirette.

La lezione inizia con una panoramica su CSS e passa poi all'identificazione e alla selezione degli elementi HTML da stilizzare. Successivamente, si affrontano le proprietà e i valori CSS comuni e si spiega come applicarli attraverso stili in linea e fogli di stile esterni. Si passa poi a discutere di selezionare elementi specifici utilizzando selettori avanzati, il layout e il posizionamento degli elementi, la responsività e le media queries. Vengono anche presentate le trasformazioni e le transizioni per creare effetti visivi. Infine, si forniscono esercizi pratici per mettere in pratica i concetti appresi.

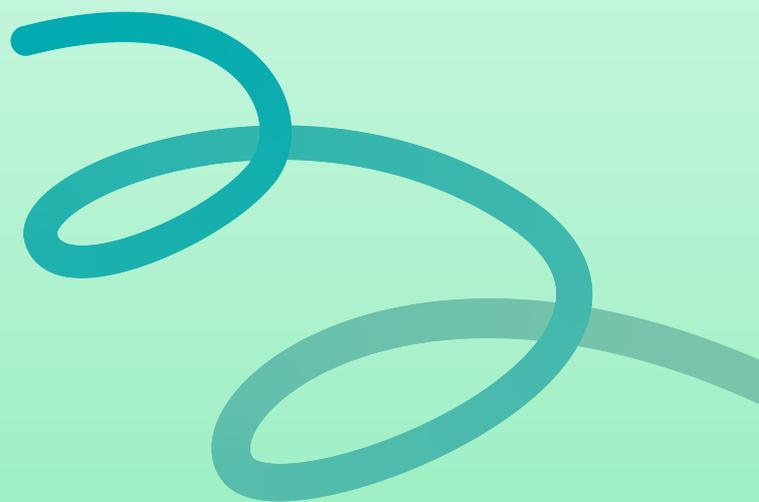


MARTEDÌ 19 SETTEMBRE 2023 // ORE 19.00

Il linguaggio di programmazione JavaScript

Il linguaggio di programmazione JavaScript è un linguaggio di scripting ad alto livello, leggero e interpretato. È ampiamente utilizzato per aggiungere interattività e funzionalità dinamiche alle pagine web.

La lezione inizia con una panoramica su JavaScript e passa poi alla spiegazione delle variabili, dei tipi di dati e degli operatori. Successivamente, si affrontano le strutture di controllo come condizioni e cicli, e si introducono le funzioni. Si prosegue con gli array, gli oggetti e la manipolazione del DOM per interagire con gli elementi HTML. Si spiega inoltre come gestire gli eventi e come effettuare richieste HTTP asincrone. Vengono forniti esercizi pratici per mettere in pratica i concetti appresi.



QUARTA LEZIONE

VENERDÌ 22 SETTEMBRE 2023 // ORE 19.00

Esercitazione pratica per realizzare il tuo primo TRIS



In questa lezione potrai mettere in pratica tutto quello che hai imparato nelle precedenti lezioni, utilizzando gli elementi HTML, gli stili CSS, il linguaggio JavaScript per rendere il gioco del tris attraente visivamente, personalizzare il colore e lo stile della griglia di gioco, dei pulsanti e di input.

Una volta completata l'implementazione, potrai testare il tuo gioco del tris nel browser e divertirti a giocare con i tuoi amici. Con l'utilizzo combinato di HTML per la struttura, CSS per lo stile e JavaScript per la logica, potrai creare un'esperienza interattiva coinvolgente per i tuoi giocatori. Buon divertimento nello sviluppo del tuo tris personalizzato!



eduwork****

POLO FORMATIVO PER IL LAVORO

SCOPRI TUTTI I CORSI
eduwork**.it**