

Discovery Piscine

WORKSHOP DI ORIENTAMENTO

Discovery Piscine è un bootcamp incentrato sulla programmazione web completamente gratuito e in presenza, offerto da 42 Firenze, la scuola di coding promossa da Fondazione CR Firenze insieme all'Università Luiss Guido Carli di Roma e gestita dalla fondazione strumentale Fondazione Firenze 42 ETS.





OBIETTIVO FORMATIVO

L'obiettivo del workshop è acquisire le competenze necessarie per sviluppare un sito web utilizzando un editor di testo semplice, apprendendo così le basi della programmazione web e sperimentando al tempo stesso il modello pedagogico 42, basato sullo scambio di informazioni tra pari, senza professori né orari.

PARTECIPAZIONE

La partecipazione è gratuita. Questo progetto si inserisce all'interno della filosofia 42 che promuove la conoscenza e l'acquisizione di competenze relative alla programmazione informatica.

CHI SIAMO

42 Firenze è una scuola di programmazione rivoluzionaria e gratuita che fa parte di un network internazionale. Il suo programma permette ai suoi studenti di "imparare ad imparare" per affrontare le sfide tech del futuro. Non ci sono professori, si impara grazie al metodo peer-to-peer che promuove lo scambio di idee e l'interazione fra studenti, migliorando al tempo stesso le più importanti soft skills.



A CHI È RIVOLTO

A tutte e a tutti, a partire dai 18 anni. Non è richiesta nessuna conoscenza pregressa di programmazione, solo passione e voglia di imparare! Attraverso un percorso modulare, i partecipanti partiranno dalle basi, per poi approfondire e potenziare l'utilizzo concreto dei tool più avanzati.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Il workshop è rivolto ad un massimo di 30 partecipanti.



PARTNER

Il progetto 42 Firenze e *Discovery Piscine* sono possibili grazie al supporto di Fondazione CR Firenze, la fondazione strumentale Fondazione Firenze 42 ETS e Luiss Guido Carli di Roma.

IMPEGNO



Orario full-time
9.00 - 17.00



7H di attività



1H di pausa pranzo
con buono pasto

Cinque giorni full-time (dal Lunedì al Venerdì, con orario 9-17) dedicati alla scoperta del metodo 42 e dello sviluppo web. Sono previste 7 ore di lavoro sui progetti con un'ora di pausa pranzo e momenti di scambio con lo staff e/o gli studenti.

SEDE DI SVOLGIMENTO

Il workshop è in presenza, presso l'Innovation Center di Fondazione CR Firenze in via del Tiratoio, 1. L'Innovation Center è il principale ecosistema dell'innovazione di Firenze e della Toscana, sede anche di Nana Bianca.



Descrizione dell'attività

STRUTTURA DEI MODULI

1° Giorno	SHELL, come adoperare il pc utilizzando il terminale per muoversi da una cartella all'altra, creare file ed eseguire operazioni.
2° Giorno	HTML e CSS Basic, in questa giornata si apprendono le basi dello sviluppo web usando i linguaggi interpretativi HTML e CSS.
3° Giorno	HTML e CSS Advanced, in questa giornata si vanno ad approfondire gli argomenti della giornata precedente.
4° Giorno	Javascript, un linguaggio di programmazione che consente di applicare la logica tipica di sviluppo (azioni sulla base di eventi o calcoli) in una pagina web per modificarla sulla base delle azioni dell'utente.
5° Giorno	Sviluppo di un sito web di poche pagine, che richiede l'applicazione di tutti i concetti affrontati nelle giornate precedenti





RESTITUZIONE AI PARTECIPANTI

Al termine di questa esperienza il partecipante avrà acquisito le competenze necessarie a sviluppare una pagina web, avrà sperimentato il modello di formazione 42 e sviluppato al tempo stesso soft skills di team working e problem solving. Alla fine del percorso sarà rilasciato documento valido come attestato di partecipazione.

INFORMAZIONI UTILI

La scuola dista solo 10 minuti a piedi dalla stazione di Santa Maria Novella. L'Innovation Center, nel cuore dell'Oltrarno di Firenze, dispone di un bar self-service con prezzi convenzionati per i partecipanti di "Discovery Piscine". Per la pausa pranzo la scuola 42 Firenze offrirà un buono pasto agli iscritti al workshop. All'interno della scuola, inoltre, sono presenti spazi relax, distributori automatici, spazio ristoro e zona svago con ping-pong e calcio balilla.

A large, bold, black number '42' with a white diagonal line through the '2', set against a background of geometric shapes in shades of grey and teal.

FIRENZE
Luiss by FCRF

Via del Tiratoio, 1
50124
Firenze

orientamento@42firenze.it
+39 345 021 2345
www.42firenze.it