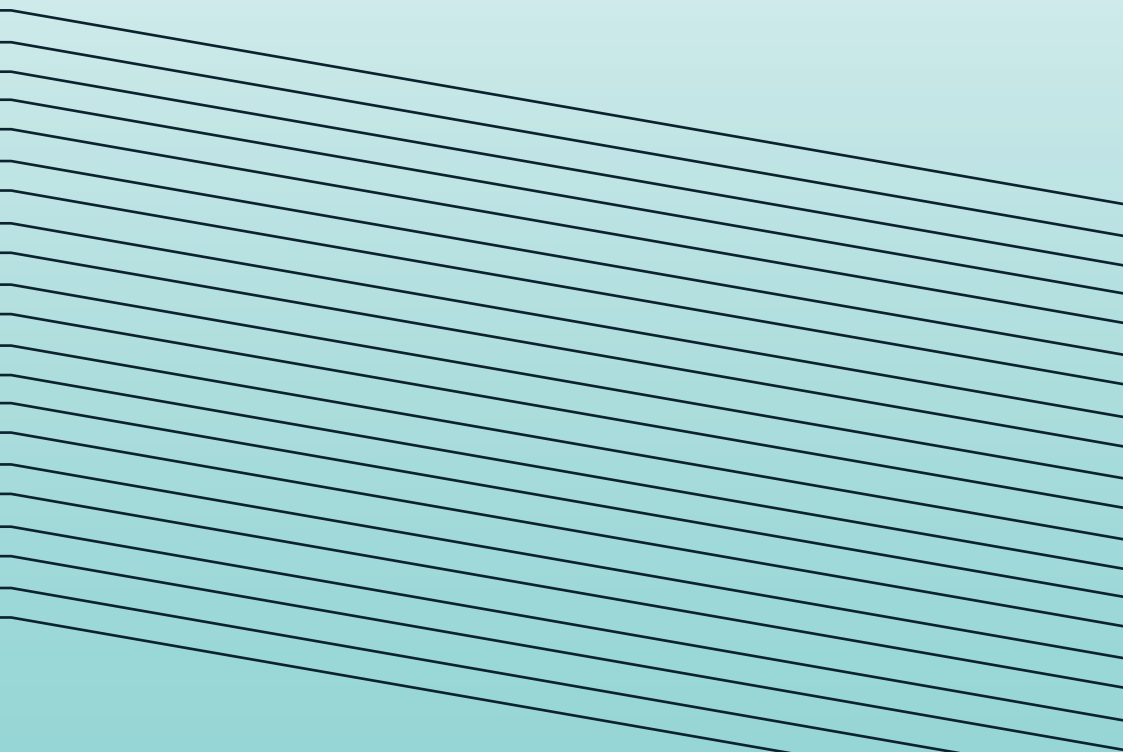


DISCOVERY PISCINE FOR TEACHERS

42 FIRENZE





DISCOVERY PISCINE

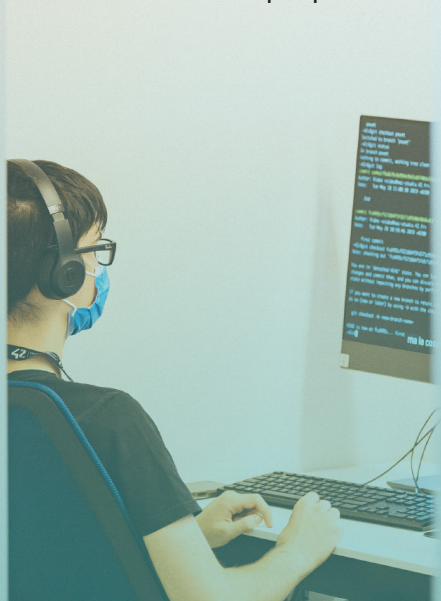
PARTECIPA ALLA SFIDA
DELLA PROGRAMMAZIONE!

42Firenze, la scuola innovativa di coding promossa da Fondazione CR Firenze insieme all'Università Luiss Guido Carli di Roma, lancia la "Discovery Piscine for Teachers".

PREMESSA

Si tratta di un coding bootcamp totalmente dedicato ai docenti delle scuole secondarie di II grado ed incentrato sulle basi della programmazione web e sulla condivisione del modello pedagogico Scuola 42Firenze, basato sullo scambio di informazioni tra pari, senza professori e senza orari. USRT e 42Firenze convergono sui temi della transizione mondo della scuola-mondo del lavoro proponendo a docenti, votati

all'innovazione e al cambiamento, un panorama tutto da osservare e da vivere. Al centro dell'esperienza si intravede la possibilità di sviluppare le capacità "imprenditive" nelle studentesse e negli studenti, così come già sottolineato dalla Raccomandazione europea del 22 maggio 2018. In questo progetto è evidente l'affondo verso la settima competenza chiave, che in particolare, qui, viene tradotta nella capacità creativa di chi sa analizzare la realtà per trovare soluzioni per problemi complessi, utilizzando l'immaginazione, il pensiero strategico, la riflessione critica. Il modello sistemico della Scuola 42Firenze ben si pone come forte stimolo allo sviluppo della capacità di gestione delle emozioni e dello stress, della comunicazione efficace, dell'empatia, del pensiero creativo e di quello critico, della capacità di prendere decisioni e di quella di risolvere problemi. L'iniziativa corre altresì in soccorso alle istituzioni scolastiche che intendono progettare i laboratori per le professioni digitali del futuro (Azione 2 - next Generation Labs del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza).



BENEFICI PER I DESTINATARI

Immersione nel modello pedagogico Scuola 42Firenze, trasferibile anche ad altri settori disciplinari.

Acquisizione delle competenze di base e necessarie a sviluppare semplici pagine Web utilizzando un editor di testo semplice.

REQUISITI DEI DOCENTI PARTECIPANTI

Non è richiesta nessuna conoscenza di programmazione, solo passione e voglia di imparare! Attraverso un percorso modulare, I docenti che parteciperanno alla formazione partiranno dalle basi dello sviluppo web per poi approfondire e potenziare l'utilizzo concreto dei tool più avanzati.

NUMERO DI DOCENTI AMMESSI

25 partecipanti

PARTECIPAZIONE

Gratuita

I docenti, a tempo determinato ed indeterminato, possono usufruire dei permessi per la partecipazione a iniziative di formazione (per un massimo di cinque giorni per anno scolastico, come stabilito dalla normativa vigente).



ATTIVITÀ DELLE GIORNATE

Da mercoledì 8 febbraio a sabato 11 febbraio 2023, dalle ore 9:00 alle ore 17:00, quattro giorni dedicati alla scoperta del metodo 42 e dello sviluppo web.

Oltre alla attività di laboratorio, nell'ottica di favorire lo scambio di conoscenze e l'interazione tra i partecipanti, sono previsti incontri:

- incontri con le istituzioni coinvolte;
- attività di team-building;
- aperitivo


Sono previste 7 ore di lavoro sui progetti, intramezzate da una pausa pranzo (dalle ore 12:00 alle ore 13:00, previsto un Ticket per Snack offerto dalla Scuola 42Firenze) e momenti di scambio con lo staff/studenti con il seguente programma:

GIORNO 1

SHELL, come adoperare il pc utilizzando il terminale per muoversi da una cartella all'altra, creare file ed eseguire operazioni.

GIORNO 2

HTML, CSS Basic e introduzione CSS Advanced. In questa giornata si apprendono le basi dello sviluppo web usando i linguaggi interpretativi HTML (un linguaggio fatto di parole chiave che vengono interpretate dal browser per visualizzare le pagine web) ed il CSS (un linguaggio che permette di separare i contenuti dalla loro presentazione, questo permette di agire sulla visualizzazione dei contenuti di una pagina web senza andare a modificarli direttamente).



GIORNO 3

in questa giornata si vanno ad approfondire gli argomenti della giornata precedente con l'obiettivo di integrarli completamente e si introduce il Javascript, un linguaggio di programmazione compatibile con la maggior parte dei moderni browser, 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.

GIORNO 4

Sviluppo di un sito web di poche pagine che richiede l'applicazione di tutti i concetti affrontati nelle giornate precedenti.

DOCUMENTI IN USCITA

Attestato di partecipazione

SEDE DI SVOLGIMENTO E LOGISTICA

La Scuola 42Firenze ha sede nell'Innovation Center di Fondazione CR Firenze, un hub per la cultura digitale che ospita vari percorsi di accelerazione come il programma Hubble, Cisco Italia, Italian Lifestyle e Valore Digitale. Il tutto in un ambiente che promuove scambio e confronto. Sono presenti spazi relax, distributori automatici, spazio ristoro e zona svago con ping-pong e calcio balilla. La scuola si trova nel cuore dell'Oltrarno di Firenze, in **Via del Tiratoio, 1 – 50124 Firenze +39 345 021 2345** ed è raggiungibile dalla stazione di SMN a piedi in 10 minuti. L'Innovation Center ha un self service dove i partecipanti potranno fruire di prezzi convenzionati. Per la pausa pranzo ci sarà un Ticket per Snack offerto dalla Scuola 42Firenze.

